

Wolfhard Weber

## Naturwissenschafts- und Technikgeschichte in Deutschland, 1989-1992

### Eine Übersicht über Forschung und Lehre an den Institutionen

#### Gliederung:

I	Übergreifende Organisationen	3
II	Universitäten, Technische Hochschulen, Fachhochschulen	7
III	Außeruniversitäre Forschungseinrichtungen	91
	Personenverzeichnis	117

#### Vorbemerkungen

Diese Übersicht bietet aus Anlaß des XIX. ICHS (International Congress for the History of Science) der IUHPS/DHS in Zaragoza/Spain eine weitere Fortsetzung der von Fritz Krafft begonnenen Forschungsberichte und erscheint mit Unterstützung durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) für die Teilnehmer dieser Tagung in Form dieses Separatums.<sup>1</sup>

Der Umbruch in Deutschland von 1990 mag sich im vorliegenden Bericht nur unvollkommen spiegeln. Es war und ist schwierig, alle Wissenschaftler nach der Vereinigung den oft neuen wissenschaftlichen Institutionen zuzuordnen, vor allem, weil wir auf die freiwillige Mitarbeit der betroffenen Kollegen angewiesen waren.

Forschungsarbeiten in den neuen Ländern aus der Zeit vor dem 3. Oktober 1990 (Tag der Einheit) sind nicht aufgenommen, so daß für die Einrichtungen der DDR für die Zeit vom letzten Bericht des Nationalkomitees der IUHPS/DHS der DDR<sup>2</sup> bis zum 2. Oktober 1990 eine Berichtslücke entsteht, die zu füllen bleibt. Hingewiesen sei hier auf den Bericht von Günter Kröber, den letzten Präsidenten des zusammen mit der DDR aufgelösten Nationalkomitees der DDR der IUHPS/DHS<sup>3</sup>, und jetzt auf die Publikation von Bernhard

---

1 Außerdem erschien sie in den Berichten zur Wissenschaftsgeschichte 16 (1993), 1-124. Für die Berichtsjahre 1970-1980 bearbeitete Fritz Krafft: "Naturwissenschafts- und Technikgeschichte in der Bundesrepublik Deutschland und in West-Berlin". Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 2 (1979), 143-192; 3 (1980), 127-188 und 4 (1981), 179-234; erschienen auch in einem Sonderdruck aus Anlaß des XVI. Internationalen Kongresses für Wissenschaftsgeschichte in Bukarest 1981. Für die Berichtsjahre 1981-1984 erschien anläßlich des Kongresses in Berkeley 1985: Fritz Krafft: "Naturwissenschafts- und Technikgeschichte in der Bundesrepublik Deutschland und in West-Berlin". Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 9 (1986), 1-70 und als Separatum. Wolfhard Weber: "Naturwissenschafts- und Technikgeschichte in der Bundesrepublik Deutschland und in Berlin (West), 1985-1988". Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 12 (1989), 69-144, und aus Anlaß des XVIII. Internationalen Kongresses für Wissenschaftsgeschichte 1989 in Hamburg und München auch als Separatum. Einige Exemplare von 1989 und auch Exemplare des vorliegenden Berichts sind noch beim Bearbeiter erhältlich. Anschrift: Prof. Dr. Wolfhard Weber, Historisches Institut, Ruhr-Universität Bochum, D - 44780 BOCHUM, Deutschland.

2 Akademie der Wissenschaften der DDR, Institut für Theorie, Geschichte und Organisation der Wissenschaft, Nationalkomitee für Geschichte und Philosophie der Wissenschaften der Deutschen Demokratischen Republik (Hrsg.): Perspektiven interkultureller Wechselwirkung für den wissenschaftlichen Fortschritt. Beiträge von Wissenschaftshistorikern der DDR zum XVII. Internationalen Kongreß für Geschichte der Wissenschaften in Berkeley (USA). Berlin (O) 1985.

3 History of science in the GDR. Institutions and programmatic positions. In: W. R. Woodward/R. S. Cohen (Hrsgg.): World views and scientific discipline formation. Amsterdam 1991, S. 49-62.

vom Brocke.<sup>4</sup> Die Vorgeschichte der Einrichtungen in den neuen Ländern ist daher nur in Stichpunkten festgehalten.

Wichtigstes Auswahlkriterium für die aufgenommenen Publikationen dieses Berichts war die Forschungsrelevanz für die Naturwissenschafts- und Technikgeschichte; das kann nun einmal nicht jeder in diesen Fächern publizierte Beitrag beanspruchen. Daher hat es auch hier - über manche eingegangene, erstaunlich unvollständige Angabe hinaus, die wir den Lesern nicht zumuten wollten - wiederum Abgrenzungsprobleme gegeben, von denen ich nur hoffen kann, daß sie fair gelöst worden sind.

Wir hoffen auf eine geringe Fehlerzahl, konnten aber die eingelaufenen Angaben nur selten überprüfen. Die Organisationsstrukturen beziehen sich auf den 1. Januar 1993. Bei den „Ergänzenden Angaben“ sind die zahlreichen beibehaltenen oder fortgefallenen Positionen einzelner Wissenschaftler im Wissenschaftsbetrieb nicht wiederholt worden; nur die neu hinzugekommenen sind aufgenommen. Auch sind, wenn Mitarbeit an Lexika oder anderen Sammelwerken aufzuführen war, die Angaben aus Raumgründen oft summarisch erfolgt. Neu, aber ebenfalls meldeabhängig ist die Aufnahme von Telefon und Fax, bei denen die internationale Kennzahl 49 für Deutschland vorangestellt ist, während die Postleitzahlen noch die alten, bald auslaufenden bleiben mußten. In das Personenverzeichnis wurden Autoren, wissenschaftliches Personal sowie die in den Wissenschaftsorganisationen Verantwortung Tragenden aufgenommen.

Zu danken habe ich allen freiwilligen Meldern, besonders aber Frau Susanne Lippold M.A., welche die Hauptarbeit trug, und den Mitarbeitern für manche zwangsläufig angefallene Mehrarbeit.

Wolfhard Weber, Bochum

15. Februar 1993

---

4 Bernhard vom Brocke: Wissenschaftsgeschichte als historische Disziplin. Zur Entwicklung der Wissenschaftsgeschichte in Deutschland seit Ranke. Berlin 1993.

## I Übergreifende Organisationen (Stand 1.1.1993)

### **Nationalkomitee der Bundesrepublik Deutschland in der "International Union of the History and Philosophy of Science" (IUHPS), Division of History of Science (DHS)**

*Präsident:* Prof. Dr. Wolfhard Weber{XE "Wolfhard Weber"} (Historisches Institut, Ruhr-Universität Bochum, Universitätsstr. 150 GA 4/60, D-44780 Bochum)

Tel. 49 234 7002548, Fax: 49 234 7094128

*Mitglieder* (Amtsperiode 1989-1993): Frau Prof. Dr. Johanna Bleker{XE "Johanna Bleker"} (Berlin), Prof. Dr. Menso Folkerts{XE "Menso Folkerts"} (München), Frau Prof. Dr. Brigitte Hoppe{XE "Brigitte Hoppe"} (München), Prof. Dr. David A. King{XE "David A. King"} (Frankfurt a. M.), Prof. Dr. Andreas Kleinert{XE "Andreas Kleinert"} (Hamburg), Prof. Dr. Fritz Krafft{XE "Fritz Krafft"} (Marburg), Prof. Dr. Christoph Meinel{XE "Christoph Meinel"} (Regensburg), Prof. Dr. Hans-Werner Schütt{XE "Hans-Werner Schütt"} (Vizepräsident, Berlin), Prof. Dr. Christoph J. Scriba{XE "Christoph J. Scriba"} (Hamburg), Prof. Dr. Ulrich Troitzsch{XE "Ulrich Troitzsch"} (Hamburg). Ständige Gäste: Prof. Dr. Hans-Joachim Braun{XE "Hans-Joachim Braun"} (Hamburg, ICOHTEC), Prof. Dr. Hans Wußing{XE "Hans Wußing"} (Leipzig, seit 1990).

### **Deutsche Gesellschaft für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaften und Technik e.V. (gegründet 1901)**

*Vorsitzender:* 1991-1994 Prof. Dr. Dr. Heinz Schott{XE "Heinz Schott"} (Medizinhistorisches Institut, Siegmund-Freud-Str. 25, W-5300 Bonn 1)

*Schriftführer:* Privatdozent Dr. Peter Voswinkel{XE "Peter Voswinkel"} (Institut für Medizin und Wissenschaftsgeschichte, Königstr. 42, W-2400 Lübeck 9)

*Informationen:* Rudolf Winau: Deutsche Gesellschaft für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik 1901-1976. Wiesbaden 1978; Juliane Wilmanns: Zum 90-jährigen Bestehen der DGGMNT. Ein Zwischenbericht. *Nachrichtenblatt der Deutschen Gesellschaft für die Geschichte der Medizin, Naturwissenschaften und Technik* 41 (1991), 94-99.

*Publikationsorgan:* *Nachrichtenblatt der Deutschen Gesellschaft für die Geschichte der Medizin, Naturwissenschaften und Technik* 39 (1989) - 42 (1992).

*Publikationsreihe:* Beiträge zur Geschichte der Wissenschaft und der Technik.

Heft 21: Willi Schmidt/Christoph J. Scriba (Hrsgg.): Frauen in den exakten Naturwissenschaften. Festolloquium zum 100. Geburtstag von Frau Dr. Margarethe Schimank (1890-1983). Stuttgart 1990.

*Publikation:* Ideologie der Objekte - Objekte der Ideologie: Medizin, Naturwissenschaft und Technik in Museen des 20. Jahrhunderts. Kassel 1991.

*Jahrestagungen:*

1989 (Kaiserslautern): Akademien, wissenschaftliche und technische Gesellschaften

1990 (Mannheim): Medizin, Naturwissenschaft und Technik in Museen des 20. Jahrhunderts

1991 (Kassel): Gegenentwürfe zur neuzeitlichen Naturwissenschaft, Medizin und Technik

1992 (Jena): Medizin, Naturwissenschaft, Technik und Nationalsozialismus

### **Deutsche Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie e.V. (gegründet 1926)**

*Vorsitzender:* Dr. Gerald Schröder{XE "Gerald Schröder"} (Graf-Moltke-Straße 46, W-2800 Bremen)

*Informationen:* Georg Edmund Dann: Vierzig Jahre (Internationale) Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie e.V. Stuttgart 1966.

*Publikationsreihen:* Veröffentlichungen der Internationalen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie e.V. Neue Folge Bd 39. 1989 - Bd 43. 1992. - Beiträge zur Geschichte der Pharmazie. Mitteilungsblatt der Internationalen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie e.V. (Beilage der *Deutschen Apotheker Zeitung*). - Pharmaziegeschichtliche Rundschau. Internationale Bibliographie und Referate pharmaziehistorischer Veröffentlichungen (Beilage zur *Pharmazeutischen Zeitung*).

*Tagungen:*

1990 (Lübeck): Apotheke und Wirtschaft

1992 (Binz): Apotheke und Analytik

### **Georg-Agricola-Gesellschaft zur Förderung der Geschichte der Naturwissenschaften und Technik e.V. (gegründet 1926)**

*Vorsitzender:* Prof. Dr. Wilhelm Dettmering{XE "Wilhelm Dettmering"}

*Geschäftsführer:* Dipl.-Volkswirt Rudolf Gabrisch{XE "Rudolf Gabrisch"}  
(Wirtschaftsvereinigung Metalle e.V., Haus der Metalle, Tersteegenstraße 28, W-4000 Düsseldorf 30)

*Wissenschaftlicher Beirat:* Prof. Dr. Armin Hermann{XE "Armin Hermann"} (Stuttgart, Vorsitzender)

*Publikationsreihe:* *Die Technikgeschichte als Vorbild moderner Technik. Schriften der Georg-Agricola-Gesellschaft* 15 (1989) - 18 (1992).

Die einzelnen Hefte berichten über die Jahrestagungen.

### **Gesellschaft für Wissenschaftsgeschichte - Société d'Histoire des Sciences - Society for the History of Science e.V. (gegründet 1964)**

*Präsident:* Prof. Dr. Müller-Jahnke{XE "Müller-Jahnke"} (s. Universität Heidelberg)

*Schriftführer:* Dr. St. Rhein{XE "St. Rhein"} (Melanchton-Haus Bretten, Postfach 1560, W-7518 Bretten)

*Information:* Karl E. Rothsuh/Fritz Krafft: Aus der bisherigen Geschichte der Gesellschaft für Wissenschaftsgeschichte. *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 1 (1978), 201-215.

*Publikationsorgan:* *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 12 (1989) - 15 (1992).

*Symposien:*

27. 1990 (Bayreuth): Erfahrung und Weltbild in den Wissenschaften im Übergang zur Neuzeit

28. 1991 (Schweinfurt): Wissenschaft und Stadt

29. 1992 (Aachen): Probleme der Wechselwirkung von Wissenschaft und Technik

### **Verein Deutscher Ingenieure, VDI-Hauptgruppe, Bereich Technikgeschichte (gegründet 1930)**

*Vorsitzender:* Prof. Dr. Hans-Joachim Braun{XE "Hans-Joachim Braun"} (s. Universität der Bundeswehr Hamburg)

*Geschäftsführung:* Michael Kussmann{XE "Michael Kussmann"} (VDI, Graf-Recke-Straße 84, W-4000 Düsseldorf 1, Tel.: 49 211 6214 205, Fax: 49 211 6214575)

*Tagungen:*

1989: Massenproduktion und Rationalisierung

1990: Periodisierung der Technikgeschichte

1991: Von der Universaldrehmaschine zu flexiblen Fertigungssystemen

1992: Militärische und zivile Technik

*Publikationsorgan:* *Technikgeschichte* 57 (1989) - 59 (1992)

*Publikationsreihen:* Technikgeschichte in Einzeldarstellungen:

Band 45: Günter Bayerl{XE "Günter Bayerl"} (Hrsg.): Wind- und Wasserkraft. Die Nutzung regenerierbarer Energiequellen in der Geschichte. 1989

### **Vereinigung deutscher Wirtschaftsarchivare e.V. (gegründet 1957)**

*Vorsitzende:* Dr. Evelyn Kroker{XE "Evelyn Kroker"}, M. A. (Bergbau-Archiv, Am Bergbaumuseum 28, W-4630 Bochum 1, Tel.: 49 234 5877154, Fax: 49 234 5877111)

*Forschungsgebiete:* Geschichte der Unternehmen, Kammern und Verbände in Deutschland, den Niederlanden, Österreich und in der Schweiz. Die Vereinigung deutscher Wirtschaftsarchivare fördert das Archivwesen der Wirtschaft, unterstützt Studien zur Archivistik und Unternehmensgeschichte und führt Maßnahmen zur Aus- und Weiterbildung durch. Sie veranstaltet jährlich Tagungen und arbeitet mit den übrigen Archivsparten auf nationaler und internationaler Ebene zusammen. Anschriften: "Deutsche Wirtschaftsarchive", Bd. 1: Wiesbaden 1987, Bd. 2: Wiesbaden 1988, Bd. 3: Stuttgart 1991.

*Publikationsorgan:* *Archiv und Wirtschaft. Mitteilungsblätter für das Archivwesen der Wirtschaft* 23 (1989) - 26 (1992).

## **Deutsche Physikalische Gesellschaft e.V., Fachverband Geschichte der Physik (gegründet 1972)**

*Vorsitzender:* Dr. Dieter Hoffmann{XE "Dieter Hoffmann"} (Physikalisch-Technische Bundesanstalt, IB-TS., Abbestr. 2-12, W-1000 Berlin 12)

Mit dem Zusammenschluß der Physiker in der Deutschen Physikalischen Gesellschaft 1990 haben sich auch die Fachverbände der Deutschen Physikalischen Gesellschaft und der Physikalischen Gesellschaft der DDR zum Fachverband Geschichte der Physik unter dem Vorsitz von Dr. D. Hoffmann{XE "D. Hoffmann"} zusammengeschlossen.

Die Aktivitäten sind vor allem auf die im zweijährigen Turnus stattfindenden physikhistorischen Tagungen ausgerichtet.

*Tagungen:*

1991 Dresden: Geschichte des Messens in der Physik

## **Gesellschaft Deutscher Chemiker e.V., Fachgruppe "Geschichte der Chemie"**

*Vorsitzender:* Prof. Dr. Christoph Meinel{XE "Christoph Meinel"} (s. Universität Regensburg)

*Geschäftsstelle:* Gesellschaft Deutscher Chemiker, Abt. Fachgruppen, Postfach 90 04 40, W-6000 Frankfurt a. M. 90

*Publikationsorgan:* Mitteilungen der Gesellschaft Deutscher Chemiker, Fachgruppe Geschichte der Chemie Nr. 1 (1988) - Nr. 7 (1992).

*Vortragstagungen:*

1989 Nürnberg

1991 Tübingen

*Symposium:*

1992 (Berlin): August Wilhelm Hofmann (1818-1892)

Den 1992 erstmals verliehenen Bettina-Haupt-Preis zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses erhielt Sabine Ernst mit ihrer Mainzer Dissertation (siehe Universität Marburg unter A).

## **Gesellschaft für Unternehmensgeschichte e.V. (gegründet 1976)**

*Vorsitzender:* Dr. Reinhart Freudenberg{XE "Reinhart Freudenberg"} (Bonner Straße 211, 9. Etage, W-5000 Köln, Tel.: 49 221 387737, Fax: 49 221 342760)

*Wissenschaftlicher Beirat:* Prof. Dr. Hans Pohl{XE "Hans Pohl"} (Vorsitzender)

*Kuratorium:* Dr. Wolfried Guth{XE "Wolfried Guth"} (Vorsitzender)

*Informationen:* Beate Brüninghaus: Gesellschaft für Unternehmensgeschichte - Geschichte ihrer Gründung. *Zeitschrift für Unternehmensgeschichte* 31 (1986), 1-4; Hans Pohl: Ein Jahrzehnt Gesellschaft für Unternehmensgeschichte. *Zeitschrift für Unternehmensgeschichte* 31 (1986), 5-30.

*Publikationsorgan:* *Zeitschrift für Unternehmensgeschichte* 34 (1989) - 37 (1992).

*Publikationsreihe:* Beihefte zur *Zeitschrift für Unternehmensgeschichte*.

Heft 50: Wilhelm Treue: Unternehmens- und Unternehmensgeschichte aus fünf Jahrzehnten. Eine Aufsatzsammlung. Stuttgart 1989.

Heft 57: Reiner Flik: Die Textilindustrie in Calw und Heidenheim 1750-1870. Eine regional vergleichende Untersuchung zur Geschichte der Frühindustrialisierung und der Industriepolitik in Württemberg. Stuttgart 1990.

*Öffentliche Vortragsveranstaltungen:*

1991 (Mannheim): Das Verhältnis von Industrie und Umwelt seit dem 19. Jahrhundert

## **Gesellschaft für Wissenschafts- und Technikforschung e.V. (gegründet 1987)**

*Vorsitzender:* Prof. Dr. Peter Weingart{XE "Peter Weingart"} (Universität Bielefeld, ITW, Postfach 100131, W-4800 Bielefeld 1)

*Publikationsorgan:* *Mitteilungen der Gesellschaft für Wissenschafts- und Technikforschung* 1 (1989) - 4 (1992).

*Jahrestagungen:*

1989 (Erlangen): Technik und Wissenschaft: Koexistenz - Wechselwirkung - Integration

1990 (Berlin): Wissenschaftstheorie und Wissenschaftsgeschichte - Von der Koexistenz zur Kooperation?

1991 (Berlin): Kommunikation und Massenproduktion

1992 (Erlangen): Die Wissenschaft, die Bilder schafft

## **Gesellschaft für Technikgeschichte e.V. (gegründet 1990)**

*Vorsitzender:* 1990-1993 Prof. Dr. Ulrich Wengenroth (s. TU München)

*Geschäftsführer:* Dr. Helmuth Albrecht (Historisches Institut, Seidenstraße 1, W-7000 Stuttgart. Tel.: 49 711 1212311)

Die Gesellschaft wurde 1990 in Mannheim gegründet und möchte die in durchaus unterschiedlichen Berufen beschäftigten und mit unterschiedlichen Ansätzen arbeitenden TechnikhistorikerInnen auch international miteinander in Verbindung bringen. Sie publiziert zusammen mit entsprechenden Einrichtungen in Paris und Oxford ein Nachrichtenblatt.

*Publikationsorgan:* *Technikgeschichte* (siehe Verein Deutscher Ingenieure)

*Jahrestagungen:*

1992 München: Technik und Natur

### **Gesellschaft für Geschichte und Theorie der Biologie e.V. (gegründet 1991)**

*Vorsitzende:* Universitätsdozentin Dr. Ilse Jahn (Bergastr. 38, O-1195 Berlin)

*Geschäftsführer (Informationen):* Dr. Hans-Jörg Rheinberger (Institut für Medizin- und Wissenschaftsgeschichte, Medizinische Universität zu Lübeck, Königstr. 42,

W-4200 Lübeck 1, Tel.: 49 451 75732)

Die Gesellschaft wurde 1991 in Jena gegründet. Sie gibt einen Rundbrief für die Mitglieder heraus und hielt 1992 in Marburg ihre erste Jahrestagung ab.

### **Gesellschaft für Geowissenschaften e.V., Arbeitskreis "Geschichte der Geowissenschaften" (gegründet 1991)**

*Vorsitzender:* Dr. Peter Schmidt (Universitätsbibliothek der Bergakademie Freiberg, Agricolastr. 10, O-9200 Freiberg. Tel.: 49 3731 513235; Fax: 49 3731 22195)

Die Gesellschaft gibt seit 1991 ein Nachrichtenblatt zur Geschichte der Geowissenschaften heraus.

*Tagungen:*

1990 (Erfurt): Organisation der Geowissenschaftshistoriker

1992 (Freiberg/Sachsen): Geschichte der Geowissenschaften in den deutschen Ländern

## II Universitäten, Technische Hochschulen, Fachhochschulen

### Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen:

*Fakultät für Elektrotechnik, Lehrstuhl für Geschichte der Technik*

*Fachgebiet: Technikgeschichte*

*Anschrift: RWTH Aachen, Kopernikusstr. 16, W-5100 Aachen, Tel.: 49 241 803666*

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993):

Prof. Dr. phil. Walter Kaiser{XE "Walter Kaiser"}

(Lehrgebiet: Technikgeschichte des 19. und 20. Jahrhunderts, Technikentwicklung bis zur Gegenwart; Forschungsschwerpunkte: Wechselwirkungen von Wissenschaft und Technik, Physikgeschichte im 19. und 20. Jahrhundert, Zeitgeschichte der Technikentwicklung, wissenschaftstheoretische Aspekte von Wissenschaft und Technik)

Dipl.-Ing. Norbert Gilson{XE "Norbert Gilson"}

(Forschungsschwerpunkt: Geschichte der Energiewirtschaft)

Carmelita Lindemann{XE "Carmelita Lindemann"}

(Forschungsschwerpunkt: Regionalgeschichte der Energieversorgung)

Bärbel Karbig{XE "Bärbel Karbig"}

(Forschungsschwerpunkt: PAL-SECAM-Farbfernsehkontroverse)

**Ergänzende Angaben** gegenüber *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 12 (1989), 74:

**Publikationen:**

**A) Walter Kaiser{XE "Walter Kaiser"}:**

Analogien in Physik und Technik im 19. und 20. Jahrhundert. *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 12 (1989), 19-34.  
Evolution und Technikentwicklung. In: Alma Mater Aachensis. *Berichte aus dem Leben der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen* 25 (1988-1989), 74-98.

Die schwierige Akademisierung der Elektrotechnik. *Schriften der Georg-Agricola-Gesellschaft* 18 (1992), 41-61.

Technisierung des Lebens seit 1945. In: W. Kaiser/H. J. Braun: *Energiewirtschaft. Automatisierung. Information seit 1914*. Berlin 1992, S. 283-529, 549-556.

**B) Norbert Gilson{XE "Norbert Gilson"}:**

Von Wasserdampf und Dampfmaschine zu Turbine und Elektromotor. In: Gerhard Fehl (Hrsg.): *Mit Wasser und Dampf ... Zeiteugen der frühen Industrialisierung im belgisch-deutschen Grenzraum*. Aachen 1991, S. 164f.

**C) Carmelita Lindemann{XE "Carmelita Lindemann"}:**

Geschichte der Gasversorgung in Aachen bis 1912/Das Elektrizitätswerk Aachen - Strukturen kommunaler Einflußnahme. In: Gerhard Fehl (Hrsg.): *Mit Wasser und Dampf ... Zeiteugen der frühen Industrialisierung im belgisch-deutschen Grenzraum*. Aachen 1991, S. 202-204/204ff.

Verbrennung oder Verwertung: Müll als Problem um die Wende vom 19. zum 20. Jahrhundert. *Technikgeschichte* 59 (1992), 91-107.

Die Anfänge der Müllverbrennung. *Wechselwirkung* 54 (1992), 18-21.

### Universität Augsburg:

*Lehrstuhl für Philosophie und Wissenschaftstheorie*

*Fachgebiet: Analytische Philosophie*

*Anschrift: Universitätsstraße 2, W-8900 Augsburg*

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993):

Prof. Dr. phil. Klaus Mainzer{XE "Klaus Mainzer"}

(Lehrgebiete: Grundlagen und Geschichte der exakten Wissenschaften; Forschungsschwerpunkte: Logik, Mathematik, Physik, Naturphilosophie von der Antike bis in die Moderne)

Dr. phil. Cornelia Liesenfeld{XE "Cornelia Liesenfeld"}

(Forschungsschwerpunkt: Antike und neuzeitliche Naturphilosophie)

Dr. rer.nat. Theodor Leiber{XE "Theodor Leiber"}

**Ergänzende Angaben** zu *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 12 (1989), 74f.:

**1) Personal:** Dr. Th. Leiber{XE "Th. Leiber"} arbeitet im DFG-Projekt "Computer, Chaos und Selbstorganisation".

**2) Publikationen:**

**A) Klaus Mainzer{XE "Klaus Mainzer"}:**

Metaphysics of nature and mathematics in the philosophy of Leibniz. In: N. Rescher (Hrsg.): *Leibnizian inquiries. A group of essays*. London 1989, S. 105-130.

- Von der Naturphilosophie zur Naturwissenschaft. In: H.-D. Weber (Hrsg.): Vom Wandel des neuzeitlichen Naturbegriffs. Konstanz 1989, S. 11-31.
- Philosophical concepts of computational neuroscience. In: R. Eckmiller/G. Hartmann/G. Hauske (Hrsg.): Parallel processing in neural systems and computers. Amsterdam 1990, S. 9-12.
- Die Evolution intelligenter Systeme. *Zeitschrift für Semiotik* 12 (1990), 81-104.
- Knowledge-based systems. Remarks on the philosophy of technology and artificial intelligence. *Journal for general philosophy of science* 21 (1990), 47-74.
- Philosophie und Geschichte der Kosmologie. In: J. Audretsch/K. Mainzer (Hrsg.): Vom Anfang der Welt. Wissenschaft, Philosophie, Religion, Mythos. München 1989 (2. Auflage 1990), S. 13-39.
- Raum, Zeit und Kausalität. Leibnizens Prinzipien und die modernen Naturwissenschaften. In: A. Heinekamp/W. Lenzen/M. Schmeider (Hrsg.): *Mathesis rationis*. Festschrift für Heinrich Schepers. Münster 1990, S. 223-254.
- Naturphilosophie und Quantenmechanik. In: J. Audretsch/K. Mainzer (Hrsg.): Wieviele Leben hat Schrödingers Katze? Zur Physik und Philosophie der Quantenmechanik. Mannheim 1990, S. 245-299.
- Die Philosophie und das Leben. In: E. P. Fischer/K. Mainzer (Hrsg.): Die Frage nach dem Leben. München 1990, S. 11-44; auch in: *Denkanstöße '93*. Ein Lesebuch aus Philosophie, Natur- und Geisteswissenschaften. München 1992, S. 43-51.
- Fachübergreifende Ausbildungsinhalte von Natur- und Geisteswissenschaften. In: K. Mainzer (Hrsg.): Perspektiven und Erfahrungen mit fachübergreifenden Ausbildungsinhalten. Berlin 1990, S. 3-9.
- Symmetry in philosophy and history of science. *Symmetry: Culture and science* 1 (1990), 319-328.
- John Dewy: Instrumentalismus und Naturalismus in der technisch-wissenschaftlichen Lebenswelt. In: J. Speck (Hrsg.): Grundprobleme der großen Philosophen der Neuzeit. Bd 5, Göttingen 1991, S. 170-209.
- Simetrija i lomljenje simetrije. O jedinstvu i mnoštvu u modernim prirodnim znanostima. *Filozofska istrazivanja* 38-39 (1990), 1339-1355.
- Concepts of symmetry and the unity of science. In: Einheit der Wissenschaften. Internationales Kolloquium der Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Forschungsbericht 4. Berlin 1991, S. 75-90.
- Weltbild und literarische Form. Philosophie, Naturwissenschaft und Literatur im Übergang vom Spätmittelalter zur frühen Neuzeit. In: W. Haug/B. Wachinger (Hrsg.): *Literatur, Artes und Philosophie*. Fortuna vitres. Bd 7, Tübingen 1992, S. 195-228.
- Der Krieg der Philosophen. Zum Verhältnis von Physik, Philosophie und Religion von Leibniz bis zur Aufklärung. In: J. Audretsch (Hrsg.): Die andere Hälfte der Wahrheit. Naturwissenschaft, Philosophie, Religion. München 1992, S. 72-95.
- Künstliche Intelligenz, Neuroinformatik und die Aufgabe der Philosophie. *Forum für interdisziplinäre Forschung* 5 (1992), 56-62.
- Natürliche, ganze und rationale Zahlen (Kap. 1). Reelle Zahlen (Kap. 2). In: K. Mainzer u.a. (Hrsg.): *Zahlen*. 3. verb. Auflage. Berlin 1992, S. 7-44.
- B) Cornelia Liesenfeld{XE "Cornelia Liesenfeld"}:**
- Moderni odraz nepodijeljene racionalnosti u platonskom shvacanju svijeta Wernera Heisenberga. *Filozofska istrazivanja* 38-39 (1990), 1419-1427.
- Einsteins Spinozismus. *prima philosophia* 4 (1991), 73-105.
- Zur platonischen Sprachphilosophie Werner Heisenbergs. *prima philosophia* 4 (1991), 353-373.
- Gotteserfahrung in der Physik? Zur Möglichkeit einer Begegnung mit dem Göttlichen im philosophischen Weltbild von Max Planck, Albert Einstein und Werner Heisenberg. In: Ludwig Wenzler (Hrsg.): Die Stimme in den Stimmen. Zum Wesen der Gotteserfahrung. Düsseldorf 1992, S. 94-115.
- Aus der Physik Platon neu verstehen? *Philosophisches Jahrbuch* 99 (1992), 158-164.
- Philosophische Weltbilder des 20. Jahrhunderts. Eine interdisziplinäre Studie über Max Planck und Werner Heisenberg. Würzburg 1992.

## Fachhochschule Augsburg:

*Institut für Technikgeschichte*

*Fachgebiet:* Technikgeschichte

*Anschrift:* Baumgartnerstraße 16, W-8900 Augsburg

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993):

Prof. Dipl.-Ing. Wilhelm Ruckdeschel{XE "Wilhelm Ruckdeschel"}

(Lehrgebiete: Fördertechnik, Maschinenelemente, Maschinenkonstruktion; Forschungsschwerpunkte in der Technikgeschichte: Industriearchäologie, Geschichte der Wasserversorgung)

**Ergänzende Angaben** gegenüber *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 12 (1989), 75:

**Publikationen:**

**A) Abgeschlossene Diplomarbeiten:**

Joachim Böck{XE "Joachim Böck"}: Die Wasserversorgung der Stadt Lauingen/Donau in Geschichte und Gegenwart. (1991).

Dieter Gutmann{XE "Dieter Gutmann"}: Die frühe Maschinenproduktion der Maschinenfabrik Augsburg. (1991).

Wolfgang Kratzer{XE "Wolfgang Kratzer"}: Die Nutzung der Wasserkraft in Lechmühlen/Gem. Fuchstal in Geschichte und Gegenwart (1992).

Christopher Lenssen{XE "Christopher Lenssen"}: Dokumentation technikgeschichtlicher Objekte in Bobingen/Bay. Schwaben. (1990).

Stephan Vettters{XE "Stephan Vettters"}: Der Mühlbach in Landsberg/Lech als Energieträger in Geschichte und Gegenwart. (1989).

Michael Wiegmann{XE "Michael Wiegmann"}: Die Mechanisierung der Ziegelproduktion - am Beispiel der Ziegeleien Königsbrunn und Inningen. (1989).

**B) Wilhelm Ruckdeschel{XE "Wilhelm Ruckdeschel"}:**

"Modelle künstlicher Waßer Maschinen". *Sanitär- und Heizungstechnik* (1989), 169-189.

Die Öl- und Schleifmühle Zusmarshausen. Werk Gersthofen von 1898/1901 der LEW. In: Walter Pötzl (Hrsg.): Der Landkreis Augsburg. Augsburg 1989, S. 100f./116f.

Wasser für Augsburg/Der Prinzregentenbrunnen/Der Thormann-Brunnen. In: Augsburgischer Brunnen. Augsburg 1989, S. 11-17/55f./64f.

Wasserversorgung und Entsorgung/Energieversorgung. In: Stadt Friedberg (Hrsg.): Stadtbuch Friedberg. Friedberg 1991, S. 397-412/413-417.

Wasser für Bobingen/Wasser für Straßberg/Wasser für Schloß Scherneck. *Sanitär- und Heizungstechnik* (1991), 139-146/746-757/(1992), S. 440-446.

Faszination Hebetchnik. Die Entwicklung durch zwei Jahrtausende. Mainz 1991.

**Universität Bayreuth:**

*Fakultät für Kulturwissenschaften*

*Fachgebiete:* Geschichte der Naturwissenschaften und Technik, Geschichte der Geowissenschaften, Kartographiegeschichte

*Anschrift:* Universität Bayreuth, Postfach 101251, W-8580 Bayreuth, Tel.: 49 921 55733, Fax: 49 921 55753

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993):

Prof. Dr. phil. Uta Lindgren{XE "Uta Lindgren"}

(Lehrgebiet: Geschichte der Naturwissenschaften und Technik; Forschungsschwerpunkte: Geschichte der Geowissenschaften und der Kartographie von den Anfängen bis ins 19. Jahrhundert)

**Ergänzende Angaben** gegenüber *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 12 (1989), 75f.:

**Publikationen Uta Lindgren{XE "Uta Lindgren"}:**

Astronomische und geodätische Meßinstrumente zur Zeit Peters und Philipp Apians. In: Hans Wolff (Hrsg.): Philipp Apian und die Kartographie der Renaissance. Zum 400. Todestag des Schöpfers der ersten Landesaufnahme von Bayern. München 1989.

Geschichtskunde und Geographie. Berührungspunkte vom 16. Jahrhundert. *Historisches Jahrbuch* 101 (1990), 117-128.

Les frontières de l'Allemagne (le Vieux Reich) dans la cartographie d' avant 1800. In: Etudes d'histoire Européenne. Melanges offerts à René et Suzanne Pillorget. Angers 1990, S. 89-96.

Portulane aus wissenschaftshistorischer Sicht. Ein Überblick über Forschungseinrichtungen: In: Uta Lindgren (Hrsg.): Kartographie und Staat. München 1990, S. 13-19.

Bildliche und figürliche Darstellungen Alexanders von Humboldt. In: Uta Lindgren (Hrsg.): Alexander von Humboldt. Köln 1990, S. 1-19.

Warum wurde die Erde für eine Kugel gehalten? *Geschichte in Wissenschaft und Unterricht* 41 (1990), 541-574.

Gerbert von Reims und die Lehre des Quadriviums. In: Euw. und P. Schreiner: Kaiserin Theophanu. Begegnung des Ostens mit dem Westen um die Wende des ersten Jahrhunderts. Gedenkschrift des Kölner Schnütgen-Museums zum 1000. Todestag der Kaiserin. Köln 1991, S. 291-303.

Zur Position der Ebstorfer Weltkarte in der Geschichte der Geowissenschaften. In: Hartmut Kugler/Eckhard Michael (Hrsg.): Ein Weltbild vor Columbus. Die Ebstorfer Weltkarte. Weinheim 1991, S. 123-128.

Die Artes liberales in Antike und Mittelalter. Bildungs- und wissenschaftsgeschichtliche Entwicklungslinien. München 1992.

Wege und Irrwege der Darstellung Amerikas in der frühen Neuzeit. In: Hans Wolff (Hrsg.): America. Das frühe Bild der Neuen Welt. München 1992, S. 145-160.

Artes liberales. In: G. Ueding (Hrsg.): Historisches Wörterbuch der Rhetorik. Bd 1, Tübingen 1992, S. 1080-1109.  
 Die Veränderung des europäischen Weltbildes durch die Entdeckung Amerikas. In: G. Siebenmann/H. J. König (Hrsg.): Das Bild Lateinamerikas im deutschen Sprachraum. Tübingen 1992, S. 21-36.  
 Mittelalterliche Seekarten. *Naturwissenschaftliche Rundschau* 42 (1992), 352-353.  
 Die Tradierung der Lehre von der Kugelgestalt der Erde von der Antike bis zu frühen Neuzeit. In: J. K. W. Willers u.a. (Hrsg.): Focus Globus Behaim. Teil 1. Nürnberg 1992, S. 127-130.  
 Columbus: Abenteurer oder berechnender Planer? Navigatorisches Wissen und geographische Ortsbestimmung zur Zeit der Entdecker Amerikas. *Kultur und Technik* 16 (1992), Heft 4, 22-29.

## **Humboldt-Universität zu Berlin:**

*Historisches Institut*

*Fachgebiet:* Wissenschaftsgeschichte:

*Anschrift:* Unter den Linden 6, O-1086 Berlin, Tel.: 49 30 2093 2212

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993): -

**Vorgeschichte:** Von 1973, als die Abteilung Geschichte der Naturwissenschaften des "Instituts für Geschichte der Medizin und Naturwissenschaften" der Sektion Wissenschaftstheorie und -organisation angegliedert wurde, bestand zunächst unter Prof. Dr. habil. *Friedrich Herneck*, dann ab 1974 unter Leitung von Dr. sc. phil. *Günter Wendel* (Lehrstuhl seit 1986, bis 1990), zuletzt unter derjenigen von Dr. sc. phil. *Hartmut Scholz* der "Bereich Wissenschaftsgeschichte", um die Studierenden der naturwissenschaftlichen Fächer und die Lehramtsstudenten mit den historischen Wurzeln ihrer Disziplinen vertraut zu machen.

Dem Bereich war ab 1984 auch die Forschungsstelle für Universitätsgeschichte angegliedert (bis dahin in der Sektion Geschichte), und 1985 kam das Editions- und Forschungsprojekt "Marx-Engels-Gesamtausgabe Band IV/31" (Erschließung des literarischen Nachlasses von Karl Marx auf den Gebieten Geologie, Mineralogie, Bodenkunde und Agrochemie) unter Verantwortung von Dr. *Peter Krüger* hinzu. Am Berichtsstichtag war hier ein Wissenschaftler tätig.

Nachdem Versuche zur Überführung des Bereiches in die Fakultät Medizin oder in das Historische Institut 1990 scheiterten, wurde er aufgelöst. Bei der Neugestaltung der Universität soll der Lehrstuhl für Wissenschaftsgeschichte in das Historische Institut integriert werden.

**Bibliothek:** Die umfangliche Bibliothek (mehr als 60.000 Bände) war bislang der Universitätsbibliothek unterstellt.

**Studiengang/Prüfungsmöglichkeiten:** Nach der Integration des Faches in die Fakultät für Geschichtswissenschaft sind Studienpläne und Prüfungsmöglichkeiten neu aufzubauen.

### **Ergänzende Angaben:**

#### **Publikationen:**

##### **A) Günter Wendel{XE "Günter Wendel"}:**

Aktivitäten Althoffs zum "Wegenetz europäischen Geistes". Die Einbeziehung ost- und südosteuropäischer Universitäten in das System Althoff. In: Bernhard vom Brocke (Hrsg.): Wissenschaftsgeschichte und Wissenschaftspolitik im Industriezeitalter. Das "System Althoff" in historischer Perspektive. Hildesheim 1991, S. 123-154.

##### **B) Hartmut Scholz{XE "Hartmut Scholz"}:**

Justus Liebigs Bedeutung für die Entwicklung der chemischen Industrie Deutschlands. *Berichte der Justus-Liebig-Gesellschaft zu Gießen*. 1 (1990), 85-105.

(Zusammen mit Christoph Meinel{XE "Christoph Meinel"}, Hrsg.): Die Allianz von Wissenschaft und Industrie - August Wilhelm Hoffmann (1818-1892): Zeit, Werk, Wirkung. Weinheim 1992.

##### **C) Peter Krüger{XE "Peter Krüger"}:**

(Zusammen mit U. Puls{XE "U. Puls"}): Exzerpte von Marx zur Geologie/Agrochemie aus dem Jahre 1878. Schwerpunkte und Probleme bei der Erarbeitung des MEGA Bandes IV/31 (japanisch). In: I. Omura/A. Miyakawa (Hrsg.): Marukusu no gentaiteki tankyu [Moderne Erschließung Marxscher Werke]. Tokio 1992, S. 255-263.

Karl Marx und seine naturwissenschaftlichen Studien. Einblicke in die MEGA Forschung. *Dialektik. Enzyklopädische Zeitschrift für Philosophie und Wissenschaften* 1 (1992), 127-132.

## **Humboldt-Universität zu Berlin:**

*Forschungsstelle Universitätsgeschichte*

*Anschrift:* Unter den Linden 6, O-1086 Berlin, Tel.: 49 30 28431847

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993):

Dozentin Dr. rer. nat. Dr. sc. phil. habil. Hannelore Bernhardt{XE "Hannelore Bernhardt"}  
 (Lehr- und Forschungsgebiete: Geschichte der Mathematik, Geschichte der Naturwissenschaften, Universitätsgeschichte)  
 Dipl.-Philologe Klaus Schultz{XE "Klaus Schultz"}  
 (Forschungsschwerpunkt: Berliner Universität 1918-1933)

**Vorgeschichte:** Dem Bereich Wissenschaftsgeschichte der Universität war ab 1984 auch die Forschungsstelle Universitätsgeschichte angegliedert, die nach ihrer Gründung 1978 bis 1983 von Doz. Dr. sc. phil. *Walter Mohrmann* und ab 1984 bis zur Abwicklung 1991 von Doz. Dr. sc. phil. *Hannelore Bernhardt* geleitet wurde. Die Forschungsstelle arbeitet jetzt an einem Forschungsvorhaben zur Berliner Universitätsgeschichte und besteht zur Zeit neben dem Historischen Institut.

**Bibliothek:** Eine große Fachbibliothek ist vorhanden.

### **Ergänzende Angaben:**

**1) Personal:** Dr. *H. Bernhardt*{XE "*H. Bernhardt*"} war seit 1985 Redakteurin und im Auftrage des Rektors Herausgeberin der "Schriftenreihe zur Geschichte der Humboldt-Universität zu Berlin". An der Forschungsstelle waren bis 1992 Dr. *Ullrich Jahnke*{XE "*Ullrich Jahnke*"} und Dr. *Bärbel Boschan*{XE "*Bärbel Boschan*"} beschäftigt.

### **2) Publikationen:**

#### **A) Abgeschlossene (A-)Dissertationen:**

Bärbel Boschan{XE "Bärbel Boschan"}: Zur Entwicklung der Philosophischen Fakultät der Berliner Universität im Zeitraum 1870-1900. (Diss. phil. 1990).

Ullrich Jahnke{XE "Ullrich Jahnke"}: Wissenschaftlich-politische Aspekte der naturwissenschaftlichen Psychologie und der Gründung des Psychologischen Seminars an der Berliner Universität 1871-1895. (Diss. phil. 1990).

#### **B) Mitarbeiter(-innen):**

Hannelore Bernhardt{XE "Hannelore Bernhardt"}: (Beiträge). In: S. Gottwald/H. J. Ilgands/K. H. Schlote (Hrsg.): Lexikon bedeutender Mathematiker. Leipzig 1990.

-: Der Berliner Mathematiker R. von Mises und sein wahrscheinlichkeitstheoretisches Konzept. *Wissenschaftliche Zeitschrift der Humboldt-Universität* 39 (1990), 205-207.

Bärbel Boschan{XE "Bärbel Boschan"}: In dubiis libertas? Die Entwicklung der Philosophischen Fakultät der Berliner Universität im Zeitraum 1870 bis 1900 und Friedrich Althoff. In: Bernhard vom Brocke (Hrsg.): Wissenschaftsgeschichte und Wissenschaftspolitik im Industriezeitalter. Das "System Althoff" in historischer Perspektive. Hildesheim 1991, S. 267-285.

Ullrich Jahnke{XE "Ullrich Jahnke"}: Promotor des Fortschritts? Althoff und die deutsche Universitätspsychologie. In: Bernhard vom Brocke (Hrsg.): Wissenschaftsgeschichte und Wissenschaftspolitik im Industriezeitalter. Das "System Althoff" in historischer Perspektive. Hildesheim 1991, S. 307-336.

## Technische Universität Berlin:

*Institut für Philosophie, Wissenschaftstheorie, Wissenschafts- und Technikgeschichte*

*Fachgebiete:* Geschichte der exakten Wissenschaften und der Technik

*Anschrift:* Ernst-Reuter-Platz 7, W-1000 Berlin 10, Tel.: 49 30 314 25633/24841

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993):

Prof. Dr. rer. nat. Hans-Werner Schütt{XE "Hans-Werner Schütt"}

(Lehrgebiete: Geschichte der exakten Wissenschaften und der Technik; Forschungsschwerpunkte: Geschichte der Chemie, Geschichte der Elektrometallurgie, Naturverständnis, Technik und Naturwissenschaft)

Prof. Dr. phil. Wolfgang König{XE "Wolfgang König"}

(Lehrgebiet: Technikgeschichte; Forschungsschwerpunkt: Technikgeschichte des 19. und 20. Jahrhunderts)

Prof. Dr. phil. Eberhard Knobloch{XE "Eberhard Knobloch"}

(Lehrgebiete: Geschichte der exakten Wissenschaften und der Technik; Forschungsschwerpunkte: Geschichte der Mathematik, Geschichte der Astronomie; Leibniz, Clavius, Euler, Renaissance-Ingenieure)

Prof. Dr.-Ing. Kurt Mael{XE "Kurt Mael"}

(Lehr- und Forschungsgebiet: Geschichte der Technik)

Dr. phil. Reinhold Reith{XE "Reinhold Reith"}

(Forschungsschwerpunkt: Geschichte der vor- und frühindustriellen Technik)

Dr. rer. nat. Burghard Weiss{XE "Burghard Weiss"}

(Forschungsschwerpunkte: Physik der Aufklärung, Physik des 20. Jahrhunderts, Großforschung)

Priv. Doz. Dr. Joachim Fischer{XE "Joachim Fischer"}

(Lehr- und Forschungsgebiet: Geschichte der Mathematik und der Informatik)

**Ergänzende Angaben** gegenüber *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 12 (1989), 76-79:

**1) Personal:** Prof. Dr. E. Knobloch{XE "E. Knobloch"} leitet seit 1991 die DFG-Projekte "Die Beiträge des Mathematikers C. G. J. Jacobi zur Zahlentheorie" (Dr. Herbert Pieper{XE "Herbert Pieper"}) und seit 1992 "Nichtlineare Dynamik und deterministisches Chaos" (Dr. Raul Linarez{XE "Raul Linarez"}). Dr. B. Weiss{XE "B. Weiss"} ist seit 1989 als Wissenschaftlicher Assistent am Institut tätig, Dr. R. Reith{XE "R. Reith"} seit 1989 auch als Redakteur der Zeitschrift *Technikgeschichte*. Dr. Reinhard Bölling{XE "Reinhard Bölling"} arbeitete am Wissenschaftlichen Integrationsprogramm.

### 2) Publikationen:

#### A) Abgeschlossene Magisterarbeiten:

Carsten Reinhard{XE "Carsten Reinhard"}: Christian Friedrich Schönbeins (1799-1868) Forschungen zur Katalyse. (1991).

#### B) Hans-Werner Schütt{XE "Hans-Werner Schütt"}:

Louis Pasteurs erste Kandidatur zur Académie des Sciences. *Sudhoffs Archiv* 73 (1989), 216-218.

Klaproth als Archäometer. *Chemie in unserer Zeit* 23 (1989), 50-52.

Louis Pasteur und das Rätsel der Traubensäure. In: Deutsches Museum (Hrsg.): *Wissenschaftliches Jahrbuch*. München 1989, S. 175-188.

Zur Geschichte des Meteorstahls. *Technikgeschichte* 56 (1989), 1-7.

Naturverständnis und Naturwissenschaft im Biedermeier. *Jahrbuch der Droste-Gesellschaft* 2 (1989), 7-16.

Der Prozeß gegen Galilei (1633). Tragödie der Irrungen. In: A. Demandt (Hrsg.): *Macht und Recht. Große Prozesse in der Geschichte*. München 1990, S. 155-169.

The laboratory and the workshop: Science and industrialism. (Commentary to papers by E. Kranakis and S. Lindquist). In: T. Frängsmyr (Hrsg.): *Solomon's house revisited*. Canton, MA. 1990, S. 184-190.

Ein Wort und seine Kraft: Katalyse - ein umstrittener Begriff als Motor der Wissenschaftsgeschichte. *Kultur und Technik* 15 (1991), Heft 4, 19-25.

(Zusammen mit C. Reinhardt{XE "C. Reinhardt"}): Christian Friedrich Schönbein und die Frühgeschichte der Katalyse-Forschung. *Mitteilungen der Fachgruppe Geschichte der Chemie in der Gesellschaft Deutscher Chemiker* 6 (1991), 18-28.

Die Kirchen des Westens und die Technik im Aufbruch zur Neuzeit. In: A. Stöcklein/M. Rassem (Hrsg.): *Technik und Religion*. Düsseldorf 1990, S. 181-195.

The concept of nature and European technology. In: W. König u.a. (Hrsg.): *Technological development, society and state. Western and Chinese civilization in comparison*. Singapur 1991, S. 7-12.

Eilhard Mitscherlich (1794-1865) - Baumeister am Fundament der Chemie. München 1992.

Berzelius as godfather of isomorphism. In: E. Melhado/T. Frängsmyr (Hrsgg.): Enlightenment science in the romantic era: The chemistry of Berzelius and its cultural setting. Cambridge 1992, S. 171-179.

Pasteurs Entdeckung der Enantiomorphie als Beobachtungsproblem. In: H. Poser (Hrsg.): Erfahrung und Beobachtung. Berlin 1992, S. 227-241.

### C) Eberhard Knobloch{XE "Eberhard Knobloch"}:

(Zusammen mit M. Folkerts{XE "M. Folkerts"}/K. Reich{XE "K. Reich"}): Maß, Zahl und Gewicht. Mathematik als Schlüssel zu Weltverständnis und Weltbeherrschung. Wolfenbüttel 1989.

Leibniz et son manuscrit inédit sur la quadrature des sections coniques. In: Centro Fiorentino di storia e filosofia della scienza (Hrsg.): The Leibniz renaissance. Florenz 1989, S. 127-151.

Analogie und mathematisches Denken. *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 12 (1989), 35-47.

Leonhardt Eulers mathematische Notizbücher. *Annals of Science* 46 (1989), 277-302.

Die Geschichte der Astronomie in Deutschland. Ein Abriß. In: Festschrift zur 19. Tagung der Vereinigung der Sternfreunde in Berlin 1989 - Astronomie in Deutschland. Berlin 1989, S. 35-37.

Progrès et tâches futures de la recherche leibnizienne en mathématique. *Les études philosophiques* (1989), 161-170.

Technische Hochschule Berlin. In: Winfried Scharlau (Bearb.): Mathematische Institute in Deutschland 1800-1945, unter Mitarbeit zahlreicher Fachgelehrter. Braunschweig 1989, S. 16-24.

Leibniz und die Herausgabe seines wissenschaftlichen Nachlasses. In: Jahrbuch der Akademie der Wissenschaften zu Berlin 1988. Berlin 1989, S. 475-483.

Mathematics at the Berlin Technische Hochschule/Technische Universität. Social, institutional, and scientific aspects. In: David E. Rowe/John McCleary (Hrsgg.): The history of modern mathematics. Bd 2: Institutions and applications. New York 1989, S. 250-284.

(Zusammen mit W. S. Contro{XE "W. S. Contro"}, Hrsgg.): Gottfried Wilhelm Leibniz. Sämtliche Schriften und Briefe. Reihe 7: Mathematische Schriften Bd 1: 1672-1676. Geometrie - Zahlentheorie - Algebra. Teil 1. Berlin 1990.

Erste europäische Determinantentheorie. In: E. Stein/A. Heinekamp (Hrsgg.): Gottfried Wilhelm Leibniz. Das Wirken des großen Philosophen und Universalgelehrten als Mathematiker, Physiker, Techniker. Hannover 1990, S. 32-41.

Die Astronomie an der Sozietät der Wissenschaft. In: H. Poser/A. Heinekamp (Hrsgg.): Leibniz in Berlin. Stuttgart 1990, S. 231-240.

L'analogie et la pensée mathématique. In: Mathématiques et philosophie de l'antiquité à l'âge classique. Hommage à Jules Vuillemin sous la direction de Roshdi Rashed. Paris 1990, S. 217-237.

Christoph Clavius - Ein Astronom zwischen Antike und Kopernikus. In: Klaus Döring/Georg Wöhrle (Hrsgg.): Vorträge des Bamberger Arbeitskreises 'Antike Naturwissenschaft und ihre Rezeption' (AKAN). Wiesbaden 1990, S. 113-140.

Zur Genese der Fehlertheorie. In: Albert Heinekamp/Wolfgang Lenzen/Martin Schneider (Hrsgg.): Mathesis rationis. Festschrift für Heinrich Schepers. Münster 1990, S. 301-317; auch in: Hans Poser (Hrsg.): Erfahrung und Beobachtung. Erkenntnistheoretische und wissenschaftstheoretische Untersuchungen zur Erkenntnisbegründung. Berlin 1992, S. 143-175.

Christoph Clavius. Ein Namen- und Schriftenverzeichnis zu seinen Opera mathematica. *Bolletino di storia delle scienze matematiche* 10 (1990), 135-189.

L'infini dans les mathématiques de Leibniz. In: Antonio Lamarra (Hrsg.): L'infinito in Leibniz. Problemi e terminologia. Simposio Internazionale Roma 1986. Rom 1990, S. 33-51.

The hypothetical nature of mathematical proofs: Gauss and the development of error theory. In: R. G. Lintz (Hrsg.): Symposia Gaussiana. Series A: Mathematics and theoretical physics. Bd 1: Proceedings of the international symposium on mathematics and theoretical physics, Guarja (Brasil) 1989. Toronto 1990, S. 86-123; deutsche Fassung in: *Humanismus und Technik* 34 (1991), 55-80.

In Memoriam Evert Marie Bruins (1909-1990). *Historia Mathematica* 18 (1991), 381-382.

Premiers développement de "l'analyse": le problème à deux et trois corps chez Euler et Lagrange. In: F. de Gandt/Chr. Vilain/J. Peiffer (Hrsgg.): Actes des journées d'histoire et d'épistémologie, à l'observatoire de Meudon 1989. Bd 2, Paris 1991, S. 21-55.

Leibniz and Euler: Problems and solutions concerning infinitesimal geometry and calculus. In: Massimo Galuzzi (Hrsg.): Giornate di storia della matematica 1988. Commenda di Rende 1991, S. 269-293.

Mathematica. In: Georg Ruppelt/Sabine Solf (Hrsgg.): Lexikon zur Geschichte und Gegenwart der Herzog August Bibliothek Wolfenbüttel. Wiesbaden 1992, S. 109-110.

La détermination mathématique de meilleur. In: A. Heinekamp/A. Robinet (Hrsgg.): Leibniz: Le meilleur des mondes. Tables ronde 1990. Stuttgart 1992, S. 47-64.

Rapports historiques entre musique, mathématique et cosmologie. In: Cl.-H. Joubert/S. Pahaut/M. Salazar (Hrsgg.): Quadrivium, musiques et sciences. Paris 1992, S. 123-167.

Historical Aspects of the foundations of error theory. In: J. Eccheverria/A. Ibarra/Th. Mormann (Hrsgg.): The space of mathematics. Philosophical, epistemological, and historical explorations. Berlin 1992, S. 253-279.

L'art de la guerre. Machines et stratagèmes de Taccola, ingénieur de la Renaissance. Paris 1992.

### D) Wolfgang König{XE "Wolfgang König"}:

- Friedrich Engels und "Die elektrotechnische Revolution". Technikutopie und Technikeuphorie im Sozialismus in den 1880er Jahren. *Technikgeschichte* 56 (1989), 9-37.
- Konstruieren und Fertigen im deutschen Maschinenbau unter dem Einfluß der Rationalisierungsbewegung. Ergebnisse und Thesen für eine Neuinterpretation des "Taylorismus". *Technikgeschichte* 56 (1989), 183-204.
- Technische Vereine als Bildungseinrichtungen. In: Laetitia Böhm/Charlotte Schönbeck (Hrsg.): Technik und Bildung. Düsseldorf 1989, S. 260-277.
- Conrad Matschoß. In: Neue Deutsche Biographie. Bd 16, Berlin 1990, S. 385-387.
- Technische Hochschule und Industrie - Ein Überblick zur Geschichte des Technologietransfers. In: Hermann J. Schuster (Hrsg.): Handbuch des Wissenschaftstransfers. Berlin 1990, S. 29-41.
- Das Problem der Periodisierung und die Technikgeschichte. *Technikgeschichte* 57 (1990), 285-298.
- Michael von Dolivo-Dobrowolsky (1862-1919). In: Wilhelm Treue/Wolfgang König (Hrsg.): Berlinische Lebensbilder. Bd 6: Techniker. Berlin 1990, S. 249-265.
- Überblick über technikhistorische Lehrangebote und Modelle. In: W. Ch. Zimmerli (Hrsg.): Wider die "Zwei Kulturen". Fachübergreifende Inhalte in der Hochschulausbildung. Heidelberg 1990, S. 138-147.
- Massenproduktion und Technikkonsum - Entwicklungslinien und Triebkräfte der Technik zwischen 1880 und 1914. In: Wolfgang König/Wolfgang Weber: Netzwerke Stahl und Strom. Berlin 1990, S. 265-552/567-579. (Hrsg.): Propyläen Technikgeschichte. 5 Bde. Berlin 1990-1992.
- The development of technology and industry in Germany from the Middle Ages until the present. In: W. König{XE "W. König"}/H. Poser{XE "H. Poser"}/W. Radtke{XE "W. Radtke"}/W. H. Schnell{XE "W. H. Schnell"} (Hrsg.): Technological development, society and state. Western and Chinese civilizations in comparison. Singapur 1991, S. 25-32.
- Technikentwicklung und Gesellschaftspolitik. Die Krise von Handwerk und Kleingewerbe und die Innovation von Kleinkraftmaschinen in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts. In: Bernd Rebe (Hrsg.): Nutzen und Wahrheit. Triebkräfte der Wissenschaftsentwicklung und Grundorientierungen einer verantwortbaren Wissenschaftspolitik. Hildesheim 1991, S. 143-160.

### **E) Burghard Weiss{XE "Burghard Weiss"}:**

- Marc-Auguste Pictet, Pierre Prevost und die "Reflexion der Kälte". In: M. Achilles: Historische Versuche der Physik. Berlin 1989, S. 19-26.
- Newton à la Cartes: Das 18. Jahrhundert auf der Suche nach der "wahren" Ursache der Gravitation. In: W. Muschik/W. R. Shea (Hrsg.): Philosophie, Physik, Wissenschaftsgeschichte. Berlin 1989, S. 98-122.
- "Image ou réalité?" - Kontroverse Denkstile in der Physik um 1800. In: Zum Gedenken an Hans Schimank (1888-1979). Hamburg 1989, S. 23-41; französisch: "Image ou réalité" - Styles de pensée en physique vers 1800. *Archives des Sciences* 4 (1991), 153-162.
- Wissenschaft der Selbstorganisation - Selbstorganisation der Wissenschaft. *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 12 (1989), 47-50.
- Das Hahn-Meitner-Institut Berlin: Von der Landesanstalt zum Forschungsunternehmen. In: M. Szöllösi-Janze/H. Trischler (Hrsg.): Großforschung in Deutschland. Frankfurt a. M. 1989, S. 178-199.
- Hahn und Meitner, Merton und Matthäus. Zur Namensgebung einer deutschen Großforschungseinrichtung. *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 13 (1990), 219-231.
- Wie finde ich Informationen zur Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik? Zweite überarb. Aufl. Berlin 1990.
- Energietechnik und Industrialisierung. Der deutsche Beitrag im 19. Jahrhundert. TU-International 14-15, Berlin (1991), S. 36-38.
- "Lise Meitners Maschine". Der erste Teilchenbeschleuniger am Kaiser-Wilhelm-Institut für Chemie. *Kultur und Technik* 16 (1992), Heft 3, 22-27.

### **F) Reinhold Reith{XE "Reinhold Reith"}:**

- (Hrsg. und Verf. mehrerer Beiträge): Lexikon des alten Handwerks. Vom späten Mittelalter bis ins 20. Jahrhundert. 2. Auflage, München 1990.
- Periodisierung der Technikgeschichte. Zur Einleitung. *Technikgeschichte* 57 (1990), 283-284.

## **Freie Universität Berlin:**

*Fachbereich Chemie*

*Fachgebiet: Geschichte der Chemie*

*Anschrift: Universitätsbibliothek der Freien Universität Berlin, Garystr. 39,  
W-1000 Berlin 33*

**Ergänzende Angaben gegenüber *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 12 (1989), 79:**

**1) Personal:** Der Lehrauftrag wird weiterhin von Oberbibliotheksrat Dipl.-Chem. Dr. M. Engel{XE "M. Engel"} wahrgenommen.

**2) Publikationen Michael Engel{XE "Michael Engel"}:**

Aus der Frühgeschichte der Biochemie in Berlin, 1790-1850/Zum 100. Jahrestag der Konstitutionsermittlung der Glucose durch Emil Fischer. Anmerkungen zu einem Paradigmawechsel. *Mitteilungen der Fachgruppe Chemie in der Gesellschaft Deutscher Chemiker* Nr. 3 (1989), 11-26/Nr. 6 (1991), 44-55.

Dahlem als Wissenschaftszentrum. In: Rudolf Vierhaus/Bernhard vom Brocke (Hrsgg.): *Forschung im Spannungsfeld von Politik und Gesellschaft. Geschichte und Struktur der Kaiser-Wilhelm-Max-Planck-Gesellschaft*. Stuttgart 1990. S. 552-578.

(Zusammen mit Britta Engel{XE "Britta Engel"}): *Chemie und Chemiker in Berlin. Die Ära August Wilhelm von Hofmann 1865-1892. Katalog und Lesebuch zur Ausstellung anlässlich des 100. Todestages von August Wilhelm von Hofmann am 5. Mai 1992*. Berlin 1992.

## Freie Universität Berlin:

*Institut für Geschichte der Medizin*

*Fachgebiet: Pharmaziegeschichte*

*Anschrift: Klingsorstr. 119, W-1000 Berlin 45*

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993):

Prof. Dr. rer. nat. Guido Jüttner{XE "Guido Jüttner"}

(Lehrgebiet: Geschichte der Pharmazie)

**Ergänzende Angaben** gegenüber *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 12 (1989), 79f.:

### Publikationen:

#### A) Abgeschlossene Dissertationen:

Michael De Ridder{XE "Michael De Ridder"}: *Heroin. Zur Geschichte einer pharmazeutischen Spezialität*. (Diss. 1991).

Matthias Dörries{XE "Matthias Dörries"}: *Pharmazie zwischen politisch-sozialer und wissenschaftlicher Revolution. Das Apotheker-Motiv in der deutschen und französischen Literatur vom 17. bis 19. Jahrhundert*. (Diss. 1989).

Knut Kokoschka{XE "Knut Kokoschka"}: *Carl Hartwich (1851-1932)*. (Diss. 1989).

Petra Schendzielorz{XE "Petra Schendzielorz"}: *Die Anfänge der Betäubungsmittelgesetzgebung in Deutschland (unter besonderer Berücksichtigung der Opiumstelle Berlin und des Pharmazeuten Otto Anselmio (1873-1955))*. (Diss. 1989).

#### B) Guido Jüttner{XE "Guido Jüttner"}:

Das Pharmazeutische Institut Berlin - Zur Entwicklung der Pharmazeutischen Ausbildung in Berlin bis zum heutigen Fachbereich Pharmazie. *Pharmazie in unserer Zeit* 19 (1990), 188.

Lapidarien / Lautere Brüder / Lithotherapie / Magia naturalis / Magnet / Mappae clavicula / Marcasita/ Marcus Graecus / Materia prima. In: *Lexikon des Mittelalters*. Bd 5, München 1991-1992, Sp. 1714f./1768f./2021f./Bd 6. Sp. 82/95f./214/220/228/380.

## Freie Universität Berlin:

*Fachbereich Philosophie und Sozialwissenschaften I, Institut für Soziologie (WE 2)*

*Fachgebiet: Techniksoziologie und -geschichte*

*Anschrift: Babelsberger Straße 14-16, W-1000 Berlin 31, Tel.: 49 30 852 2062/3078*

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993):

Prof. Dr. rer. soc. Werner Rammert{XE "Werner Rammert"}

(Lehrgebiete: Soziologie, speziell Wissenschafts- und Techniksoziologie; Forschungsschwerpunkte: Technikgenese von Telefon, Computer und Hochtechnologie, Medien der Kommunikation, Mechanisierung des Haushalts)

Dipl.-Soz. Gerald Wagner{XE "Gerald Wagner"}

(Forschungsschwerpunkte: Technik im Alltag, Technisierung von Kommunikation)

### Ergänzende Angaben:

**1) Personal:** Prof. Dr. *W. Rammert*{XE "*W. Rammert*"} war zuvor in Bielefeld tätig und hat die Professur seit 1991 inne. Er ist Mitherausgeber der Jahrbücher *Technik und Gesellschaft* Bd 1ff., 1986ff. Außerdem ist er erster Sprecher der Sektion "Wissenschafts- und Technikforschung" der Deutschen Gesellschaft für Soziologie.

#### 2) Publikationen Werner Rammert{XE "Werner Rammert"}:

Der Anteil der Kultur an der Genese einer Technik: Das Beispiel des Telefons. In: *Forschungsgruppe Telefonkommunikation* (Hrsgg.): *Telefon und Gesellschaft*. Berlin 1989, S. 87-95.

Plädoyer für eine Technikgeneseforschung. Von den Folgen der Technik zur sozialen Dynamik technischer Entwicklungen. In: B. Biervert/K. Monse (Hrsgg.): *Wandel durch Technik? Institutionen, Organisationen, Alltag*. Opladen, S. 333-350.

- Research on the generation and development of technology: The state of the art in Germany. *Mitteilungen des Verbundes Sozialwissenschaftliche Technikforschung*. Heft 8 1991, 72-113; gekürzte Fassung in: M. Dierkes/U. Hoffman (Hrsg.): *New technology at the outset*. Frankfurt a. M. 1992, S. 62-89.
- Entstehung und Entwicklung der Technik - Der Stand der Forschung zur Technikgenese in Deutschland. *Journal für Sozialforschung* (1992), Heft 2, 19-50.
- Wer oder was steuert den technischen Fortschritt? Technischer Wandel zwischen Steuerung und Evolution? *Soziale Welt* 43 (1992), Heft 1, 7-25.

## **Fachhochschule Biberach:**

*Anschrift:* Postfach 1260, W-7950 Biberach an der Riß  
Veranstaltungen zur Technik- und Baugeschichte werden angeboten.

## **Universität Bielefeld:**

*Fakultät für Soziologie, Wissenschaftliche Einheit: Wissenschaft und Technik*  
*Fachgebiet:* Anschrift: Universitätsstraße, W-4800 Bielefeld 1, Tel.: 49 521 1064675

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993):

- Prof. Dr. Peter Weingart{XE "Peter Weingart"}  
(Lehrgebiet: Wissenschaftssoziologie)
- Prof. Dr. Wolfgang Krohn{XE "Wolfgang Krohn"}  
(Lehrgebiet: Technikfolgenabschätzung)
- Dr. Johannes Weyer{XE "Johannes Weyer"}  
(Forschungsschwerpunkt: Techniksoziologie)
- Dipl.-Soz. Georg Krücken{XE "Georg Krücken"}  
(Forschungsschwerpunkt: Wissenschaftssoziologie)

**Ergänzende Angaben** gegenüber *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 12 (1989), 83f.:

**1) Personal:** Prof. Dr. *W. Rammert*{XE "*W. Rammert*"} ging 1991 nach Berlin.

**2) Publikationen:**

**A) Peter Weingart**{XE "**Peter Weingart**"}:

- German eugenics between science and politics. *Osiris* 5 (1989), 260-282.
- "Großtechnische Systeme" - ein Paradigma der Verknüpfung von Technikentwicklung und sozialem Wandel? In: Peter Weingart (Hrsg.): *Technik als sozialer Prozeß*. Frankfurt a. M. 1989, S. 174-196.
- Politics of heredity - Germany 1900-1940. A brief overview. *Genome* 21 (1989), 896-897.
- (Zusammen mit Roswitha Sehringer{XE "Roswitha Sehringer"}/Jörg Strate{XE "Jörg Strate"}/Matthias Winterhager{XE "Matthias Winterhager"}): Der Stand der schweizerischen Grundlagenforschung im internationalen Vergleich. *Wissenschaftsindikatoren auf der Grundlage bibliometrischer Daten*. Hrsgg. vom Schweizerischen Wissenschaftsrat u.a.. Beiheft 44. Bern 1989.
- Doomed to passivity? - The global ecological crisis and the social sciences. In: H. Krupp (Hrsg.): *Technikpolitik angesichts der Umweltkatastrophe*. Heidelberg 1990, S. 46-60.
- (Zusammen mit R. Sehringer{XE "R. Sehringer"}/M. Winterhager{XE "M. Winterhager"}): Which reality do we measure? *Scientometrics* 19 (1990), 481-493.
- Forschungsevaluation - Aus der Sicht der Wissenschaftsforschung. *Wissenschaftspolitik* 19 (1990), Heft 1/2, 13-36.
- Race-hygiene and human genetics - Politics and moral lessons. In: A. Elzinga u.a. (Hrsg.): *In science we trust?* Lund 1990, S. 335-340.
- (Zusammen mit W. Prinz{XE "W. Prinz"}, Hrsgg.): *Die sogenannten Geisteswissenschaften. Innenansichten*. Frankfurt a. M. 1990.
- Large technical systems, real-life experiments and the legitimation trap of technology assessment: The contribution of science and technology to constituting risk perception. In: Todd R. La Porte (Hrsg.): *Social responses to large technical systems*. Dordrecht 1991, S. 5-17.
- Wissenschaftsindikatoren als soziale Kontruktion. In: P. Weingart u.a. (Hrsgg.): *Indikatoren der Wissenschaft und Technik. Theorie, Methoden, Anwendungen*. Frankfurt a. M. 1991, S. 224-232.
- (Zusammen mit Wolfgang Prinz{XE "Wolfgang Prinz"}/Maria Kastner{XE "Maria Kastner"}/Sabine Maasen{XE "Sabine Maasen"}/Wolfgang Walter{XE "Wolfgang Walter"}): *Die sogenannten Geisteswissenschaften: Außenansichten. Die Entwicklung der Geisteswissenschaften in der BRD 1954-1987*. Frankfurt a. M. 1991.

**B) Wolfgang Krohn**{XE "**Wolfgang Krohn**"}:

- Die Verschiedenheit der Technik und die Einheit der Techniksoziologie. In: P. Weingart (Hrsg.): *Technik als sozialer Prozeß*. Frankfurt a. M. 1989, S. 15-43.
- (Zusammen mit G. Küppers{XE "G. Küppers"}): *Die Selbstorganisation der Wissenschaft*. Frankfurt a. M. 1989.
- (Zusammen mit J. Weyer{XE "J. Weyer"}): *Die Gesellschaft als Labor. Die Erzeugung sozialer Risiken durch experimentelle Forschung*. *Soziale Welt* 40 (1989), 349-373.

- (Zusammen mit G. Küppers{XE "G. Küppers"}): Selforganization - A new approach to evolutionary epistemology. In: C. Hooker/K. Hahlweg (Hrsgg.): Issues in evolutionary epistemology. New York 1990, S. 151-170.
- (Zusammen mit G. Küppers{XE "G. Küppers"}): Science as a selforganizing system. In: F. Heylighen/E. Rosseel/F. Demeyere (Hrsgg.): Self-Steering and cognition in complex systems. London 1990, S. 414-426.
- (Zusammen mit G. Küppers{XE "G. Küppers"}/H. Nowotny{XE "H. Nowotny"}): Selforganization - the convergence of ideas. An introduction/The selforganization of science - Outline of a theoretical model. In: W. Krohn/G. Küppers/H. Nowotny (Hrsgg.): Selforganization. Portrait of a scientific revolution. Dordrecht 1990, S. 1-10/208-222.
- (Zusammen mit G. Küppers{XE "G. Küppers"}): Wissenschaft als selbstorganisiertes System. Eine neue Sicht alter Probleme. In: W. Krohn/G. Küppers (Hrsgg.): Selbstorganisation. Aspekte einer wissenschaftlichen Revolution. Braunschweig 1990, S. 303-327.
- (Hrsg. und Übersetzer): Francis Bacon: Neues Organon. Lat.-Dt. 2 Bde, Hamburg 1990.
- (Zusammen mit J. Weyer{XE "J. Weyer"}): Die Gesellschaft als Labor. Risikotransformation und Risikokonstitution durch moderne Forschung. In: J. Halfmann/K. P. Japp (Hrsgg.): Riskante Entscheidungen und Katastrophenpotentiale. Opladen 1990, S. 89-122.
- Wissenschaftsgeschichte. In: H. J. Sandkühler (Hrsg.): Europäische Enzyklopädie zur Philosophie und Wissenschaft. Bd 4, Hamburg 1990, S. 936-947.
- (Zusammen mit G. Küppers{XE "G. Küppers"}): Selbstreferenz und Planung. In: U. Niedersen/L. Pohlmann (Hrsgg.): Jahrbuch "Selbstorganisation - Komplexität in den Natur-, Sozial- und Geisteswissenschaften". Bd 1: Komplexität und Determination. Berlin 1991, S. 109-127.
- (Zusammen mit G. Küppers{XE "G. Küppers"}): Emergenz - Die Entstehung von Ordnung, Organisation und Bedeutung. Frankfurt a. M. 1992.

### **C) Johannes Weyer{XE "Johannes Weyer"}: (siehe auch unter B)**

- "Reden über Technik" als Strategie sozialer Innovation. Zur Genese und Dynamik von Technik am Beispiel der Raumfahrt in der Bundesrepublik. In: M. Glagow/H. Willke/H. Wiesenthal (Hrsgg.): Centaurus. Pfaffenweiler 1989, S. 81-114.
- Experiment Golfkrieg. Zur operativen Kopplung systemischer Handlungsprogramme von Politik und Wissenschaft. *Soziale Welt* 42 (1991), 405-426.

## **Universität Bielefeld:**

*Forschungsschwerpunkt Wissenschaftsforschung*

*Fachgebiete:* Wissenschaftsforschung, Wissenschaftssoziologie, Wissenschaftsgeschichte, Philosophie der Wissenschaften

*Anschrift:* Universitätsstraße, Postfach 100131, W-4800 Bielefeld 1,

Fax: 49 521 1062985

**Wissenschaftliches Personal** (nur Wissenschafts- und Technikgeschichte)

(Stand 1. 1. 1993):

Dr. Günter Küppers{XE "Günter Küppers"}

Dr. Wolfgang Krohn{XE "Wolfgang Krohn"}

(Entstehung der neuzeitlichen Wissenschaft)

Prof. Dr. Peter Lundgreen{XE "Peter Lundgreen"}

(Lehrgebiet: Neuere Geschichte, bes. Bildungs- und Technikgeschichte)

Prof. Dr. Peter Weingart{XE "Peter Weingart"} (siehe Fakultät für Soziologie)

**Ergänzende Angaben** gegenüber *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 12 (1989), 80-82:

**Publikationen:**

**A) Wolfgang Krohn{XE "Wolfgang Krohn"}:** (siehe unter Universität Bielefeld, Fakultät für Soziologie unter B)

**B) Günter Küppers{XE "Günter Küppers"}:**

(Zusammen mit W. Krohn{XE "W. Krohn"}): Die Selbstorganisation der Wissenschaft - Zur Dynamik des Wissenschaftssystems. *Focus* 6 (1989), Heft 2, 111-118.

(Zusammen mit R. Paslack{XE "R. Paslack"}): Die Entdeckung des Komplexen - Zur Entstehung und Entwicklung der Theorie der Selbstorganisation. In: F. Schafstedde (Hrsg.): Der ganze Mensch und die Medizin. Berlin 1989, S. 69-81.

(Zusammen mit R. Paslack{XE "R. Paslack"}, Hrsgg.): Chaos - von der Einheit zur Vielheit. Zum Verhältnis von Chaosforschung und Postmoderne. In: U. Niedersen (Hrsg.): Der Mensch in Ordnung und Chaos. Jahrbuch "Selbstorganisation - Komplexität in den Natur-, Sozial- und Geisteswissenschaften". Bd 2, Berlin 1991.

**C) Peter Lundgreen{XE "Peter Lundgreen"}:**

Electrical standardization and the foundation of national physical laboratories: Germany and the USA, 1880-1901. In: Standardization and units in electricity 1850-1914. University of Lancaster 1989, S. 35-48.

- (Zusammen mit J. Schriewer{XE "J. Schriewer"}): Sozialgeschichte der Hochschullehrer und wissenschaftlichen Disziplinen in Europa im 19. und 20. Jahrhundert. *AHF-Information* (1989), Heft 10, 1-7; auch in: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 13 (1990), 52-56.
- Wissenschaft als öffentliche Dienstleistung. 100 Jahre staatliche Versuchs-, Prüf- und Forschungsanstalten in Deutschland. In: Rudolf Vierhaus/Bernhard vom Brocke (Hrsgg.): *Forschung im Spannungsfeld von Politik und Gesellschaft. Geschichte und Struktur der Kaiser Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft*. Stuttgart 1990, S. 673-691.
- Engineering education in Europe and the USA, 1750-1930: The rise to dominance of school culture and the engineering professions. *Annals of Science* 47 (1990), 33-75.
- Ausbildung und Forschung in den Natur- und Technikwissenschaften an den deutschen Hochschulen, 1870-1930. In: Y. Cohen/K. Manfrass (Hrsgg.): *Frankreich und Deutschland. Forschung, Technologie und industrielle Entwicklung im 19. und 20. Jahrhundert*. München 1990, S. 53-65.
- Ferdinand Kasselowsky (1816-1877). In: J. Kocka/R. Vogelsang (Hrsgg.): *Bielefelder Unternehmer des 18. bis 20. Jahrhunderts*. Münster 1991, S. 163-187.
- Schulsystem, Bildungschancen und städtische Gesellschaft. In: C. Berg (Hrsg.): *Handbuch der Bildungsgeschichte*. Band 4: 1870-1918. München 1991, S. 304-313.

## Universität Bielefeld

*Fakultät für Geschichtswissenschaft und Philosophie*

*Fachgebiet: Technikgeschichte*

Professur für Neuere Geschichte unter besonderer Berücksichtigung der Technikgeschichte

*Anschrift: Universitätsstraße, W-4800 Bielefeld 1, Tel.: 49 521 1063209*

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993):

Prof. Dr. phil. Joachim Radkau{XE "Joachim Radkau"}

(Lehrgebiet: Geschichte der Neuzeit, Technikgeschichte)

**Ergänzende Angaben** gegenüber *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 12 (1989), 82:

**Publikation Joachim Radkau{XE "Joachim Radkau"}:**

Technik in Deutschland. Vom 18. Jahrhundert bis zur Gegenwart. Frankfurt a. M. 1989.

## Universität Bielefeld:

*Institut für Didaktik der Mathematik*

*Fachgebiet: Geschichte und Wissenschaftstheorie der Mathematik*

*Anschrift: Universitätsstraße, W-4800 Bielefeld 1, Tel.: 49 521 1064819,*

*Fax: 49 521 1062991*

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993):

Prof. Dr. rer. nat. Michael Otte{XE "Michael Otte"}

Prof. Dr. rer. nat. Hans-Georg Steiner{XE "Hans-Georg Steiner"}

Privatdozent Dr. Hans Niels Jahnke{XE "Hans Niels Jahnke"}

Dr. Gert Schubring{XE "Gert Schubring"}

**Ergänzende Angaben** gegenüber *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 12 (1989), 82f.:

**Publikationen:**

**A) Michael Otte{XE "Michael Otte"}:**

Die Auseinandersetzungen zwischen Mathematik und Technik als Problem der historischen Rolle und des Typus von Wissenschaft. In: S. Hensel/K.-N. Ihmig/M. Otte: *Mathematik und Technik im 19. Jahrhundert in Deutschland*. Göttingen 1989, S. 49-214.

The ideas of Hermann Grassmann in the context of the mathematical and philosophical tradition since Leibniz. *Historia Mathematica* 16 (1989), 1-35.

Der Charakter der Mathematik zwischen Philosophie und Wissenschaft. *Philosophica* 43 (1989), 79-126. Gleichheit und Gegenständlichkeit in der Begründung der Mathematik im 19. Jahrhundert - dargestellt am Beispiel der Auffassungen von H. Grassmann, B. Bolzano und G. Frege. In: G. König (Hrsg.): *Konzepte des mathematisch Unendlichen im 19. Jahrhundert*. Göttingen 1990, S. 219-253.

Arithmetics and geometry - Some remarks on the concept of complementarity. *Studies in philosophy and education* 10 (1990), 37-43.

Style as a historical category. In: L. Daston/M. Otte (Hrsgg.): *Style in Science*. *Science in Context* 4 (1991), 233-264.

A controversy on the axiomatization of arithmetic and its philosophical context. In: M. Galuzzi (Hrsg): *Giornate di storia della matematica*. Cetraro 1991, S. 415-435.

Constructivism and objects of mathematical theory. In: J. Echeverria/A. Ibarra/Th. Mormann (Hrsg.): *The space of mathematics*. Berlin 1992, S. 296-313.

Gegenstand und Methode in der Geschichte der Mathematik. *Philosophia Naturalis* (1992), 31-68.

**B) Hans-Georg Steiner{XE "Hans-Georg Steiner"}:**

- Bemerkungen zur Geschichte des Strukturbegriffs und der impliziten Definition. In: H.-G. Steiner (Hrsg.): *Mathematikdidaktik - Bildungsgeschichte - Wissenschaftsgeschichte II*. Köln 1990, S. 187-199.
- Von Osnabrück bis Osnabrück. A maximal loop? - Zur Entwicklung der Mathematikdidaktik in den letzten 25 Jahren. *Beiträge zum Mathematikunterricht 1991*. Bad Salzdetfurth 1991, S. 15-22.
- Relation/Relationstheorie. In: J. Ritter/K. Gründer (Hrsgg.): *Historisches Wörterbuch der Philosophie*. Bd 8, Basel 1992, Sp. 606-611.

**C) Gert Schubring{XE "Gert Schubring"}:**

- Die Mathematik - ein Hauptfach in der Auseinandersetzung zwischen Gymnasien und Realschulen in den deutschen Staaten des 19. Jahrhunderts. In: K.-E. Jeismann (Hrsg.): *Bildung, Staat und Gesellschaft im 19. Jahrhundert. Mobilisierung und Disziplinierung*. Stuttgart 1989, S. 276-289.
- Die Entstehung des Mathematiklehrerberufes im 19. Jahrhundert. *Studien und Materialien zum Prozeß der Professionalisierung in Preußen (1810-1870)*. 2. Auflage, Weinheim 1991.
- Die Mathematiker, Astronomen und Physiker an der Universität Jena (1558-1914). Kommentierte Edition des Manuskriptes von Fritz Chemnitius (1930). München 1992.
- La réforme du savoir savant: la contribution de Condorcet au premier concours des 'livres élémentaires'. In: Pierre Crépel/Christian Gilain (Hrsgg.): *Condorcet, mathématicien, économiste, philosophe, homme politique*. Paris 1989, S. 44-51.
- Pure and applied mathematics in divergent institutional settings in Germany: the role and impact of F. Klein. In: D. Rowe/J. McCleary (Hrsgg.): *The history of modern mathematics*. Bd 2: *Institutions and applications*. Boston 1989, S. 171-220.
- The rise and decline of the Bonn natural science seminar (Conflicts between teacher education and disciplinary differentiation). In: K. M. Olesko: *Science in Germany. The Intersection of institutional and intellectual issues*. *Osiris* 5 (1989), 56-93.
- Les échanges entre les mathématiciens français et allemands sur la rigueur dans les concepts d'arithmétique et d'analyse. *Actes du 114<sup>e</sup> Congrès National des Sociétés Savantes. Section histoire des sciences et des techniques*. Paris 1990, S. 89-104.
- Zur strukturellen Entwicklung der Mathematik an den deutschen Hochschulen 1800-1945. In: W. Scharlau (Hrsg.): *Mathematische Institute in Deutschland 1800-1945*. Braunschweig 1990, S. 264-278.
- Das mathematisch Unendliche bei J. F. Fries. In: G. König (Hrsg.): *Konzepte des mathematisch Unendlichen im 19. Jahrhundert*. Göttingen 1990, S. 152-164.
- Probleme vergleichender Analyse historischer Lehrbücher. In: H.-G. Steiner (Hrsg.): *Mathematikdidaktik, Bildungsgeschichte, Wissenschaftsgeschichte II*. Köln 1990, S. 123-136.
- Der Süvernsche Lehrplan - "Ideales Muster" oder staatlicher Zugriff? *Zeitschrift für Pädagogik* 36 (1990), 393-418.
- Wilhelm Diesterweg. Ein Elementarmathematiker in der entstehenden Forschungsuniversität. In: Arbeitsgruppe Diesterweg (Hrsg.): *Adolph Diesterweg. Wissen im Aufbruch. Katalog zur Ausstellung zum 200. Geburtstag*. Weinheim 1990, S. 75-83.
- 'Durchschnittsmenschen ... nicht Genies'. Zu den Widerständen gegen die neuhumanistische Bildungsreform. *Zeitschrift für Pädagogik* 37 (1991), 347-370.
- Spezialschulmodell versus Universitätsmodell: Die Institutionalisierung von Forschung. In: G. Schubring (Hrsg.): *'Einsamkeit und Freiheit' neu besichtigt*. Stuttgart 1991, S. 276-326.
- Johann Georg Tralles: Der erste Ordinarius für Mathematik an der Universität Berlin. Eine Edition seiner Antrittsvorlesung 1810. In: H. Begehr (Hrsg.): *Mathematik in Berlin*. Bd 3, Berlin 1992.
- Zur Modernisierung des Studiums der Mathematik in Berlin 1820-1840. In: S. S. Demidov/M. Folkerts/D. Rowe/C. J. Scriba (Hrsgg.): *Amphora. Festschrift für Hans Wußing*. Basel 1992, S. 649-675.
- Wissenschaftstransfer: Kultureller Austausch oder wissenschaftlicher Imperialismus? In: K.-P. Meinicke/K. Krug (Hrsgg.): *Wissenschafts- und Technologietransfer zwischen industrieller und wissenschaftlich-technischer Revolution*. Stuttgart 1992, S. 24-35.

**D) Hans-Nils Jahnke{XE "Hans-Nils Jahnke"}:**

- Abstrakte Anschauung. Geschichte und didaktische Bedeutung. In: H. Kautschitsch (Hrsg.): *Anschauliches Beweisen*. Wien 1989, S. 33-53.
- J. F. Herbart (1776-1841): Nach-Kantische Philosophie und Theoretisierung der Mathematik. In: G. König (Hrsg.): *Konzepte des mathematisch Unendlichen im 19. Jahrhundert*. Göttingen 1990, S. 165-188.
- Die Algebraische Analysis im Mathematikunterricht des 19. Jahrhunderts. *Der Mathematikunterricht* 36 (1990), 61-74.
- Hilbert, Weyl und die Philosophie der Mathematik. *Mathematische Semesterberichte* 37 (1990), 157-179.
- Mathematik und Bildung in der Humboldtschen Reform. Göttingen 1990.
- Algebraische Analysis in Deutschland, 1780-1860. In: D. Spalt (Hrsg.): *Rechnen mit dem Unendlichen - Beiträge zu einem kontroversen Gegenstand*. Basel 1990, S. 103-121.
- Mathematics and Culture: The Case of Novalis. *Science in Context* 4 (1991), 279-295.
- Mathematik historisch verstehen, oder: Wie haben die alten Griechen quadratische Gleichungen gelöst? *Mathematik lehren* (1991), 6-12.

- Beweisbare Widersprüche, Komplementarität in der Mathematik. In: E. P. Fischer/H. S. Herzka/K. H. Reich (Hrsgg.): Widersprüchliche Wirklichkeit. Komplementarität und Dialogik. München 1992, S. 98-130.
- A structuralist view of Lagrange's algebraic analysis and the German combinatorial school. In: J. Eccheverria/A. Ibarra/Th. Mormann (Hrsgg.): The space of mathematics. Philosophical, epistemological, and historical explorations. Berlin 1992, S. 280-295.

## Fachhochschule Bielefeld:

*Anschrift:* Kurt-Schumacher-Straße 6, Postfach 2830, W-4800 Bielefeld 1, Tel.: 49 521 10600, Fax: 49 521 1062600

Im Fachbereich Architektur werden Veranstaltungen zur "Baugeschichte" angeboten.

## Ruhr-Universität Bochum:

*Historisches Institut, Lehrstuhl für Wirtschafts- und Technikgeschichte*

*Fachgebiet:* Technikgeschichte

*Anschrift:* Universitätsstr. 150 GA 4/60, W-4630 Bochum 1, Tel.: 49 234 7002548, Fax: 49 234 7094128, e-mail: wolfhard.weber@rubia.rz.ruhr-uni-bochum.de

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993):

Prof. Dr. phil. Wolfhard Weber{XE "Wolfhard Weber"}

(Lehrgebiet: Wirtschafts- und Technikgeschichte des Mittelalters und der Neuzeit; Forschungsschwerpunkte: Technik, Wirtschaft und Wissenschaft im 18.-20. Jahrhundert, Technologiepolitik, Arbeitssicherheit, Technische Denkmäler)

Privatdozent Dr. phil. Volker Schmidtchen{XE "Volker Schmidtchen"}

(Lehrgebiete: Technikgeschichte, Militärgeschichte; Forschungsschwerpunkte: Geschichte der militärischen Technik, Geschichte der Bauingenieurkunst, Geschichte des Verkehrswesens, Technikgeschichte des Mittelalters)

Dr. phil. Maria Osietzki{XE "Maria Osietzki"}

(Forschungsschwerpunkte: Naturwissenschafts- und Technikgeschichte des 19. und 20. Jahrhunderts, Frauen in der Geschichte der Naturwissenschaft und der Technik)

Dipl.-Ing. Dr. rer. nat. Helmut Maier{XE "Helmut Maier"}

(Forschungsschwerpunkte: Geschichte der Elektrotechnik, Technische Bildung, Geschichte der Leichtmetalle, Technik im Dritten Reich)

Dr. phil. Barbara Orland{XE "Barbara Orland"}

(Forschungsschwerpunkte: Geschichte der Technisierung des Haushaltes, Popularisierung von Naturwissenschaft und Technik, Frauen- und Geschlechterforschung in der Geschichte der Naturwissenschaft und Technik)

Volker Husberg{XE "Volker Husberg"}, M. A.

(Forschungsschwerpunkt: Geschichte des Fahrrades)

Dr. phil. Burkhard Dietz{XE "Burkhard Dietz"}

(Forschungsschwerpunkte: Wissenschaftsgeschichte des 18. Jahrhunderts, Universitätsarchiv)

**Ergänzende Angaben** gegenüber *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 12 (1989), 84-87:

**1) Personal:** Prof. Dr. *W. Weber*{XE "*W. Weber*"} ist 1991-1994 Vorstandsmitglied der neu gegründeten Gesellschaft für Technikgeschichte. Er wurde 1992 in den Fachgutachterausschuß der DFG für Geschichte der exakten Naturwissenschaften, der Medizin und der Technik und zu seinem Vorsitzenden gewählt. Privatdozent Dr. *V. Schmidtchen*{XE "*V. Schmidtchen*"} leitet seit 1992 die Öffentlichkeitsarbeit der Fernuniversität/Gesamthochschule Hagen. Außerdem ist er der Herausgeber der Schriftenreihen: Schriftenreihe Festungsforschung Bd 8, Jülich 1989, Bde 9/10/11, Wesel 1990/1991/1992 sowie der Reihe Wehrtechnik und Wissenschaftliche Waffenkunde Bde 5-7, Herford/Bonn 1989-1991. Dr. *E. Bolenz*{XE "*E. Bolenz*"} leitet seit 1991 die Außenstelle Ratingen des Rheinischen Industriemuseums. An seine Stelle traten *V. Husberg*{XE "*V. Husberg*"}, M. A., (1991-1992) und seitdem Dr. *H. Maier*{XE "*H. Maier*"} (früher Braunschweig). Frau Dr. *M. Osietzki*{XE "*M. Osietzki*"} erhielt 1992-1994 ein Stipendium der DFG innerhalb des Projektes "Kulturgeschichte der Elektrifizierung"; Frau Dr. *Barbara Orland*{XE "*Barbara Orland*"} aus Berlin vertritt ihre Stelle. Der Lehrbeauftragte Dr. phil. *Manfred Rasch*{XE "*Manfred Rasch*"} wurde 1992 Leiter des Thyssen-Archivs in Duisburg.

**2) Publikationen:**

### A) Abgeschlossene Dissertationen, Magisterarbeiten, Zulassungsarbeiten:

- Manfred Rasch{XE "Manfred Rasch"}: Geschichte des Kaiser-Wilhelm-Instituts für Kohleforschung 1913-1943. Weinheim 1989. (Diss. phil. 1989).
- Uwe Beckmann{XE "Uwe Beckmann"}: Gewerbeausstellungen in Westeuropa vor 1851. Ausstellungswesen in Frankreich, Belgien und Deutschland. Gemeinsamkeiten und Rezeption der Veranstaltungen. Frankfurt a. M. 1991. (Diss. phil. 1989).
- Michael Fessner{XE "Michael Fessner"}: Gewerbliche Bildungspolitik im Spannungsfeld zwischen Staatsverwaltung und Interessenverbänden. Die Ausdifferenzierung der technischen Mittelschulen für den Maschinenbausektor in Preußen: 1870-1914. (Diss. phil. 1992).
- Fritz Dieter Erbsloeh{XE "Fritz Dieter Erbsloeh"}: Die frühen elektrischen Zentralanlagen in den Nachbarstädten Elberfeld und Barmen. Beispiele der Entstehung kommunaler Stromversorgungen. (Diss. phil. 1992).
- Christian Kleinschmidt{XE "Christian Kleinschmidt"}: Rationalisierung als Unternehmensstrategie. Die Eisen- und Stahlindustrie zwischen Jahrhundertwende und Weltwirtschaftskrise. (Diss. phil. 1992).
- Claudia Balke{XE "Claudia Balke"}: Nutzungskonzept - Bedingung für Denkmalschutz? Entwicklung und Probleme der Unterschutzstellung technischer Kulturdenkmäler am Beispiel der Essener Zeche Zollverein. (Magisterarbeit 1989).
- Petra Gehrman{XE "Petra Gehrman"}: Papierproduktion unter dem Einfluß der Industrialisierung in Deutschland. (Staatsexamensarbeit 1989).
- Martin Lochert{XE "Martin Lochert"}: Die Entwicklung der Verkehrsluftfahrt in Deutschland bis 1933. Die Etablierung eines neuen Verkehrsmittels. (Magisterarbeit 1989).
- Hanswalter Dobbelman{XE "Hanswalter Dobbelman"}: Die Zinkgewinnung im 19. Jahrhundert. Technik, Arbeitsverhältnisse, Umwelt am Beispiel Oberschlesien. (Magisterarbeit 1990).
- Volker Husberg{XE "Volker Husberg"}: Die Einführung des Fahrrades in Deutschland 1870-1914. Zur gesellschaftlichen Bedeutung der Herstellung und Verwendung eines neuen Verkehrsmittels. (Magisterarbeit 1990).
- Andreas Zilt{XE "Andreas Zilt"}: Die Entwicklung des Oxygenstahlverfahrens der August-Thyssen Hütte 1936-1960. (Magisterarbeit 1990).
- Michael Bogislav Peters{XE "Michael Bogislav Peters"}: Bau und Inbetriebnahme einer Zeche: Zollern II. (Magisterarbeit 1990).
- Michael Fiedler{XE "Michael Fiedler"}: Die Möbelproduktion in Deutschland in der ersten Hälfte des 20. Jahrhunderts. Zwischen handwerklicher Fertigung und Massenproduktion. (Magisterarbeit 1991).
- Susanne Lippold{XE "Susanne Lippold"}: Aufbau und Entwicklung der Brikettfabrikation im Ruhrgebiet bis 1914. (Mag. Arb 1991).
- Stefan Oster{XE "Stefan Oster"}: Rationalisierung und Arbeitsschutz in der deutschen Textilindustrie im ersten Drittel des 20. Jahrhunderts. (Magisterarbeit 1991).
- Christel Neteler{XE "Christel Neteler"}: Industrielle Frauenarbeiten und Berufskrankheiten. Die Debatte in der Weimarer Republik. (Magisterarbeit 1991).
- Jürgen Pfaller{XE "Jürgen Pfaller"}: Entwicklung und Klassifikation von Spezialstählen in Deutschland 1850-1914. (Magisterarbeit 1991).
- Christine Rüwe{XE "Christine Rüwe"}: Studierende an technischen Hochschulen 1918-1941. (Magisterarbeit 1991).
- Helmut Keipert{XE "Helmut Keipert"}: Der Beginn der Massenproduktion in der französischen und deutschen Automobilindustrie, dargestellt am Beispiel der beiden Marktführer Citroën und Opel. (Staatsexamensarbeit 1992).
- Stefan Willeke{XE "Stefan Willeke"}: Technokratische Strömungen in Nordamerika und Deutschland in den zwanziger und dreißiger Jahren: Die politischen Dimensionen technizistischer Denkmodelle. (Magisterarbeit 1992).
- Stephan Cartier{XE "Stephan Cartier"}: Schöpfungsglaube und wissenschaftliches Weltbild in England im 17. Jahrhundert. Epistemologische und theologische Aspekte des geologisch-paläontologischen Diskurses und der Debatte um die Herkunft der Indianer. (Magisterarbeit 1992).

### B) Wolfhard Weber{XE "Wolfhard Weber"}:

- Die Arbeitswelt des Bergmanns im Erzbergbau Mitte des 19. Jahrhunderts. Die Zeichnungen Eduard Heuchlers. In: Ulf Dirlmeier/Gerhard Fouquet (Hrsgg.): Menschen, Dinge und Umwelt in der Geschichte. Neue Fragen der Geschichtswissenschaft an die Vergangenheit. St. Katharinen 1989, S. 152-222.
- Der Blick auf einen anderen Pionier: Bildliche Darstellungen des industriellen Sachsen 1856-1863. In: Dietmar Petzina/Jürgen Reulecke (Hrsgg.): Bevölkerung, Wirtschaft, Gesellschaft seit der Industrialisierung. Neustadt 1990, S. 161-180.
- Technologie und Polytechnik um 1800. *Mitteilungen der Technischen Universität Braunschweig* 24 (1989), 55-60.
- Naturwissenschafts- und Technikgeschichte in der Bundesrepublik Deutschland und in Berlin (West), 1985-1988. Eine Übersicht über Forschung und Lehre an den Institutionen. Zusammengestellt von Wolfhard Weber. In: Nationalkomitee der Bundesrepublik Deutschland in der I.U.H.P.S./Division History of Science. Tätigkeitsbericht/Report. Weinheim 1989, S. 1-80; auch in: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 12 (1989), 69-144.
- Friedrich Anton von Heynitz. In: Wilhelm Treue/Wolfgang König (Hrsgg.): Berlinische Lebensbilder. Bd 6: Techniker. Berlin 1990, S. 15-28.
- Elektrizitätserzeugung und -verteilung in der ersten Hälfte des 20. Jahrhunderts. In: M. Horstmann (Hrsg.): Elektrifizierung in Westfalen. Hagen 1990, S. 25-30.

- Verkürzung von Zeit und Raum. Techniken ohne Balance zwischen 1840 und 1880. In: Wolfgang König/Wolfhard Weber: Netzwerke Stahl und Strom 1840 bis 1914. Berlin 1990, S. 11-261/555-566.
- (Zusammen mit Burkhard Dietz{XE "Burkhard Dietz"}/Winfried Schulze{XE "Winfried Schulze"}, Hrsgg.): Universität und Politik. Festschrift zum 25jährigen Bestehen der Ruhr-Universität Bochum. Bd 1, Bochum 1990.
- Évolutions et principaux thèmes de l'histoire des techniques en Allemagne. In: J.-P. Pombard/J. Perrin (Hrsgg.): Institut National de la Recherche Agronomique. Economie et sociologie rurales. Actes et communications no. 6: Histoire des techniques et compréhension de l'innovation. Paris 1991, S. 11-41.
- Die Gründung technischer Museen in Deutschland im 20. Jahrhundert. *Museumskunde* 56 (1991), 82-93.
- Germany as recipient of foreign technology in historical perspective. In: Japan Science Foundation (Hrsg.): The second year's committee on the study of technological progress and social acceptance policy. Tokio 1991, S. 132-138.
- Die "Anleitung zur Technologie" von Johann Beckmann. In: Hans-Peter Müller/Ulrich Troitzsch (Hrsgg.): Technologie zwischen Fortschritt und Tradition. Bern 1992, S. 3-16.
- (Zusammen mit Ludolf von Mackensen{XE "Ludolf von Mackensen"}/Juliane Wilmanns{XE "Juliane Wilmanns"}/Gerhard Baader{XE "Gerhard Baader"}/Christoph Meinel{XE "Christoph Meinel"}, Red.): Ideologie der Objekte - Objekte der Ideologie. Naturwissenschaft, Medizin und Technik in Museen des 20. Jahrhunderts. Kassel 1991.
- Gedanken zum Arbeitsschutz in der Schwerindustrie der Weimarer Republik. In: Otfried Dascher/Christian Kleinschmidt (Hrsgg.): Die Eisen- und Stahlindustrie im Dortmunder Raum. Wirtschaftliche Entwicklung, soziale Strukturen und technologischer Wandel im 19. und 20. Jahrhundert. Dortmund 1992, S. 215-232.
- Histoire politique de la fondation des musées techniques en Allemagne. In: Brigitte Schroeder-Gudehus u.a. (Hrsgg.): La société industrielle et ses musées. Demande sociale und choix politiques 1890-1990. Paris 1992, S. 53-77.
- (Diskussionsbeiträge zum Technologietransfer). In: Erich Pauer (Hrsg.): Technologietransfer Deutschland - Japan von 1850 bis zur Gegenwart. München 1992, S. 43, 70, 98, 182, 204, 274, 294.
- Beginning of the railways in 19th century Germany. In: Hellmut Janetschek (Hrsg.): The development of technology in traffic and transport systems. Wien 1992, S. 161-177.

### **C) Volker Schmidtchen{XE "Volker Schmidtchen"}:**

- Das Ende des Zweiten Weltkrieges in Schlesien. In: Lothar Bossle u.a. (Hrsgg.): Nationalsozialismus und Widerstand in Schlesien. Würzburg 1989, S. 177-193.
- Kulturelles Erbe - historische Identität. Denkmalschutz als Aufgabe aller Bürger. In: Volker Schmidtchen (Hrsg.): Baudenkmal Zitadelle. Wesel 1989, S. 29-35.
- Revier im Wandel. *Perspektiven. Zeitschrift für Wissenschaft* 22 (1990), 66-71.
- Castles, cannons, casemates. *Fortress - The Castle and Fortifications Quarterly* 6 (1990), 3-10.
- Architectura militaris als kulturelles Erbe. Akzeptanz und Engagement für die Denkmalpflege aus diesem Gebiet in der Bundesrepublik Deutschland. In: Volker Schmidtchen (Hrsg.): Festungsbau im 19. Jahrhundert: Köln, Mainz, Krakau. Wesel 1990, S. 9-15.
- Kriegswesen im Mittelalter. Technik, Taktik, Theorie. Weinheim 1990.
- Wesel - Fester Platz in sieben Jahrhunderten. Befestigte Stadt des Mittelalters und neuzeitliche Festung. In: Jutta Prieur (Hrsg.): Geschichte der Stadt Wesel. Bd 2, Düsseldorf 1991, S. 203-229; auch in: Volker Schmidtchen (Hrsg.): Wehrarchitektur. Wesel 1981-1991. 10 Jahre Deutsche Gesellschaft für Festungsforschung e.V. Wesel 1991, S. 159-180.
- Stettin als fester Platz. Zur militärischen Bedeutung der Stadt im 17. und 18. Jahrhundert. In: Andreas Blühm/Eckhard Jäger (Bearbb.): Stettin. Ansichten aus fünf Jahrhunderten. Lüneburg 1991, S. 32-41.
- Festungsforschung - eine nationale kulturelle Aufgabe von internationaler Bedeutung. In: Volker Schmidtchen (Hrsg.): Vergangenheit kennen - Zukunft gestalten. Die Festungsrelikte Dresdens und Königsteins als kulturelle Aufgabe. Wesel 1992, S. 9-12.
- Technik im Übergang vom Mittelalter zur Neuzeit 1350-1600. In: K.-H. Ludwig{XE "K.-H. Ludwig"}/V. Schmidtchen{XE "V. Schmidtchen"}: Metalle und Macht: 1000-1600. Berlin 1992, S. 209-598/607-621.

### **D) Maria Osietzki{XE "Maria Osietzki"}:**

- (Zusammen mit Michael Eckert{XE "Michael Eckert"}): Wissenschaft für Macht und Markt. Kernforschung und Mikroelektronik in der Bundesrepublik Deutschland. München 1989.
- Ausgegrenzt - diskriminiert - verdrängt. Erfahrungen von Frauen in der Wissenschaft. *Forum Wissenschaft* (1989), Heft 4, 41-44.
- Modernisierung oder Reform? Das Erbe der Wissenschafts- und Bildungspolitik der 50er Jahre. In: B. Dietz u.a. (Hrsgg.): Universität und Politik. Festschrift zum 25jährigen Bestehen der Ruhr-Universität Bochum. Bd 1, Bochum 1990, S. 11-54.
- Rudolf Clausius. Entropy and environment. In: K. Martínás/L. Ropolyi/P. Szegedi (Hrsgg.): Thermodynamics: History and philosophy. Facts, trends, debates. Singapur 1991, S. 57-62.
- (Zusammen mit Franz Ringelhan{XE "Franz Ringelhan"}): Shoptech - Lösungswort musealer Verkaufsstrategie? *Kultur und Technik* 15 (1991), Heft 1, 46-49.
- On the deconstruction of postmodern androcentrism. In: E. Scheich (Hrsg.). Deconstruction of androcentrism. Hamburg 1991, S. 38-46.

- Männlichkeit - Naturwissenschaften - Weiblichkeit. Wege der Frauenforschung zu "gender and science". In: B. Fieseler/B. Schulze (Hrsgg.): Frauengeschichte International: Gesucht - Gefunden? Köln 1991, S. 112-127.
- Umweltgeschichte: Eine Chance zum Kurswechsel in der Technikgeschichte. *Johann Beckmann-Journal* 5 (1991), Heft 1, 6-10.
- Technik zwischen Genie und Wahnsinn. Zur Ideologie der Technikentwicklung und -aneignung. In: Ideologie der Objekte - Objekte der Ideologie. Naturwissenschaft, Medizin und Technik in Museen des 20. Jahrhunderts. Kassel 1991, S. 89-95.
- Männertechnik und Frauenwelt. Technikgeschichte aus der Perspektive des Geschlechterverhältnisses. *Technikgeschichte* 59 (1992), 45-72.
- L'émancipation des ingénieurs et l'idéologie des sciences et de technique. Les modes d'exposition dans le Deutsches Museum. In: Brigitte Schroeder-Gudehus u.a. (Hrsgg.): La société industrielle et ses musées. Demande sociale und choix politiques 1890-1990. Paris 1992, S. 51-160.

### **E) Helmut Maier{XE "Helmut Maier"}:** (siehe auch bei Braunschweig)

"Weiße Kohle" versus Schwarze Kohle. Naturschutz und Ressourcenschonung als Deckmantel nationalsozialistischer Energiepolitik. In: WerkstattGeschichte. Heft 3, Hamburg 1992, S. 33-38.

### **F) Barbara Orland{XE "Barbara Orland"}:**

- Verschmelzung der Gegensätze. Hausarbeit und Rationalisierung als Frauenpolitik in der Weimarer Republik. In: Barbara Methfessel/Irmhild Ketschau (Hrsgg.): Frauenarbeit - gesellschaftlich oder privat? Baltmannsweiler 1990, S. 122-140.
- Zeittafel - Streiflichter zur Haushaltstechnisierung/Ansichten und Einsichten einer Ausstellung/ Haushaltswelten zur Jahrhundertwende/Hausarbeit - eine Wissenschaft für sich?/Die Räume der Hausarbeit/Technik im Haus - Geräte und Maschinen im Haushalt/An den Grenzen des technischen Haushalts-Forschrittes/Haushalte als Stätten des Zusammenlebens/Blicke in die Zukunft.../ (Zusammen mit B. Böttger{XE "B. Böttger"}): Die private Seite der Informationsgesellschaft. Moderne Konzepte der Haushaltstechnik. In: Arbeitsgemeinschaft Hauswirtschaft/-Stiftung Verbraucherinstitut (Hrsgg.): Haushalts(r)äume. Ein Jahrhundert Rationalisierung und Technisierung im Haushalt. Bearb. von Barbara Orland. Königstein i. T. 1990. S. 8-16/17-26/27-36/37-48/63-76/109-118/127-136/173-174/ 175-196.

Wäsche Waschen. Technik- und Sozialgeschichte der häuslichen Wäschepflege. Reinbek 1991.

### **G) Volker Husberg{XE "Volker Husberg"}:**

(Zusammen mit Hanswalter Dobbmann{XE "Hanswalter Dobbmann"}): Reiseberichte und Zustandsbeschreibungen über Oberschlesien 1780-1876. In: Toni Pierenkemper (Hrsg.): Industriegeschichte Oberschlesiens im 19. Jahrhundert. Rahmenbedingungen - Gestaltende Kräfte. Infrastrukturelle Voraussetzungen. Regionale Diffusion. Wiesbaden 1992, S. 29-50.

### **H) Burkhard Dietz{XE "Burkhard Dietz"}:**

- Hochschulpolitik in Nordrhein-Westfalen und die Gründung der Ruhr-Universität Bochum. In: B. Dietz Universität und Politik. Festschrift zum 25jährigen Bestehen der Ruhr-Universität Bochum. Bd 1, Bochum 1990, S. 55-130.
- Aufbruch zu neuen Ufern. Johann Gottfried Brügelmanns Entscheidung für den Standort Cromford und die Vorbildfunktion einer erfolgreichen Firmengründung. In: Gerda Breuer (Hrsg.): "Die öde Gegend wurde zum Lustgarten umgeschaffen..." Zur Industriearchitektur der Textilfabrik Cromford 1783-1977. Köln 1991, S. 16-33.
- Geschichte und Öffentlichkeit in industriell geprägter Stadt und Region. In: Burkhardt Dietz (Hrsg.): Industrialisierung, historisches Erbe und Öffentlichkeit. Wuppertal 1990, S. 7-18.

### **I) Weitere Mitarbeiter:**

- Eckhard Bolenz: Prometheus an der Wupper. Bemerkungen zum Museum für Frühindustrialisierung in Wuppertal. In: Burkhardt Dietz (Hrsg.): Industrialisierung, historisches Erbe und Öffentlichkeit. Wuppertal 1990, S. 104-122.
- : Vom Baubeamten zur freiberuflichen Architekten. Technische Berufe im Bauwesen 1799-1931. Frankfurt a. M. 1991.
- : Technik und Nation. Bemerkungen zur Technikrepräsentation und -rezeption in der "Cité des Sciences et de l'Industrie. In: Ideologie der Objekte - Objekte der Ideologie. Naturwissenschaft, Medizin und Technik in Museen des 20. Jahrhunderts. Kassel 1991, S. 115-121.
- : Fortschritt als Tradition. "La Villette" in Paris. *Kultur und Technik* 15 (1991), Heft 3, 54-58.
- : Wettbewerb der Standorte und Transportsysteme. Die Entwicklung des nordwestdeutschen Verkehrsnetzes und die Duisburg-Ruhrorter Hfen im 19. und beginnenden 20. Jahrhundert. In: Hafen-Zeit: Der Lebensraum Rhein-Ruhr Hafen Duisburg im Focus von Wirtschaft, Geschichte und Kultur. Tübingen 1991, S. 75-98.
- : Entre publicité, nostalgie et p dagogie: l'évolution des musées des techniques et de l'industrie en Allemagne. In: Eckhard Bolenz/Anne Rasmussen/Brigitte Schroeder-Gudehus (Hrsgg.): La société industrielle et ses musées. Demande sociale und choix politiques 1890-1990. Paris 1992, S. 237-251.
- Michael Fessner{XE "Michael Fessner"}: Die Rheinische-Westfälische Hттenschule zu Bochum. *Beiträge zur Geschichte Dortmunds und der Grafschaft Mark* 80 (1989), 101-125.
- : Die Fachschule für die Kleineisen- und Stahlwarenindustrie des Bergischen Landes zu Remscheid. Grndungskonzeption und Ausbau bis zum Ersten Weltkrieg. In: Burkhardt Dietz (Hrsg.): Industrialisierung, historisches Erbe und Öffentlichkeit. Wuppertal 1990, S. 227-260.

- : Der märkische Steinkohlenbergbau vor der Industrialisierung 1600-1806/07. Ein Forschungsproblem. Teil 1. *Der Anschnitt* 44 (1992), 150-161.
- Heinz Wilhelm Hoffacker{XE "Heinz Wilhelm Hoffacker"}: Entstehung der Raumplanung, konservative Gesellschaftsreform und das Ruhrgebiet 1918 - 1933. Essen 1989.
- : Von der "sterbenden" Stadt zur "Stadt der Zukunft". Bochum in den Jahren 1959 bis 1961: Bergbaukrise, Opelwerk und Ruhr-Universität. In: B. Dietz u. a. (Hrsgg.): Universität und Politik. Festschrift zum 25jährigen Bestehen der Ruhr-Universität Bochum. Bd 1, Bochum 1990, S. 131-176.
- : (Zusammen mit Karl Josef Schmücker{XE "Karl Josef Schmücker"}): Vom unsichtbaren Klinikum zum Bochumer Modell. Europa-Universität Viadrina Frankfurt (Oder). Frankfurt a. O. 1992.
- Manfred Rasch{XE "Manfred Rasch"}: Paul Rosin - Ingenieur, Hochschullehrer und Rationalisierungsfachmann. Beiträge zur Wirtschafts-, Technik- und Unternehmensgeschichte der 1920er und 1930er Jahre anhand seines Nachlasses. *Technikgeschichte* 56 (1989), 101-132.
- : /G. Wilke{XE "G. Wilke"}: Von einer Abteilung ohne Gebäude und Studenten - Erforschte Erinnerungen zur Gründungs- und Aufbauphase der Abteilung für Chemie an der Ruhr-Universität Bochum 1961-1969. In: B. Dietz u.a. (Hrsgg.): Universität und Politik. Festschrift zum 25jährigen Bestehen der Ruhr-Universität Bochum. Bd 1, Bochum 1990, S. 243-294.
- : Thesen zur Preußischen Wissenschaftspolitik gegen Ende des Wilhelminischen Zeitalters. *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 12 (1989), 240-252.
- : Melamid, Meilach (Industriechemiker). In: Neue Deutsche Biographie Bd 16. Berlin 1990, S. 738.
- : Bestrebungen in Düsseldorf zur Gründung von Wissenschaftsgesellschaften vor dem 1. Weltkrieg. *Düsseldorfer Jahrbuch* 62 (1990), 123-161.
- : Bewertung und Lagerung von Massenschriftgut aus der chemischen Forschung. *Archiv und Wirtschaft* 24 (1991), 69-76.
- : Kohlenforschung und elektrochemische Stromerzeugung. Aus der Forschungsgeschichte des Kaiser-Wilhelm-Institutes für Kohlenforschung in Mülheim/Ruhr. *Technikgeschichte* 58 (1991), 127-150.
- : Kommunalisierung, Regionalisierung und Konzentrierung: Aspekte preußischer Wissenschaftspolitik unter Friedrich Althoff und seinen Nachfolgern. In: Bernhard vom Brocke (Hrsg.): Wissenschaftsgeschichte und Wissenschaftspolitik im Industriezeitalter: Das "System Althoff" in historischer Perspektive. Hildesheim 1991, S. 109-122.
- : Staat, Kommunen, Bürger, Wirtschaft und die Wissenschaften: Zur preußischen Wissenschaftspolitik in der Provinz Westfalen 1815-1918. In: Karl Teppe/Michael Epkenhans (Hrsgg.): Westfalen und Preußen. Integration und Regionalismus. Paderborn 1991, S. 244-257.
- : Wissenschaft und Militär: Die Kaiser-Wilhelm-Stiftung für kriegstechnische Wissenschaft. *Militärgeschichtliche Mitteilungen* 50 (1991), 73-120.
- : Wissens- und Technologietransfer in den Natur- und Technikwissenschaften. Ein Modell für das 19. und 20. Jahrhundert. In: K.-P. Meinicke/K. Krug (Hrsgg.): Wissenschafts- und Technologietransfer zwischen industrieller und wissenschaftlich-technischer Revolution. Stuttgart 1992, S. 147-173.
- : Industrieforschung im "Dritten Reich": Die Kohle- und Eisenforschung GmbH der Vereinigten Stahlwerke AG 1934-1947. Entstehung - Entwicklung - Ende. In: Otfried Dascher/Christian Kleinschmidt (Hrsgg.): Die Eisen- und Stahlindustrie im Dortmunder Raum. Dortmund 1992, S. 375-400.

## Ruhr-Universität Bochum

*Medizinische Fakultät, Institut für Geschichte der Medizin und Medizinhistorische Sammlung der Ruhr-Universität Bochum*

*Fachgebiete* (außer Medizingeschichte): Geschichte der Biologie und der Pharmazie

*Anschrift*: Universitätsstr. 150, MA 1/39, W-4630 Bochum

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993):

Prof. Dr. rer. nat. Irmgard Müller{XE "Irmgard Müller"}

(Lehrgebiete: Geschichte der Medizin; Forschungsschwerpunkte: Geschichte der Biologie, Geschichte der Pharmazie)

**Ergänzende Angaben** gegenüber *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 12 (1989), 87:

**Publikationen Irmgard Müller**{XE "Irmgard Müller"}:

Vom Antidot zum Antagonismus als Leitprinzip pharmakologischer und physiologischer Forschung im 19. Jahrhundert. *Veröffentlichungen der Internationalen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie* 57 (1989), 99-100.

Magie als Theologie im Steinbruch Hildegards von Bingen (1098-1179) und ihre Verwertung als Edelsteintherapie. In: Landschaftsverband Rheinland (Hrsg.): *Magische Kräfte edler Steine*. Köln 1990, S. 20-35.

"L'homme fossile n'existe pas". Cuviers Hypothese von der Nicht-Existenz fossiler Menschen oder: Die Verhinderung der Forschung durch Autorität. In: G. Mann/J. Benedum/W. F. Kümmel (Hrsgg.): *Die Natur des Menschen. Probleme der Physischen Anthropologie und Rassenkunde (1750-1850)*. Stuttgart 1990, S. 281-299.

Der "Ariadnische Faden" in Goethes morphologischen Studien und seine Erscheinung in der "Natürlichen Tochter". *Acta historica Leopoldina* 20 (1992), 71-82.

Zur Einführung des Ginkgo biloba in die europäische Botanik und Pharmazie. *Pharmazie in unserer Zeit* 21 (1992), 201-205.

## Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn:

*Geographisches Institut*

*Anschrift*: Franziskanerstr. 2. W-5300 Bonn 1

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993):

Prof. em. Dr. phil. Hanno Beck{XE "Hanno Beck"}

(Lehr- und Forschungsgebiete: Geschichte der Geographie, Geschichte der Erdwissenschaften, Geschichte der Reisen, Geschichte der Kartographie, Geschichte der Wissenschaftstheorie)

Prof. Dr. phil. Hans Böhm{XE "Hans Böhm"}

(Lehr- und Forschungsgebiete: Anthropogeographie, Bevölkerungsgeographie, Disziplingeschichte, Geschichte der Wissenschaftstheorie)

Prof. Dr. phil. Klaus-Achim Boesler{XE "Klaus-Achim Boesler"}

(Lehr- und Forschungsgebiete: Wirtschaftsgeographie, Politische Geographie)

**Ergänzende Angaben** gegenüber *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 12 (1989), 88:

**Publikationen Hanno Beck**{XE "Hanno Beck"}:

Alexander von Humboldts amerikanische Reise. (Niederländische Übersetzung mit einer Einleitung von Peter van Zonnefeld). Baarn 1989.

(Zusammen mit Wolfgang-Hagen Hein{XE "Wolfgang-Hagen Hein"}): Humboldts Naturgemälde der Tropenländer und Goethes ideale Landschaft. Zur ersten Darstellung der Ideen zu einer Geographie der Pflanzen. Stuttgart 1989.

## Technische Universität Braunschweig:

*Abteilung für Geschichte der Pharmazie und der Naturwissenschaften*

*Fachgebiete*: Geschichte der Pharmazie, Geschichte der Naturwissenschaften

*Anschrift*: Pockelstraße 14, W-3300 Braunschweig, Tel.: 49 531 3915997

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993):

Prof. Dr. rer. nat. Erika Hickel{XE "Erika Hickel"}

(Lehrgebiete: Geschichte der Pharmazie, Geschichte der Naturwissenschaften; Forschungsschwerpunkte: Arzneimittelgeschichte, Geschichte der Biochemie)

Dr. rer. nat. Hermann Fischer{XE "Hermann Fischer"} (Lehrbeauftragter)

**Ergänzende Angaben** gegenüber *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 12 (1989), 88f.:

**1) Personal:** Dr. H. Maier{XE "H. Maier"} ging 1992 als Mitarbeiter an den Lehrstuhl für Wirtschafts- und Technikgeschichte in Bochum.

**2) Publikationen:**

**A) Abgeschlossene Dissertationen:**

Helmut Maier{XE "Helmut Maier"}: Erwin Marx (1893-1980). Ingenieurwissenschaftler in Braunschweig und die Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet der elektrischen Energieübertragung auf weite Entfernungen zwischen 1918 und 1950. (Diss. rer. nat. 1990).

Udo Puteanus{XE "Udo Puteanus"}: Die Apothekerkammern in Westdeutschland (1945-1956) im Spannungsfeld der Kontroversen um die Heilberufskammern. Unter besonderer Berücksichtigung von Niedersachsen und Kurhessen-Kassel. Braunschweig 1992. (Diss. rer. nat. 1991).

Ursula Schling-Brodersen{XE "Ursula Schling-Brodersen"}: Entwicklung und Institutionalisierung der Agrikulturchemie im 19. Jahrhundert: Liebig und die landwirtschaftlichen Versuchsstationen. Braunschweig 1989. (Diss. rer. nat. 1988).

**B) Erika Hickel{XE "Erika Hickel"}:**

Autoritäre Ökologie und mythisches Naturverständnis. *Blätter für deutsche und internationale Politik* 5 (1989), 592-594.

Razruschit Neponjatnoe. (Das unverstandene Zerstören). *Filosfskije Nauki* 3 (1989), 58-66.

Biochemische Forschung im 19. Jahrhundert. Braunschweig 1989.

Gentechnik: Der neue Angriff auf Leben und Menschenwürde. *Kommentar. Die Zeitschrift für Christentum und Sozialismus* 4 (1989), 3-11.

Die neue Alchemisten-(Un)kultur. Moderne Heilsversprechen und gentechnisch erzeugte Arzneimittel. *Forum Wissenschaft* 6 (1989), Nr. 3, 28-31.

Soziale und ökologische Verträglichkeit moderner Technologien. *Mitteilungen der Carolo-Wilhelmina Braunschweig* 25 (1990), Heft 2, 24-27.

Gentechnik und politische Verantwortung. In: Dr.-Karl-Renner-Institut (Hrsg.): *Gentechnik. Was wissen und was wollen wir?* Enquête der SPÖ am 5. Februar 1990. Wiener Neustadt 1990, S. 12-17.

Eindringen-Durchdringen-Zerstören: Raumfahrt als Exponent patriarchalischer Technokratie. *Ethik und Sozialwissenschaften* 1 (1990), 483-485.

Was können wir von den Naturwissenschaften zur Lösung ökologischer Probleme erwarten? In: Helmut Dahncke/Hans-Heinrich Hatlapa (Hrsgg.): *Umweltschutz und Bildungswissenschaften*. Kiel 1991, S. 90-110.

Ansätze feministischer Naturwissenschaft: Die Auflösung der Widersprüche? In: A. Kremer/L. Stäudel/M. Zolg (Hrsgg.): *Naturwissenschaftlich-technische Bildung - Für Mädchen keine Chance?* Marburg 1992, S. 121-137.

Kein Recht auf Naturaneignung für Frauen: Die ökologische Katastrophe. *Ethik und Sozialwissenschaften* 2 (1992), 223-225.

**C) Weitere Mitarbeiter(-innen):**

Michael Barth{XE "Michael Barth"}: 200. Geburtstag Michael Faradays: Vom Flaschenwäscher zum wissenschaftlichen Millionär. Teil I/II. *Wissenschaft und Fortschritt* 41 (1991), 344-348/422-424.

-: 'Gentleman Scientist'. Robert Boyle zum 200. Geburtstag. *Wissenschaft und Fortschritt* 41 (1991), 484-486.

Gabriele Beiswanger{XE "Gabriele Beiswanger"}: Agnes Pockels (1862-1925) und die Oberflächenchemie. *Chemie in unserer Zeit* 25 (1991), 97-101.

Sarah Jansen{XE "Sarah Jansen"}: Naturwissenschaft. Feministische Forschung von Frauen in der Tradition kritischer Wissenschaft. In: Ellen Hilf/Eva Mädje (Hrsgg.): *Zeit und Geld für Frauenforschung*. Berlin 1989.

Vasile Lipan{XE "Vasile Lipan"}: München als Ausbildungsort rumänischer Pharmaziegeschichte des 19. Jahrhunderts. *Deutsche Apotheker-Zeitung* 129 (1989), 2223-2228.

-: Vasile Iasinschi und seine Zeit. Ein Apotheker als Gesundheitsminister Rumäniens. *Geschichte der Pharmazie. Beilage zur Deutschen Apotheker-Zeitung* 43 (1991), 1. Quartal, 6-11.

Helmut Maier{XE "Helmut Maier"}: Vor den Karren der Kriegsforschung gespannt. Naturwissenschaftlich-technische Wehr- und Kriegsforschung und -entwicklung an der Technischen Hochschule Braunschweig in der NS-Zeit. *Informationsdienst Wissenschaft und Frieden* 3 (1991), 34-39.

-: Erwin Marx (1893-1980). Ingenieurwissenschaftler in Braunschweig und die Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet der elektrischen Energieübertragung auf weite Entfernungen zwischen 1918 und 1950. Vortrag aus Anlaß der Verleihung des Rudolf-Kellermann-Preises 1990. *Nachrichtenblatt der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik* 41 (1991), 132-137.

Ursula Pohl{XE "Ursula Pohl"}: Hochschule in der Zeit des Nationalsozialismus: Die Pharmazie in Braunschweig. *Geschichte der Pharmazie. Beilage zur Deutschen Apotheker-Zeitung* 43 (1991), 1. Quartal, 11-14.

Udo Puteanus{XE "Udo Puteanus"}: Kammern in der Demokratie - Demokratie in den Kammern. *Deutsche Apotheker-Zeitung* 129 (1989), 1317-1321.

Udo Puteanus{XE "Udo Puteanus"} u.a.: Verband deutscher Apotheker (V.d.A.). Gewerkschaftliche Tradition im Apothekenwesen. *Deutsche Apotheker-Zeitung* 130 (1990), 2204-2208.

## Technische Universität Braunschweig:

*Historisches Seminar*

*Fachgebiet:* Wissenschafts- und Technikgeschichte

*Anschrift:* Schleinitzstr. 13, W-3300 Braunschweig,

Tel.: 49 531 391 3143/3091, Fax: 49 531 39181162

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993):

Prof. Dr. rer. nat. Herbert Mehrtens{XE "Herbert Mehrtens"}

(Lehrgebiet: Neuere Geschichte, Wissenschafts- und Technikgeschichte)

Ulrich Menzel{XE "Ulrich Menzel"}, M. A.

### Ergänzende Angaben:

**1) Personal:** Prof. Dr. *H. Mehrtens*{XE "*H. Mehrtens*"} (zuvor TU Berlin) ist seit 1992 in Braunschweig tätig.

### Publikationen Herbert Mehrtens{XE "Herbert Mehrtens"}:

Verantwortungslose Reinheit: Thesen zur politischen und moralischen Struktur der mathematischen Wissenschaften am Beispiel des Nationalsozialismus. In: G. Fülgraff/A. Falter (Hrsgg.): *Wissenschaft in der Verantwortung*. Frankfurt a. M. 1990, S. 37-54.

Der französische Stil und der deutsche Stil: Nationalismus, Nationalsozialismus und Mathematik, 1900-1940. In: Y. Cohen/K. Manfrass (Hrsgg.): *Frankreich und Deutschland: Forschung, Technologie und industrielle Entwicklung im 19. und 20. Jahrhundert*. München 1990, S. 116-129.

The "Gleichschaltung" of mathematical societies in Nazi Germany. *The Mathematical Intelligencer* 11 (1989), 48-59.

Mathematik als Wissenschaft und Schulfach im NS-Staat. In: R. Dithmar (Hrsg.): *Schule und Unterricht im Dritten Reich*. Neuwied 1989, S. 205-216.

Moderne - Sprache - Mathematik: Eine Geschichte des Streites um die Grundlagen der Disziplin und des Subjektes formaler Systeme. Frankfurt a. M. 1990.

Entartete Wissenschaft? Naturwissenschaften und Nationalsozialismus. In: L. Siegle-Wenschkewitz/ G. Stuchlik (Hrsgg.): *Hochschule und Nationalsozialismus: Wissenschaftsgeschichte und Wissenschaftsbetrieb als Thema der Zeitgeschichte*. Frankfurt a. M. 1990, S. 113-128.

Symbolische Imperative: Zu Natur und Beherrschungsprogramm der Wissenschaftlichen Moderne. In: W. Zapf (Hrsg.): *Die Modernisierung moderner Gesellschaften*. Frankfurt a. M. 1991, S. 604-614.

## Technische Universität Braunschweig:

*Leichtweiß-Institut für Wasserbau*

*Fachgebiet:* Geschichte des Wasserbaus

*Anschrift:* Postfach 3329, W-3300 Braunschweig

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993):

Prof. Dr.-Ing. Dr. sc. h.c. Günter Garbrecht{XE "Günter Garbrecht"}

(Lehrgebiet: Geschichte des Wasserbaus; Forschungsschwerpunkte: Wasserversorgung, Wasserbau)

**Ergänzende Angaben** gegenüber *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 12 (1989), 89:

### Publikationen Günter Garbrecht{XE "Günter Garbrecht"}:

Die Wasserversorgung geschichtlicher Wüstenfestungen am Jordantal. *Antike Welt* 23 (1989), 2-20.

Geschichte der Hydrologie. In: *Lehrbuch der Hydrologie*. Bd 1: Allgemeine Hydrologie. Berlin 1990, S. 11-42.

(Zusammen mit E. Netzer{XE "E. Netzer"}): Die Wasserversorgung des geschichtlichen Jericho und seiner Winterpaläste. *Bautechnik* 68 (1991), 183-193.

Interdisziplinäre Kooperation in archäologischen Studien. In: *Future currents in aqueduct studies*. Leeds 1991, S. 1-6.

Römische Thermen-Betrachtungen aus der Sicht der Wasserbewirtschaftung. In: *Schriftenreihe der Frontinus-Gesellschaft*, Nr. 16. Bergisch-Gladbach 1992, S. 45-74.

Hochwasserschutz in der Historie. *Wasserwirtschaft* Nr. 7/8 (1992), S. 356-365.

Neue Ergebnisse zu altägyptischen Wasserbauten in Fayum. *Antike Welt* (1992), 238-254.

## Fachhochschule Braunschweig/Wolfenbüttel:

*Anschrift:* Salzdahlumer Straße 46-48, W-3340 Wolfenbüttel  
Veranstaltungen zur Technikgeschichte werden angeboten.

## Universität Bremen:

*Wissenschaftliche Einheit für Sozial-, Technik- und Wirtschaftsgeschichte (Fachbereich Geschichte)*

*Fachgebiete:* Sozial-, Wirtschafts- und Technikgeschichte des Mittelalters und der frühen Neuzeit

*Anschrift:* Bibliotheksstraße, W-2800 Bremen 33, Tel.: 49 421 2183476

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993):

Prof. Dr. phil. Dieter Hägermann{XE "Dieter Hägermann"}

(Lehrgebiete: Mittelalterliche Geschichte; Forschungsschwerpunkte: Urbare, Arbeit und Technik)

Prof. Dr. phil. Karl-Heinz Ludwig{XE "Karl-Heinz Ludwig"}

(Lehrgebiete: Sozial- und Technikgeschichte; Forschungsschwerpunkte: Montanwesen, Arbeit und Technik)

Dr. Konrad Elmshäuser

**Ergänzende Angaben** gegenüber *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 12 (1989), 90:

### Publikationen:

#### A) Dieter Hägermann{XE "Dieter Hägermann"}:

(Zusammen mit Andreas Hedwig{XE "Andreas Hedwig"}): Das Polyptychon und die Notitia de Aries von Saint-Maures-des-Fosses: Analyse und Edition. Sigmaringen 1990.

(Beiträge). In: Lexikon des Mittelalters, Bd 4-6, München 1990-1992.

(Zusammen mit K.-H. Ludwig{XE "K.-H. Ludwig"}): Räumliche Verdichtung von Technik als Periodisierungsindikatoren des Mittelalters. *Technikgeschichte* 57 (1990), 315-328.

(Zusammen mit K.-H. Ludwig{XE "K.-H. Ludwig"}, Hrsgg.): Europäisches Bergrecht in der Toskana: Die Ordinaments von Massa Marittima im 13. und 14. Jahrhundert. Köln 1991.

Technik im Frühen Mittelalter zwischen 500 und 1000. In: Dieter Hägermann{XE "Dieter Hägermann"}/Helmut Schneider{XE "Helmut Schneider"}: Landbau und Handwerk: 750 v. Chr.-1000 n. Chr. Berlin 1991, S. 317-505/519-523.

Das Karolingische Imperium - Ein Resultat kriegstechnischer Innovationen? *Technikgeschichte* 59 (1992), 305-317.

#### B) Karl-Heinz Ludwig{XE "Karl-Heinz Ludwig"}: (siehe auch unter A)

(Hrsg.): Das kleine Rauriser Berggerichtsbuch 1509-1524. Stuttgart 1989.

(Hrsg.): Bergbau und Arbeitsrecht: Die Arbeitverfassung im europäischen Bergbau des Mittelalters und der frühen Neuzeit. Wien 1989.

(Beiträge). In: Lexikon des Mittelalters, Bd 4-6, München 1990-1992.

Spinnen im Mittelalter unter besonderer Berücksichtigung der Arbeiten "cum rota". *Technikgeschichte* 57 (1990), 77-90/163.

Die Bibliothek eines Montanunternehmers 1511. *Mitteilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde* 130 (1990), 407-414.

Origine e caratterie dell'espansione produttiva dei metalli nobili nell'Europa centrale del quattrocento. In: *Società e storia* 54 (1991), 813-828.

Warunki zycia górników w arcybiskupstwie salzburskim w poszatkach XVI w. *Kwartalnik historii kultury materialnej* 39 (1991), 432-431.

(Zusammen mit Fritz Gruber): Der Metallbergbau. In: H. Dopsch/H. Spatzenegger: Geschichte Salzburgs. Bd II, 4, Salzburg 1991, S. 2595-2630.

Technik im Hohen Mittelalter zwischen 1000 und 1350/1400. In: K.-H. Ludwig{XE "K.-H. Ludwig"}/V. Schmidtchen{XE "V. Schmidtchen"}: Metalle und Macht: 1000-1600. Berlin 1992, S. 11-205/601-606.

#### C) Konrad Elmshäuser:

(Beiträge). In: Lexikon des Mittelalters, Bd 4-6, München 1990-1992.

Kanalbau und technische Wasserführung im frühen Mittelalter. *Technikgeschichte* 59 (1992), 1-26.

#### D) Weitere Mitarbeiter:

Ulrich Weidinger: Geschichte des Bremer Hafens im Mittelalter und früher Neuzeit. Kurseinheit Fernuniversität/Gesamthochschule Hagen 1991.

## Technische Universität Chemnitz-Zwickau:

### Fakultät für Philosophie

Fachgebiet: Wissenschafts-, Technik- und Hochschulgeschichte

Anschrift: Postfach 964, O-9010 Chemnitz, Tel.: 49 371 5614388, Fax: 49 371 668342

### Wissenschaftliches Personal (Stand 1. 1. 1993):

Dr. phil. habil. Friedrich Naumann{XE "Friedrich Naumann"}

(Geschichte der Technik, der Computertechnik/Informatik, der Industrialisierung Sachsens, des technischen Bildungswesens)

Dr. phil. Dagmar Szöllösi{XE "Dagmar Szöllösi"}

(Kustodie, Historisches Kabinett, Universitätsarchiv)

Dr. phil. Dieter Bock{XE "Dieter Bock"}

(Forschungsschwerpunkt: Sächsische Industriegeschichte)

**Vorgeschichte:** Im Jahre 1960 wurde Doz. Dr. phil. habil. *Rudolf Ludloff*{XE "Rudolf Ludloff"} für das Lehrgebiet Geschichte der Technik berufen und eine Abteilung Geschichte der Technik gegründet, die 1961 zum Institut für Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik in der Fakultät für Mathematik und Naturwissenschaften erweitert wurde. 1968 folgte die Überführung der nun "Wissenschaftsbereich Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik" genannten Einrichtung unter Leitung von Prof. Dr. sc. phil. *Heinz Stützner*{XE "Heinz Stützner"} in die Sektion Marxismus-Leninismus, ab 1984 unter Leitung von Dr. *R. Feige*{XE "R. Feige"}. Nach Änderungen in der Zuordnung wurde 1992 die Professur mit dem obengenannten Fachgebiet vergesehen.

**Studiengang:** Ein eigener Studiengang war bislang nicht vorhanden.

**Bibliothek:** Aus der Königlichen Gewerbschule (seit 1836) ist ein umfangreicher historischer Bestand vorhanden; die Forschungsbibliothek ist in die Bibliothek der Fakultät integriert.

**Informationen:** Die Technische Hochschule Karl-Marx-Stadt in der Zeit von 1963 bis 1975. Festschrift hrsgg. vom Rektor der TH Karl-Marx-Stadt. Leipzig 1978.

### Ergänzende Angaben:

**1) Personal:** Dr. *F. Naumann*{XE "F. Naumann"} ist seit 1990 Vorsitzender des Sächsischen Landesverbandes für Heimatgeschichte und Denkmalpflege. Dr. *R. Feige*{XE "R. Feige"} schied 1992 aus.

### 2) Publikationen:

#### A) Friedrich Naumann{XE "Friedrich Naumann"}:

(Beiträge). In: Gisela Buchheim, Rolf Sonnemann (Hrsgg.): Geschichte der Technikwissenschaften. Leipzig 1990.

Wissens- und Technologietransfer in der Rechen- und Computertechnik. In: K. P. Meinicke/K. Krug (Hrsgg.): Wissenschafts- und Technologietransfer zwischen industrieller und wissenschaftlich-technischer Revolution. Stuttgart 1992, S. 186-199.

Informatik als technikwissenschaftliche Disziplin - Momente der Herausbildung. *Rostocker Wissenschaftshistorische Manuskripte* 19 (1990), 5-11.

Jacob Leupold (1674-1727) - der berühmte Leipziger Mechanicus als Historiograph alter Rechen- und Meßkunst sowie "dieser beiden Wissenschaften nöthige Grund-Regeln und Handgriffe". *Sächsische Heimatblätter* 38 (1992), 372-384.

Die Entwicklung des Lokomotivbaus im sächsischen Chemnitz. In: Hellmut Janetschek (Hrsg.): The development of technology in traffic and transport systems. Wien 1992, S. 171-177.

#### B) Reinhard Feige{XE "Reinhard Feige"}:

(Zusammen mit Dagmar Szöllösi{XE "Dagmar Szöllösi"}, Hrsgg.): Ernst Abbe. Briefwechsel mit Adolf Ferdinand Weinhold. Leipzig 1990.

#### C) Dieter Bock{XE "Dieter Bock"}:

Schmigelwerk Chemnitz GmbH - über 100 Jahre alt. *Sächsische Heimatblätter* 38 (1992), 112-115.

## Technische Universität Cottbus:

*Institut für Philosophie und Technikgeschichte, Fakultät für Philosophie und Sozialwissenschaften*

*Fachgebiete:* Bautechnikgeschichte, Technikgeschichte

*Anschrift:* Karl-Marx-Str. 17, O-7500 Cottbus, Tel.: 49 355 69 2172/2103,

Fax: 49 355 692232

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993): -

An der neu eingerichteten TU Cottbus und der neu eingerichteten Fakultät steht eine der beiden Professuren (Bautechnikgeschichte) im Besetzungsverfahren, die andere soll folgen.

## Technische Hochschule Darmstadt:

*Institut für Geschichte*

*Fachgebiet:* Technik- und Wirtschaftsgeschichte

*Anschrift:* Residenzschloß, W-6100 Darmstadt, Tel.: 49 6151 163097,

Fax: 49 6151 165553

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993):

Prof. Dr. phil. Akos Paulinyi{XE "Akos Paulinyi"}

(Lehrgebiete: Technik- und Wirtschaftsgeschichte, Industrialisierung; Forschungsschwerpunkte: Eisenhüttenwesen, Maschinenbau)

Markus Haas{XE "Markus Haas"}

(Forschungsschwerpunkt: Entwicklung spanender Werkzeugmaschinen in der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts)

Dipl.-Ing. Dr. phil. Volker Benad-Wagenhoff{XE "Volker Benad-Wagenhoff"}

(Lehrauftrag: Technikgeschichte)

**Ergänzende Angaben** gegenüber *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 12 (1989), 90f.:

**1) Personal:** Prof. Dr. U. Wengenroth{XE "U. Wengenroth"} übernahm 1990 den Lehrstuhl für Technikgeschichte an der TU München.

**2) Publikationen:**

**A) Akos Paulinyi{XE "Akos Paulinyi"}:**

Industrielle Revolution. Vom Ursprung der modernen Technik. Reinbek b. Hamburg 1989.

Massenproduktion und Rationalisierung. *Technikgeschichte* 56 (1989), 173-181.

Ressourcen - Verfahren - Produkte. Einige Probleme der Teilmodernisierung von Eisenhütten in der Habsburger Monarchie 1800-1850. In: Hansjörg Siegenthaler (Hrsg.): Ressourcenverknappung als Problem der Wirtschaftsgeschichte. Berlin 1990, S. 47-106.

Die Entwicklung der Stoff-Formungstechnik als Periodisierungskriterium der Technikgeschichte. *Technikgeschichte* 57 (1990), 299-314.

Die Entwicklung der NC-Maschinen und das Liegenlassen der Record-Playback-Steuerungen im Maschinenbau der USA. In: ZATU e.V. (Hrsg.): Kolloquium Nr. 6: Technikgeschichte und Gestaltungsmöglichkeiten. Nürnberg 1990, S. 43-58.

Hat Technikgeschichte in der Ingenieurausbildung etwas verloren? In: H. Gräfen (Hrsg.): Die fachübergreifenden Qualifikationen des Ingenieurs. Anforderungen der Wirtschaft. Angebote der Hochschulen. Düsseldorf 1990, S. 225-233.

Der Stand des deutschen Werkzeugmaschinenbaus um 1850 und die Rolle der preußischen Gewerbeförderung bei dem Techniktransfer für den Maschinenbau. In: V. Benad-Wagenhoff/A. Paulinyi/U. Wengenroth (Hrsgg.): Emanzipation des kontinentalen Maschinenbaus vom britischen Vorbild. Darmstadt 1990, S. 111-130.

Bemerkungen zu Bedeutung, Begriff und industrieller Vorgeschichte der Werkzeugmaschinen. *Technikgeschichte* 58 (1991), 263-277.

Die Umwälzung der Technik in der industriellen Revolution zwischen 1750-1850. In: A. Paulinyi/U. Troitzsch: Mechanisierung und Maschinisierung. Berlin 1991, S. 271-495.

Die Rolle der preußischen Gewerbeförderung beim Technik-Transfer für den Maschinenbau. In: K.-P. Meinicke/K. Krug (Hrsgg.): Wissenschafts- und Technologietransfer zwischen industrieller und wissenschaftlich-technischer Revolution. Stuttgart 1992, S. 68-82.

**B) Volker Benad-Wagenhoff{XE "Volker Benad-Wagenhoff"}:** (siehe auch unter A und unter III LTA Mannheim)

Georg Schlesinger 1874-1949. In: Wilhelm Treue/Wolfgang König (Hrsgg.): Berlinische Lebensbilder. Bd 6: Techniker. Berlin 1990, S. 111-124.

- Die Grundlinien der konstruktiven Entwicklung spanender Werkzeugmaschinen im 19. Jahrhundert. In: V. Benad-Wagenhoff/A. Paulinyi/U. Wengenroth (Hrsg.): Emanzipation des kontinentaleuropäischen Maschinenbaus vom britischen Vorbild. Darmstadt 1990, S. 23-42.
- (Zusammen mit Rolf-Jürgen Gleitsmann{XE "Rolf-Jürgen Gleitsmann"}/Ulrich Kern{XE "Ulrich Kern"}): Wissenschaft und neue Primärenergien. Kernkraft und Solarenergie. In: Stationen des Industriezeitalters im deutschen Südwesten. Stuttgart 1990, S. 68-71.
- Die Industrielle Revolution des 18. und 19. Jahrhunderts als epochale technische Umwälzung. *Technikgeschichte* 57 (1990), 329-344.
- Die Entstehung der Werkzeugmaschinen in der Industriellen Revolution und der deutsche Werkzeugmaschinenbau bis 1914/18. *Technikgeschichte* 58 (1991), 279-296.
- Technische Entwicklung und Arbeitsprozeß im deutschen Maschinenbau vor 1914. *Beiträge zur Wirtschaftsgeschichte* 7, 1991, 66-73.
- Das Wechselspiel von Baustoff, Schneidstoff und Werkzeuggeometrie in der spanenden Fertigung des 19. und frühen 20. Jahrhunderts. *Ferrum* 63 (1991), 46-57.

## Fachhochschule Dortmund:

### *Fachbereich Architektur*

*Fachgebiet:* Bau-, Technik- und Städtebaugeschichte

*Anschrift:* August-Schmidt-Str. 1, Postfach 105018, W-4600 Dortmund 1,  
Tel.: 49 231 7554443, Fax: 49 231 7554466

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993) :

Prof. Dr.-Ing. Renate Kastorff-Viehmänn{XE "Renate Kastorff-Viehmänn"}

**Ergänzende Angaben** gegenüber *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 12 (1989), 91f.:

**Publikationen Renate Kastorff-Viehmänn{XE "Renate Kastorff-Viehmänn"}:**

- Die Geschichte der Nordstadt als Wohnstadt. In: Stadt Dortmund Kulturbüro (Hrsg.): Nordstadtbilder - Projektdokumentation. Dortmund 1989, S. 104-124
- (Zusammen mit U. v. Petz{XE "U. v. Petz"}/M. Walz{XE "M. Walz"}): Bericht über das Werkstattgespräch "Planungsgeschichte der Stadt Dortmund während der 1920er und 1930er Jahre". In: FH Dortmund (Hrsg.): Eine Dokumentation der 100 Jahresfeier der Fachhochschule Dortmund. Dortmund 1990, S. 28-34.
- Die Architektur von Bauten für die Elektrizitätsversorgung. In: Theo Horstmann (Hrsg.): Elektrifizierung in Westfalen. Fotodokumente aus dem Archiv der VEW. Hagen 1990, S. 49-58.
- Das Kraftwerk Dortmund - ein Baudenkmal. *Technische Kulturdenkmale* 20 (1990), 9-13.
- Die ersten Arbeiterwohnungen. In: Gerda Breuer (Hrsg.): "Die öde Gegend wurde zum Lustgarten umgeschaffen...". Zur Industriearchitektur der Textilfabrik Cromford 1783-1977. Köln 1991, S. 134-147.

## Technische Universität Dresden:

### *Philosophische Fakultät, Institut für Technikgeschichte und Geschichte der Technikwissenschaften*

*Fachgebiet:* Geschichte der Technik und der technischen Wissenschaften

*Anschrift:* Mommsenstr.13, O-8027 Dresden, Tel.: 49 351 4634723, Fax: 49 351 4637112

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993):

Dipl.-Ing.-Oec. Dr. rer. oec. habil. Thomas Hänseroth{XE "Thomas Hänseroth"}

(Lehrgebiet: Technikgeschichte; Forschungsschwerpunkte: Geschichte der Technikwissenschaften, Bautechnikgeschichte)

Dipl.-Ing. Dr.-Ing. Klaus Mauersberger{XE "Klaus Mauersberger"}

(Forschungsschwerpunkt: Geschichte des Maschinenwesens)

Diplom Mathematiker Dr. phil. Volker Stöhr{XE "Volker Stöhr"}

(Forschungsschwerpunkt: Geschichte des Werkzeugmaschinenbaus, Taylorismus)

**Vorgeschichte:** Von 1952 bis zur Schließung aus ideologischen Gründen Ende 1963 bestand nach Anregungen durch Prof. Dr. *Richard Woldt* an der Technischen Hochschule (ab 1961: Technische Universität) Dresden das "Institut für Geschichte der Technik und der Naturwissenschaften" unter Leitung von Dr. phil. *Alfons Kauffeldt*{XE "Alfons Kauffeldt"}. Es war als Forschungsinstitut konzipiert und sollte in der DDR die technik- und naturwissenschaftshistorische Forschung koordinieren sowie Konzeptionen für die technische Denkmalpflege und die Gründung eines Technischen Museums der DDR erarbeiten. Das in "Abteilung Geschichte der Produktivkräfte" umbenannte Arbeitsgebiet wurde 1964 unter die Leitung von Prof. Dr. *Erwin Herlitzius*{XE "Erwin Herlitzius"} und sein Institut für Philosophie gestellt sowie 1968 in die Sektion Philosophie und Kulturwissenschaften integriert. Erst als der Professor für Wirtschafts- und

Sozialgeschichte Dr. phil. *Rolf Sonnemann* (1965, 1989 emer.) 1976 das "Zentrum für Geschichte der Technikwissenschaften" gründete, begann erneut eine Hinwendung zur Technik bzw. den Technikwissenschaften. Im ersten Jahrzehnt seiner Existenz hat das Zentrum vor allem die Dozenten für Geschichte der Technikwissenschaften an den Technischen Hochschulen der DDR ausgebildet. Das Zentrum war 1986 Tagungsort des XV. ICOHTEC Symposiums. Als - erneut umbenanntes - Institut wurde es 1992 in die neu geschaffene Philosophische Fakultät eingebunden.

Am Institut lehrte außerdem Prof. Dr. *Otfried Wagenbreth* (B-Dissertation Freiberg 1968, 1976-1992). Weiter waren beschäftigt Dr. *Siegfried H. Richter* (1984-1992), Dr. *Peter Schubert* (Kustodie, bis 1992), Dr. phil. *Bernhard Sorms* (1976-1991), Dr. phil. *Gerhard Wissmann* (1987-1992).

**Informationen:** Rolf Sonnemann u.a.: Geschichte der Technischen Universität Dresden, 1828-1978. 2. Auflage, Berlin (O) 1988; Rolf Sonnemann/Klaus Krug (Hrsgg.): Technik und Technikwissenschaften in der Geschichte. Proceedings of the ICOHTEC Symposium. Berlin (O) 1987.

**Studiengang/Prüfungsmöglichkeiten:** Die Integration in die Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften macht den Aufbau neuer Studiengänge notwendig.

**Bibliothek:** Eine Bibliothek innerhalb der Fakultätsbibliothek ist im Aufbau.

### **Ergänzende Angaben:**

**1) Personal:** Seit 1989 leitet Dr. *Th. Hänseroth* (dort tätig seit 1977) dieses Institut, das im April 1990 unter einer weiter gefaßten Bezeichnung etabliert wurde. Zur Zeit sind drei Professuren (Technik- und Technikwissenschaftsgeschichte; Industriearchäologie und Industriegeschichte; Technikgeschichte) ausgeschrieben, aber noch nicht besetzt. Dr. *Th. Hänseroth* ist für die Jahre 1991-1994 Vorstandsmitglied der Gesellschaft für Technikgeschichte. Dr. *K. Mauersberger* (seit 1977) ist für die Jahre 1991-1994 Beisitzer in der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik.

### **2) Publikationsreihen:**

Das "Institut für Geschichte der Technik und der Naturwissenschaften" wie auch die Nachfolgeeinrichtung "Bereich Geschichte der Produktivkräfte" gaben ab Sommer 1961 (Redaktion Dr. *J. Schmädicke*) den "Informationsdienst Geschichte der Technik" zunächst sechsmal, später viermal jährlich heraus. Mit dem 11. Jahrgang (Berichtsjahr 1971, erschienen 1979) und mit Wirkung vom 1. 1. 1974 übernahm die Sächsische Landesbibliothek Dresden die Herausgabe der nun einmal jährlich erscheinenden Bibliographie "Geschichte der Technik", unter fernerer Beratung durch Prof. Dr. *Rolf Sonnemann* bis Berichtsjahr 1987 (1989). Zuletzt erschienen Berichtsjahr 1988 (1990) und Berichtsjahr 1989 (1991).

Die *Dresdener Beiträge zur Geschichte der Technikwissenschaften* (hier unten zitiert als *DBGTW*) erschienen seit 1980; zuletzt Heft 17 (1989), Heft 18 (1989), Heft 19 (1991), Heft 20 (1992). Die Schriftleitung liegt bei Dr. *Th. Hänseroth*.

In den Jahren 1990/91 gaben die Mitarbeiter bislang sieben Hefte "Lese- und Studienmaterial" heraus, das wegen seiner Einzigartigkeit hier aufgeführt sei:

Heft 1: Gisela Buchheim/Klaus Mauersberger/Martin Guntau/Almut Mehlhorn: Grundlagen der Wissenschafts- und Technikgeschichte. 1991.

Heft 2: Klaus Mauersberger/Siegfried H. Richter: Geschichte der Maschineningenieurwissenschaften. 1991.

Heft 3: Thomas Hänseroth: Geschichte der Bauingenieurwissenschaften. 1991.

Heft 4: Herbert Börner/Alfred Kirpal/Friedrich Naumann/Peter Schubert: Geschichte der Elektronik und Informatik. 1991.

Heft 5: Siegfried H. Richter: Geschichte der Technologie. 1991.

Heft 6: Uta Siebert (Hrsg.): Quellen der industriellen Revolution. 1991.

Heft 7: Peter Schubert/Gerhard Wissmann u.a.: Biographien bedeutender Hochschullehrer der ALMA MATER DRESDENSIS. 1991.

### **3) Publikationen:**

#### **A) Abgeschlossene B-Dissertationen:**

Am Zentrum für Geschichte der Technikwissenschaften entstanden von 1977-1985 neun - sämtlich unveröffentlichte - B-Dissertationen: *Th. Hänseroth* (1984), *K. D.*

*Heidrich*{XE "K. D. Heidrich"} (1989), *A. Kirpal*{XE "A. Kirpal"} (1985, siehe Ilmenau), *K. Krug*{XE "K. Krug"} (1984, siehe Merseburg), *P. Lange*{XE "P. Lange"} (1985, siehe Jena), *K.-P. Meinicke*{XE "K.-P. Meinicke"} (1989, siehe Merseburg) und *F. Naumann*{XE "F. Naumann"} (1984, siehe Chemnitz), *P. Schubert* (1985).

#### **B) Gisela Buchheim**{XE "Gisela Buchheim"}:

(Zusammen mit Rolf Sonnemann{XE "Rolf Sonnemann"}, Hrsgg.): Geschichte der Technikwissenschaften. Leipzig 1990. (Mitarbeit: H. Börner{XE "H. Börner"}, G. Buchheim{XE "G. Buchheim"}, Th. Hänseroth{XE "Th. Hänseroth"}, A. Kirpal{XE "A. Kirpal"}, K. Krug{XE "K. Krug"}, P. Lange{XE "P. Lange"}, K. Mauersberger{XE "K. Mauersberger"}, A. Mehlhorn{XE "A. Mehlhorn"}, F. Naumann{XE "F. Naumann"}, S. H. Richter{XE "S. H. Richter"}, P. Schubert{XE "P. Schubert"}, R. Sennewald{XE "R. Sennewald"}, R. Sonnemann{XE "R. Sonnemann"}, B. Sorms{XE "B. Sorms"}, O. Wagenbreth{XE "O. Wagenbreth"}).

(Zusammen mit Wolf Hartmann{XE "Wolf Hartmann"}, Hrsgg.): Biographien bedeutender Unternehmer. Berlin 1991.

#### **C) Thomas Hänseroth**{XE "Thomas Hänseroth"}:

Willy Gehler (1876-1953). Zur Dichotomie eines Bauingenieurs und Ingenieurwissenschaftlers. *DBGTW* 19 (1991), 65-75.

Der Einsturz der Münchensteiner Eisenbahnbrücke 1891 - Lehren aus technischen Katastrophen und der Streit um die Technik. *Das Ingenieurmagazin* 1 (1991), Heft 4, 66-68.

#### **D) Klaus Mauersberger**{XE "Klaus Mauersberger"}:

Der Einfluß staatlicher Wissenschaftspolitik auf die Ausbildungskonzeptionen an den deutschen technischen Hochschulen an der Wende vom 19. zum 20. Jahrhundert. *DBGTW* 19 (1991), 55-64.

(Zusammen mit J. Müller{XE "J. Müller"}): Leonardo da Vinci - seine Beziehungen zum Kurvengetriebe im Vorfeld der Technikwissenschaften. *Wissenschaftliche Zeitschrift der Universität Rostock, Naturwissenschaftliche Reihe* 39 (1990), 99-141.

August Borsig (1804-1854). In: G. Buchheim/Wolf Hartmann, Hrsgg.): Biographien bedeutender Unternehmer. Berlin 1991, S. 69-76.

Technische Neuerungen am Schnittpunkt von Physik und praktischer Mechanik. Ein Beitrag zu vergessenen Erfindungen. *DBGTW* 20 (1992), 29-39.

Technik und Geschichte: "Kranzberg's Gesetze". *DBGTW* 20 (1992), 62-74.

#### **E) Siegfried H. Richter**{XE "Siegfried H. Richter"}: (siehe auch unter Freiberg)

(Zusammen mit Rolf Sonnemann{XE "Rolf Sonnemann"}): Johann Beckmann als Begründer der wissenschaftlichen Technologie. In: M. Beckert (Hrsg.): J. Beckmann: Vorrath kleiner Anmerkungen über mancherley Gegenstände. Auszugsweiser Nachdruck mit Anhang. Leipzig 1990, S. 225-246.

Julius Ambrosius Hülse (1812-1876). In: Siegfried H. Richter/Peter Schubert/Rolf Sonnemann (Hrsgg.): Bedeutende Gelehrte der TU Dresden. Bd 2. Altenburg 1990, S. 21-40.

(Zusammen mit T. Hänseroth/K. Mauersberger): Geschichte der Technikwissenschaften an der TU Dresden. *Wissenschaftliche Zeitschrift der Technischen Universität Dresden* 39 (1990), Heft 5, S. 1-6.

Matthew Boulton/John Cockerill/Joseph Whitworth. In: G. Buchheim/ Wolf Hartmann, Hrsgg.): Biographien bedeutender Unternehmer. Berlin 1991, S. 39-46/53-60/61-68.

Exkurs über die Geschichte der Maschinenlehre. *Wissenschaftliche Zeitschrift der Technischen Universität Dresden* 41 (1992), Heft 4, 6-15.

Methoden und Probleme des Wissenschafts- und Technologietransfers um 1900 am Beispiel des Taylor-White-Schnelldrehstahles. In: K.-P. Meinicke/K. Krug (Hrsgg.): Wissenschafts- und Technologietransfer zwischen industrieller und wissenschaftlich-technischer Revolution. Stuttgart 1992, S. 99-103.

#### **F) Peter Schubert**{XE "Peter Schubert"}:

(Zusammen mit Karin Fischer{XE "Karin Fischer"} u.a.): Wilhelm Gotthelf Lohrmann (1796-1840). In: Siegfried H. Richter/Peter Schubert/Rolf Sonnemann (Hrsgg.): Bedeutende Gelehrte der TU Dresden. Bd 2, Altenburg 1990, S. 5-19.

#### **G) Otfried Wagenbreth**{XE "Otfried Wagenbreth"}: (siehe auch unter Freiberg)

Geologie, Bergbau, Denkmalpflege. *Zeitschrift für geologische Wissenschaften* 19 (1991), 65-71.

Die Freiburger Zechenregister und ihre Auskünfte über den Hilfsstoff- und Materialverbrauch Freiburger Gruben des 18. Jahrhunderts. *Neue Bergbautechnik* 21 (1991), 112-117.

Erzbergbau, Steinkohlenbergbau und die Bergakademie Freiberg um 1800/1880. *Rostocker Wissenschaftshistorische Manuskripte* 20 (1991), 74-79; auch: *Neue Bergbautechnik* 21 (1991), 193-196.

Eine Periodisierung der Montanwissenschaften in Korrelation zur allgemeinen Wissenschaftsgeschichte und zur Technikgeschichte. *DBGTW* 19 (1991), 18-25.

Technische Denkmale der Braunkohlenindustrie in Mitteldeutschland. *Der Anschnitt* 43 (1991), 116-125.

Historische Anlagen der bergmännischen Wasserwirtschaft im sächsischen Erzgebirge. *Schriftenreihe der Frontinus-Gesellschaft* 15 (1991), 113-133.

#### **H) Gerhard Wissmann**{XE "Gerhard Wissmann"}:

Hugo Junkers (1859-1935). Techniker, Wissenschaftler und Unternehmer. *DBGTW* 19 (1991), 76-92.

Luftfahrtforschung und Luftfahrttechnik im Dritten Reich 1933-1945. *DBGTW* 20 (1992), 75-101.

## Technische Universität Dresden:

*Institut für Land- und Luftverkehr* (in der Fakultät für Verkehrswissenschaften)

*Fachgebiet:* Technik- und Verkehrsgeschichte

*Anschrift:* Mommsenstr. 13, O-8027 Dresden

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993):

Dr. oec. Jürgen Schmädicke{XE "Jürgen Schmädicke"}

(Forschungsschwerpunkte: Geschichte der Verkehrsinfrastruktur, der Verkehrsmittel und der Schifffahrt)

**Vorgeschichte:** Seit 1954 bestand an der Hochschule für Verkehrswesen "Friedrich List" ein Institut für Verkehrsgeschichte (1972: Wissenschaftsbereich Wirtschafts- und Verkehrsgeschichte) unter Leitung von Prof. Dr. *Elfriede Rehbein*{XE "Elfriede Rehbein"}. 1990 entstand daraus das "Institut für Wirtschafts-, Technik- und Verkehrsgeschichte" unter Leitung von Prof. Dr. *Heinz Wehner*{XE "Heinz Wehner"} (Geschichte der Post- und Telekommunikation). Lehraufträge zur Technikgeschichte hielt Prof. Dr. *Peter Kirchberg*{XE "Peter Kirchberg"} (1964-1991, Technikgeschichte, Geschichte des Transportwesens und des Kraftverkehrs). Dr. *Jürgen Schmädicke*{XE "Jürgen Schmädicke"} und Dr. oec. *Andreas Kieselbach*{XE "Andreas Kieselbach"} waren Mitarbeiter. Die Einrichtung ist zusammen mit der Hochschule als eigenständiger Anstalt insgesamt 1992 aufgelöst worden. Während viele Fachgebiete umgestaltet in die neugegründete Fachhochschule für Wirtschaft und Verkehr übergingen, sind die verkehrsspezifischen Disziplinen, darunter auch das Fachgebiet Verkehrs- und Technikgeschichte, als Fakultät Verkehrswissenschaften in die TU Dresden eingebunden worden. Die ursprünglich vorgesehene Professur für Technikgeschichte ist nicht besetzt.

**Bibliothek:** Es besteht eine wertvolle Bibliothek von etwa 6000 Bänden zu verkehrs-, wirtschafts- und technikgeschichtlichen Fragen, außerdem eine umfangreiche verkehrshistorische Bildsammlung.

### Ergänzende Angaben:

#### Publikationen:

##### A) **Andreas Kieselbach**{XE "Andreas Kieselbach"}:

Zur Bildung der deutschen Lufthansa AG im Jahre 1926. In: Verkehrswissenschaft aktuell. Hochschule für Verkehrswesen "Friedrich List" in Dresden. Dresden, Heft 1, 1991, S. 1-4.

##### B) **Peter Kirchberg**{XE "Peter Kirchberg"}:

Dixi, Horch, Trabant & Co. Suderburg 1990.

Horch, Audi, DKW und Ifa - 80 Jahre Geschichte des Autobaus aus Zwickau. 3. Auflage, Berlin 1991.

Traditionspflege im sächsischen Automobilbau. In: Hans Pohl (Hrsg.): Traditionspflege in der Automobilindustrie. Stuttgart 1991, S. 12-18.

##### C) **Jürgen Schmädicke**{XE "Jürgen Schmädicke"}:

Ausgewählte Aspekte der Frauenarbeit im Transportwesen im 19. und 20. Jahrhundert. *Hefte zur Wirtschaftsgeschichte* 2, (1990), 52-63.

(Zusammen mit Peter Kirchberg{XE "Peter Kirchberg"}): Verkehrsgeschichte als Wissenschaftsdisziplin - Ergebnisse, Probleme, Fragestellungen. In: DVWG - Schriftenreihe der Deutschen Verkehrswissenschaftlichen Gesellschaft. Reihe B. Heft 148. Bergisch-Gladbach 1992, S. 43-52.

##### D) **Heinz Wehner**{XE "Heinz Wehner"}:

Etappen früher Mechanisierung im Postwesen Deutschlands. In: Beiträge zur Wirtschaftsgeschichte. Heft 7, Teil 1, Dresden 1990, S. 74-80.

## Pädagogische Hochschule Erfurt-Mühlhausen:

*Fachbereich Mathematik und Informatik*

*Fachgebiet:* Geschichte der Mathematik

*Anschrift:* Nordhäuser Str. 63, O-5064 Erfurt, Tel.: 49 361 536315

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993):

Dozent Dr. rer. nat. Dr. phil. habil. Wolfgang Eccarius{XE "Wolfgang Eccarius"}

(Lehrgebiet: Geschichte der Mathematik; Forschungsschwerpunkte: Geschichte des mathematischen Publikationswesens, Geschichte des mathematischen Unterrichts, Geschichte der Analysis)

Dr. phil. Dorothea Seeber{XE "Dorothea Seeber"}

(Forschungsschwerpunkt: Philosophische Probleme der Mathematik)

**Vorgeschichte:** Der Lehrstuhl für Geschichte der Mathematik war in den Wissenschaftsbereich "Geschichte und philosophische Probleme der Mathematik und der Naturwissenschaften" der Sektion Mathematik/Physik eingebunden. Der Lehrstuhlinhaber Prof. Dr. *Hans Dieter Nöltz*{XE "*Hans Dieter Nöltz*"}} beendete seine Tätigkeit 1992. Seit 1988 besteht die Dozentur für Geschichte der Mathematik.

**Studiengang:** Das Fach kann wahlobligatorisch und fakultativ innerhalb der Lehramtsstudiengänge für Grund- und Regelschulen gewählt werden; das gilt auch für das Ergänzungsstudium "Geschichte und Funktion des exakten Denkens".

#### **Ergänzende Angaben:**

##### **Publikationen Wolfgang Eccarius**{XE "**Wolfgang Eccarius**"}

- (Beiträge). In: S. Gottwald/H. J. Ilgands/K. H. Schlotte (Hrsgg.): Lexikon bedeutender Mathematiker. Leipzig 1990.  
Über eine Auseinandersetzung um den Mathematikunterricht an thüringischen Gymnasien aus dem Jahre 1843. In: S. S. Demidov/M. Folkerts/D. Rowe/C. J. Scriba (Hrsgg.): Amphora. Festschrift für Hans Wußing. Basel 1992, S. 183-187.  
(Beiträge). In: H. Wußing/H. Dietrich/W. Purkert/D. Tutzke (Hrsgg.): Fachlexikon ABC. Forscher und Erfinder. Frankfurt a. M. 1992.

### **Pädagogische Hochschule Erfurt-Mühlhausen:**

*Fachbereich Physik, Lehrstuhl Experimentalphysik I*

*Fachgebiet:* Geschichte der Physik

*Anschrift:* Nordhäuser Str. 63, O-5064 Erfurt, Tel. 49 361 536224, Fax: 49 361 536319

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993):

Dozent Dr. phil. habil. Peter Glatz{XE "*Peter Glatz*"}

(Lehrgebiete: Geschichte der Physik; Forschungsschwerpunkte: Geschichte des physikalischen Meßwesens, Triebkräfte der Physikentwicklung)

**Vorgeschichte:** Dr. *P. Glatz*{XE "*P. Glatz*"}} (B-Dissertation 1986 mit einer Arbeit über die internen Wissenschaftsfaktoren) arbeitet seit 1987 als Dozent für Geschichte der Naturwissenschaften (Physik) an der PH.

#### **Ergänzende Angaben:**

##### **Publikationen Peter Glatz**{XE "**Peter Glatz**"}

- Die Wurzeln und die Herausbildung der modernen Atomphysik/Die Wurzeln und die Herausbildung der speziellen Relativitätstheorie. In: Wolfgang Schreier (Hrsg.): Geschichte der Physik. Ein Abriß. 2. Auflage, Berlin 1991, S. 320-339/340-345.  
Zur historischen Entwicklung physikalischer Entdeckungen und Erkenntnisse/Einige historisch bedeutungsvolle Experimente. In: Rudolf Göbel (Hrsg.): Physik in Übersichten. Wissensspeicher für Schule, Lehre und Freizeit. Berlin 1991, S. 198-207/208-213.  
(Biot/Bohr/Broglie/Coulomb/Fizeau/Fresnel/Millikan/Röntgen/Sommerfeld). In: H. Wußing/H. Dietrich/W. Purkert/D. Tutzke (Hrsgg.): Fachlexikon ABC. Forscher und Erfinder. Frankfurt a. M. 1992.

### **Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg:**

*Interdisziplinäres Institut für Wissenschaftstheorie und Wissenschaftsgeschichte*

*Fachgebiete:* Wissenschaftstheorie der Natur- und Kulturwissenschaften, Geschichte der Formal- und Naturwissenschaften, Wissenschaftsforschung und -soziologie

*Anschrift:* Bismarckstraße 12, W-8520 Erlangen, Tel.: 49 9131 852328,

Fax: 49 9131 852342, e-mail: peckhaus@cnve.rrze.uni-erlangen.de

**Wissenschaftliches Personal** (nur Wissenschaftsgeschichte) (Stand 1. 1. 1993):

Prof. Dr. phil. Christian Thiel{XE "*Christian Thiel*"}} (siehe Institut für Philosophie, FAU Erlangen-Nürnberg)

Dr. phil. Rudolf Kötter{XE "*Rudolf Kötter*"}}

(Forschungsschwerpunkte: Wissenschaftstheorie und -geschichte, Praktische Philosophie)

**Ergänzende Angaben** gegenüber *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 12 (1989), 92:

**1) Personal:** Das seit 1985 von der DFG geförderte Forschungsprojekt "Fallstudien zur Begründung einer Sozialgeschichte der formalen Logik" unter Leitung von Prof. Dr. *Ch. Thiel*{XE "*Ch. Thiel*"}} wurde 1990 abgeschlossen. Projektmitarbeiter waren zuletzt: Dr. *V. Peckhaus*{XE "*V. Peckhaus*"}, *Thony Christie*{XE "*Thony Christie*"}, *Randolf Hümmer*{XE "*Randolf Hümmer*"}, *Michael Sperl*{XE "*Michael Sperl*"}}.

**2) Publikationen:** (siehe auch Institut für Philosophie, FAU Erlangen-Nürnberg)**A) Rudolf Kötter{XE "Rudolf Kötter"}:**

Kants Schwierigkeiten mit der Physik. Ansätze zu einer problemorientierten Interpretation seiner späten Schriften zur Philosophie der Naturwissenschaften. In: Forum Philosophie (Hrsg.): Übergang. Frankfurt a. M. 1991, S. 157-184.

**B) Thony Christie{XE "Thony Christie"}:**

Nature as a source in the history of logic, 1870-1910. *History and Philosophy of Logic* 11 (1990), 1-3

**C) Randolf Hümmer{XE "Randolf Hümmer"}:**

Sozialgeschichte des gymnasialen Logikunterrichts im Königreich Bayern zwischen 1808 und 1914. *Zeitschrift für Didaktik der Philosophie* 12 (1990), 244-249.

**Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg:**

*Institut für Philosophie, Lehrstuhl II*

*Fachgebiete:* Philosophie, Allgemeine Wissenschaftstheorie, Formale Logik und ihre Geschichte, Wissenschaftsgeschichte, Philosophie der Mathematik

*Anschrift:* Bismarckstr. 1, W-8520 Erlangen

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993):

Prof. Dr. phil. Christian Thiel{XE "Christian Thiel"}

(Lehr- und Forschungsgebiete: Allgemeine Wissenschaftstheorie, Formale Logik und ihre Geschichte, Philosophie der Mathematik)

Dr. phil. Volker Peckhaus{XE "Volker Peckhaus"}

(Forschungsschwerpunkte: Logikgeschichte seit Leibniz, Geschichte mathematischer Grundlagenprobleme im 19. und 20. Jahrhundert, Methodenprobleme der Wissenschaftsgeschichtsschreibung)

**Ergänzende Angaben:**

**1) Personal:** Seit 1991 fördert die Fritz-Thyssen-Stiftung das Projekt "Geschichte der mathematischen Logik in Rußland 1880-1917". Bearbeiter ist *T. Ivanovic{XE "T. Ivanovic"}*. Seit 1991 ist der Lehrstuhl an dem zusammen mit Prof. Dr. *Günter Schenk{XE "Günter Schenk"}*, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Institut für Philosophie, und Prof. Dr. *Lothar Kaiser{XE "Lothar Kaiser"}*, Universität Leipzig, Institut für Logik und Wissenschaftstheorie, durchgeführten DFG-Projekt "Historiographie einzelwissenschaftlicher Disziplinen" beteiligt.

**2) Publikationen:****A) Abgeschlossene Dissertationen:**

Volker Peckhaus{XE "Volker Peckhaus"}: Hilbertprogramm und Kritische Philosophie. Das Göttinger Modell interdisziplinärer Zusammenarbeit zwischen Mathematik und Philosophie. (Diss. 1990).

Claudia Schorcht{XE "Claudia Schorcht"}: Philosophie an den bayrischen Universitäten 1933-1945. Erlangen 1990. (Diss. 1989).

**B) Christian Thiel{XE "Christian Thiel"}:**

Philosophy and the problem of the foundations of mathematics. In: Robert E. Butts/James Robert Brown (Hrsg.): Constructivism and science. Essays in recent German philosophy. Dordrecht 1989, S. 105-126.

Must Frege's rôle in the history of philosophy and logic be rewritten? In: Ignacio Angelelli/Angel D'Ors (Hrsg.): Estudios de historia de la lógica. Pamplona 1990, S. 571-584.

Ernst Schröder and the distribution of quantifiers. In: Volker Peckhaus (Hrsg.): Modern Logic 1, Heft 2/3 (1990/1991), S. 160-173.

Brouwer's philosophical language research and the concept of the ortho-language in German constructivism (transl. by H.G. Callaway). In: Erik Heijermann/Walter H. Schmitz. (Hrsg.): Significs, mathematics, and semiotics. The signific movement in the Netherlands. Münster 1991, S. 21-31.

Neuere Überlegungen zur Geschichtsschreibung einzelwissenschaftlicher Disziplinen. In: Peter Janich (Hrsg.): Entwicklungen der methodischen Philosophie. Frankfurt a. M. 1992, S. 125-147.

Kurt Gödel: Die Grenzen der Kalküle. In: Josef Speck (Hrsg.): Grundprobleme der großen Philosophen. Philosophie der Neuzeit VI. Göttingen 1992, S. 138-181.

**C) Volker Peckhaus{XE "Volker Peckhaus"}:**

Historiographie wissenschaftlicher Disziplinen als Kombination von Problem- und Sozialgeschichtsschreibung: Formale Logik im Deutschland des ausgehenden 19. Jahrhunderts. In: Hans Poser/ Clemens Burrichter (Hrsg.): Die geschichtliche Perspektive in den Disziplinen der Wissenschaftsforschung. Berlin 1988 (erschienen 1989).

Hilbertprogramm und Kritische Philosophie. Das Göttinger Modell interdisziplinärer Zusammenarbeit zwischen Mathematik und Philosophie. Göttingen 1990.

"Ich habe mich wohl gehütet, alle Patronen auf einmal zu verschießen". Ernst Zermelo in Göttingen. *History and Philosophy of Logic* 11 (1990), 19-58.

Ernst Schröder und die "pasigraphischen Systeme" von Peano und Peirce. In: Volker Peckhaus (Hrsg.): *Modern Logic* 1, Heft 2/3 (1990/1991), S. 174-205.

Hilbert, Zermelo und die Institutionalisierung der mathematischen Logik in Deutschland. *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 15 (1992), 27-38.

## Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg:

*Fachgebiete: Wirtschafts-, Sozial- und Technikgeschichte*

*Anschrift:* Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät, Findelgasse 7,  
W-8500 Nürnberg

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993):

Prof. em. Dr. rer. pol. habil. Wolfgang von Stromer{XE "Wolfgang von Stromer"}

(Lehrgebiet: Technikgeschichte; Forschungsschwerpunkte: Wirtschafts- und Technikgeschichte des Mittelalters und der frühen Neuzeit)

**Ergänzende Angaben** gegenüber *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 12 (1989), 93:

Nach der Emeritierung von Prof. Dr. *W. von Stromer*{XE "*W. von Stromer*"} wird Technikgeschichte von ihm nur noch an der Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlichen Fakultät gelesen.

**Publikationen Wolfgang von Stromer**{XE "Wolfgang von Stromer"} :

Die Große Oberpfälzer Hammereinigung, Kartell und Konzerne, Krisen und Innovationen in der mitteleuropäischen Eisengewinnung. *Technikgeschichte* 56 (1989), 279-304.

Die erste Papiermühle in Mitteleuropa ... an der Wiege der Massenmedien. In: Simonetti Cavaciocchi (Hrsg.): *Produzione e commercio della carta e del libro*, secc. 13-18. *DatiniAtti* II/23, Florenz 1992, S. 297-310.

## Johann-Wolfgang-Goethe-Universität Frankfurt:

*Institut für Geschichte der Naturwissenschaften, Fachbereich Physik*

*Fachgebiet:* Geschichte der Naturwissenschaften

*Anschrift:* Bettinastr. 64, W-6000 Frankfurt a. M. 1, Tel.: 49 69 798 2337/2338,

Fax: 49 69 5964286

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993):

Prof. Dr. David A. King{XE "David A. King"}

(Lehrgebiete: Geschichte der Astronomie, der Volksastronomie und der angewandten Mathematik besonders im islamischen Kulturbereich, Geschichte der astronomischen Instrumente)

Prof. Dr. phil. nat. Walter G. Saltzer{XE "Walter G. Saltzer"}

(Lehrgebiete: Physik und Astronomie des Altertums, Naturphilosophie der Antike, insbesondere Vorsokratiker und Aristoteles, Philosophie und Physik des 17. und 18. Jahrhunderts)

Prof. Dr. phil. nat. Yasukatsu Maeyama{XE "Yasukatsu Maeyama"}

(Lehrgebiete: Astronomiegeschichte im Osten, Nahen Osten und Europa bis Newton, mathematische Grundlagen der Planetentheorie)

Prof. Dr. rer. nat. Dr. phil. Walter Wentzel{XE "Walter Wentzel"}

(Lehrgebiete: Geschichte der Chemie)

**Ergänzende Angaben** gegenüber *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 12 (1989), 93 -95:

**1) Personal:** Prof. Dr. *D. King*{XE "*D. King*"} ist Schatzmeister der IUHPS/DHS und Mitglied des deutschen Nationalkomitees der IUHPS/DHS. Seit 1989 ist Prof. Dr. *F. Sezgin*{XE "*F. Sezgin*"} pensioniert. 1991 ist Dr. *Y. Maeyama*{XE "*Y. Maeyama*"} zum apl. Professor und 1992 Dr. W. Wetzel zum Honorarprofessor ernannt worden.

Seit 1991 unterstützt die DFG ein Projekt, sämtliche arabischen Texte über spezielle Arten von Astrolabien zu bearbeiten; an diesem Projekt arbeitet Dr. *Richard Lorch*{XE "*Richard Lorch*"}. Seit 1992 erhält Frau Dr. *Lis Brack-Bernsen*{XE "*Lis Brack-Bernsen*"} ein DFG-Habilitationsstipendium zur Erforschung der babylonischen Mondtheorie. Seit 1992 unterstützt die DFG die Erstellung eines Kataloges sämtlicher astronomischer Instrumente aus dem Mittelalter. An diesem Projekt arbeiten *Kurt Maier*{XE "*Kurt Maier*"}, M. A. und *Burkhard Stautz*{XE "*Burkhard Stautz*"} (letzterer bis Oktober 1992).

**2) Publikationen:**

**A) Abgeschlossene Habilitationen und Dissertationen:**

W. Wentzel{XE "W. Wentzel"}: *Naturwissenschaften und Chemische Industrie in Deutschland. Voraussetzungen und Mechanismen ihres Aufstiegs im 19. Jahrhundert.* Stuttgart 1991. (Habilitationsschrift 1990).

- D. Fahrig{XE "D. Fahrig"}: Leben und Werk des Frankfurter Stadtphysicus Adam Lornitzer. (Diss. phil. nat. 1992 ).  
 V. Hohlstein{XE "V. Hohlstein"}: Zu Huttons "Theory of the Earth". (Diss. phil. nat. 1992).  
 G. Rink{XE "G. Rink"}: Friedrich Dessauer. (Diss. phil. nat. 1991).  
 M. Schlüter{XE "M. Schlüter"}: J. W. Ritter: Leben und Werk nach neuen Quellen. (Diss. phil. nat. 1990).

### **B) David King{XE "David King"}:**

- Some Arabic copies of Vettius Valens' table for finding the length of life. In: Gerhard Endreß (Hrsg.): Symposium Graeco-Arabicum II. Amsterdam 1989, S. 25-28.  
 An overview of the sources for the history of astronomy in the Medieval Maghrib. In: Actes du deuxième colloque maghrébin sur l'histoire des mathématiques arabes. Tunis 1990, S. 125-157.  
 Between Europe and China - Aspects of the astronomical traditions of the lands of Islam. In: Isaia Iannaccone/Adolfo Tamburello (Hrsg.): Dall'Europa alla Cina: contributi per una storia dell' astronomia. Neapel 1990, S. 55-66.  
 Astronomy in medieval Yemen. In: Werner Daum (Hrsg.): Yemen - 3000 years of art and civilization in Arabia Felix. Innsbruck 1990, S. 300-308.  
 Astronomy. In: M. J. L. Young/J. D. Latham/R. B. Serjeant (Hrsg.): Religion, learning and science in the 'Abbasid Period. Cambridge 1990, S. 274-289.  
 Die Sterne weisen nach Mekka - Arabische Astronomie im Dienste des Islam. In: Uwe Schultz (Hrsg.): Scheibe, Kugel, Schwarzes Loch - Die wissenschaftliche Eroberung des Kosmos. München 1990, S. 104-117.  
 A survey of medieval Islamic shadow schemes for simple timereckoning. *Oriens* 32 (1990), 191-249.  
 Lunar crescent visibility predictions in medieval Islamic ephemerides. In: S. Seikaly/R. Baalbaki/P. Dodd (Hrsg.): Quest for understanding - Arabic and islamic studies in memory of Malcom H. Kerr. Beirut 1991, S. 233-251.  
 Medieval astronomical instruments: A catalogue in preparation. *Bulletin of the scientific instruments society* 31 (1991), 3-7.  
 Strumentazione astronomica nel mondo medievale islamico. In: Gerard L'E. Turner (Hrsg.): Gli strumenti. Turin 1991, S. 154-189; 581-585.  
 Science in the service of religion: the case of Islam. *Impact of science on society* (UNESCO) Nr. 159 (1991), S.245-262.  
 (Zusammen mit Richard Lorch{XE "Richard Lorch"}): Qibla charts, Qibla maps, and related instruments. In: J. B. Harley/D. Woodward (Hrsg.): The history of cartography. Bd 2, Buch 1, Cartography in the traditional Islamic and south Asian societies. London 1992, S. 189-205.  
 Los cuadrantes solares andalusíes. In: Juan Vernet/Julio Samsó u.a. (Hrsg.): El legado científico Andalusí. Madrid 1992, S. 89-102.  
 Andalusian astronomical instruments. In: Jerrilynn D. Dodds (Hrsg.): Al-Andalus - The art of Islamic Spain. New York 1992, S. 376-383.  
 Some remarks on Islamic astronomical instruments. *Scientiarium Historia* 18 (1992), 5-23.  
 Astronomical instruments between East and West (Zusammenfassung). In: *Medium aevum quotidianum* 27. Krems 1992. S. 125-130.  
 Die Astrolabiensammlung des Germanischen Nationalmuseums/Weltkarten zur Ermittlung der Richtung nach Mekka. In: J. K. W. Willers u.a. (Hrsg.): Focus Globus Behaim. Nürnberg 1992. Bd 1, S. 101-114/167-171/Bd 2, S. 568-602/640-643/686-691.  
 Some remarks on Islamic scientific manuscripts and instruments, and past, present, and future research. In: John Cooper (Hrsg.): The significance of Islamic manuscripts. London 1992, S. 115-144.  
 The ciphers of the monks and the astrolabe of Berselius reconsidered. In: S. S. Demidov/M. Folkerts/D. Rowe/C. J. Scriba (Hrsg.): Amphora. Festschrift für Hans Wußing. Basel 1992, S. 375-388.

### **C) Walter Saltzer{XE "Walter Saltzer"}:**

- Vom Faustkeil zum Gebrauch der Mikroprozessoren: Geschichte der Technik - Geschichte der Zivilisation. In: E. Kroker/B. Dechamps (Hrsg.): Technik und Bildung. Frankfurt a. M. 1989, S. 25-44.  
 Symmetrie und ihre Variation als Regulativ in Kunst und wissenschaftlicher Erkenntnisfindung. In: Ronald G. Kecks (Hrsg.): Musagetes - Festschrift für Wolfram Prinz. Berlin 1989, S. 25-31.  
 Richard Wachsmuth. In: Klaus Bethge/Horst Klein (Hrsg.): Physiker und Astronomen in Frankfurt. Frankfurt a. M. 1989, S. 1-12.  
 Wege zu einer Einheit der Naturwissenschaften/Die Aristotelische Physik. Einheitswissenschaft von der Natur. In: W. Saltzer (Hrsg.): Zur Einheit der Naturwissenschaften in Geschichte und Gegenwart. Darmstadt 1990, S. 1-10/23-36.  
 Vom Chaos zur Ordnung. In: Uwe Schulz (Hrsg.): Scheibe, Kugel, Schwarzes Loch - Die wissenschaftliche Eroberung des Kosmos. München 1990, S. 61-70.

### **D) Yasukatsu Maeyama{XE "Yasukatsu Maeyama"}:**

- A simple, accurate, geometrical approximation to the Keplerian motion. *Historia Mathematica* 16 (1989), 353-359.  
 Astronomy in the East and the West. Three examples: parallax, precession, geometry. In: Isaia Iannaccone/Adolfo Tamburello (Hrsg.): Dall'Europa alla Cina: Contributi per una storia dell'astronomia. Neapel 1990, S. 129-139.  
 Kepler's hypothesis vicaria. *Archive for History of Exact Sciences* 41 (1990), 53-92.

## Bergakademie Freiberg, Technische Universität:

*Institut für Wissenschafts- und Technikgeschichte i.G.*

*Anschrift: Akademiestr. 6, O - 9200 Freiberg, Tel.: 49 3731 513406, Fax: 49 3731 22195*

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993):

Prof. Dipl.-Ing. Dr. rer. nat. habil. Otfried Wagenbreth{XE "Otfried Wagenbreth"}

(Lehrgebiete und Forschungsschwerpunkte: Technikgeschichte und Industriearchäologie, Wissenschaftsgeschichte)

Diplom-Mineraloge Dr. rer. nat. Dr. sc. phil. Frieder Jentsch{XE "Frieder Jentsch"}

(Lehrgebiete: Kulturgutschutz, Sammlungsgeschichte; Forschungsschwerpunkte: Technische Sammlungen, Modelle, Industrie und Bildung)

Dipl.-Ing. Dr. phil. Siegfried H. Richter{XE "Siegfried H. Richter"}

(Historisches Kabinett; Forschungsschwerpunkt: Technikgeschichte)

Dr. phil. Sabine Schetelich{XE "Sabine Schetelich"}

(Studium Generale; Forschungsschwerpunkt: Bergbaugeschichte)

**Vorgeschichte:** Das "Institut für Geschichte des Bergbaus und Hüttenwesens" wurde 1954 in der Fakultät für Bergbau und Hüttenwesen gegründet und von Prof. Dr. jur. *Curt Ebert*{XE "Curt Ebert"} kommissarisch geleitet. Von 1962 bis zur Abwicklung 1990 leitete Prof. Dr. phil. habil. *Eberhard Wächtler*{XE "Eberhard Wächtler"} diese Einrichtung, die 1968 als Bestandteil der Sektion Ingenieurökonomie (später Sektion Sozialistische Betriebswirtschaft) in "Wissenschaftsbereich Geschichte der Produktivkräfte und Wirtschaftsgeschichte" umbenannt wurde.

Hauptamtliche Mitarbeiter im Institut bzw. Wissenschaftsbereich waren als Dozenten Dr. phil. habil. *Wolfgang Mühlfriedel*{XE "Wolfgang Mühlfriedel"} (1964-1975), Dr. sc. phil. *Eberhard Neubert*{XE "Eberhard Neubert"} (1976-1992) sowie als OAss. Dr. phil. *Hans Baumgärtel*{XE "Hans Baumgärtel"} (1954-1964), Dr. rer. oec. *Claus Dietz*{XE "Claus Dietz"} (1965-1969), Dr. rer. nat. *Martin Guntau*{XE "Martin Guntau"} (1970-1975), Dr. oec. *Gisela-Ruth Engewald*{XE "Gisela-Ruth Engewald"} (1974-1992), Dr. sc. phil. *Rosemarie Eichfeld*{XE "Rosemarie Eichfeld"} (1975-1990), Dr. phil. Dipl.-Ing. *Rainer Sennewald*{XE "Rainer Sennewald"} (1979-1992) und Dipl.-Ing. oec. *Anette Harnisch*{XE "Anette Harnisch"} (1987-1991).

Prof. Dr. *E. Wächtler*{XE "E. Wächtler"} gab im Auftrag des Rektors die Reihe D (Geschichte der Produktivkräfte) der *Freiberger Forschungshefte* heraus, die ab 1962 erschien. Er ist/war Mit-herausgeber der Reihen: "Ostwalds Klassiker der exakten Wissenschaften" und "Biographien hervorragender Naturwissenschaftler, Techniker und Mediziner". Er ist seit 1981 Mitglied im Advisory Board der Zeitschrift *History and Technology*, Paris und seit 1958 Wissenschaftliches Beiratsmitglied der *Sächsischen Heimatblätter*. Er ist seit 1974 Mitglied im Exekutivkomitee des Internationalen Komitees für Technikgeschichte (ICOHTEC: zur Zeit 2. Sekretär) und war 1978-1990 in verschiedenen Vorstandsfunktionen im Internationalen Komitee für die Erhaltung des industriellen Erbes (TICCIH) ebenso tätig wie im CIMUSET im ICOM (1986-1990).

**Studiengang:** Ein eigener Studiengang besteht nicht. Das Institut gestaltet das Studium Generale.

**Bibliothek:** Es besteht eine separate Bibliothek zur Geschichte des Montanwesens.

**Informationen:** Bergakademie Freiberg. Festschrift zu ihrer Zweihundertjahr-Feier am 13. November 1965. 2 Bde, Leipzig 1965; hier Bd 2, S. 325-328. Für die Zeit vor 1990 siehe den in der Universitätsbibliothek im Manuskript vorliegenden 3. Band aus Anlaß der 225. Wiederkehr der Gründung 1992.

### Ergänzende Angaben:

**1) Personal:** Prof. Dr. *E. Wächtler*{XE "E. Wächtler"} organisierte 1990 bis zu seinem Ausscheiden 1992 das Studium Generale und bereitete im Auftrage des Rektors die Gründung des jetzigen Instituts vor, das 1992 in Prof. Dr. *O. Wagenbreth*{XE "O. Wagenbreth"} (zuvor siehe Dresden) einen Leiter erhielt. Er ist Mitglied im ICOMOS Nationalkomitee und stellvertretender Vorsitzender der Deutschen Gesellschaft für Denkmalpflege. Angesichts der Konzentration des Institutes auf das Studium Generale und fehlender Nachwuchsstellen sind die Forschungsmöglichkeiten begrenzt.

### 2) Publikationen:

#### A) Habilitationen und abgeschlossene Dissertationen:

In der Zeit von 1963 bis 1990 sind etwa einhundert A-Dissertationen, teilweise in Zusammenarbeit mit anderen Wissenschaftseinrichtungen der DDR, angefertigt worden. Hinzu kamen

zwölf Habilitationen bzw. B-Dissertationen auf den Gebieten Technikgeschichte, Geschichte der Produktivkräfte, Bildungs- und Wissenschaftsgeschichte, oft im Zusammenwirken mit anderen Wissenschaftlichen Hochschulen.

**B - Dissertationen (Dr. sc. phil.):**

Frieder Jentsch{XE "Frieder Jentsch"}: Rudolf Lazarewitsch Samoilowitsch - Streiflichter seines Lebens. (1990).

Bodo Lochmann{XE "Bodo Lochmann"}: Zur Entwicklung der Elektroenergieerzeugung auf der Basis der Kernspaltung in der Welt bis 1987. (1990).

Harald Marx{XE "Harald Marx"}: Bergbau und Kunst in Sachsen. (1990).

**A-Dissertationen (Dr. phil.):**

Peter Eichhorn{XE "Peter Eichhorn"}: Steinbrüche Rüdersdorf 1740-1871. (1990).

Bernd Sommer{XE "Bernd Sommer"}: Zur inhaltlichen und organisatorischen Neugestaltung des technischen Bildungswesens auf dem Territorium der DDR - untersucht am Beispiel der Technischen Lehranstalten Chemnitz. (1990).

Dagmar Szöllösi{XE "Dagmar Szöllösi"}: Adolf Ferdinand Weinhold (1841-1917) - Leben, Werk und Bedeutung. (1990).

**B) Eberhard Wächtler{XE "Eberhard Wächtler"}:**

(Zusammen mit Otfried Wagenbreth{XE "Otfried Wagenbreth"}, Hrsgg.): Bergbau im Erzgebirge - Denkmale und Geschichte. Leipzig 1990.

(Zusammen mit Manfred Bachmann{XE "Manfred Bachmann"}/Harald Marx{XE "Harald Marx"}, Hrsgg.): Der silberne Boden - Kunst und Bergbau in Sachsen. Leipzig 1990.

(Zusammen mit Günter Pistol{XE "Günter Pistol"}): 225 Jahre Bergakademie Freiberg - Tradition und Zielsetzung. *Glückauf* 126 (1990), 895-910.

Die Wettiner und die Formierung der Montanwissenschaften. In: Sachsen und die Wettiner. Chancen und Realisation. Internationale Konferenz 1990. Dresden 1990, S. 185-191.

Denkmale des Bergbaus in der DDR - Ein zusammenfassender Rückblick. *Der Anschnitt* 43 (1991), 164-168.

(Zusammen mit Klaus Tenfelde{XE "Klaus Tenfelde"} u.a., Hrsgg. und Verfasser): Sozialgeschichte des Bergbaus im 19. und 20. Jahrhundert. München 1992.

(Zusammen mit Angelika Kautzsch{XE "Angelika Kautzsch"}): Nordhessisches Braunkohle Bergbaumuseum - Museumsführer. Borken 1992.

Staat und Produktivkraftentfaltung in der DDR. In: Sidney Pollard/Dieter Ziegler (Hrsgg.): Markt, Staat, Planung. Historische Erfahrungen mit Regulierungs- und Deregulierungsversuchen der Wirtschaft. St. Katharinen 1992, S. 267-278.

(Zusammen mit Rainer Sennwald): Der sächsische Erzbergbau und sein Beitrag zur Formierung der Technikwissenschaften bis zum Beginn der Industriellen Revolution. In: A. K. Manfreda/Peter Sika (Hrsgg.): Aus der Geschichte des Erzbergbaus im zentraleuropäischen Raum. Wien 1992, S. 205-208.

Mining industry, transportation and transport systems. In: Hellmut Janetschek (Hrsg.): The development of technology in traffic and transport systems. Wien 1992, S. 205-208.

**C) Otfried Wagenbreth{XE "Otfried Wagenbreth"}: (siehe auch unter B und Dresden)**

(Zusammen mit E. Jahn, Hrsgg.): Mühlen zwischen Rügen und dem Thüringer Wald. Detmold 1990.

Schiffahrtseinrichtungen des Bergbaus im Freiburger Revier. *Der Anschnitt* 44 (1992), 29-40.

Geschichtsschreibung als Kriterium für die Herausbildung einer Wissenschaft am Beispiel der Montanwissenschaften. *Dresdner Beiträge zur Geschichte der Technikwissenschaften* 20 (1992), 40-46.

Die Industriearchäologie in der Ingenieurausbildung. *Wissenschaftliche Zeitschrift der Technischen Universität Dresden* 41 (1992), Heft 3, 40-45.

Railways and shipping for ore transport in the Freiberg mining district (Saxony). In: Hellmut Janetschek (Hrsg.): The development of technology in traffic and transport systems. Wien 1992, S. 195-204.

Aktuelle Probleme der Industriedenkmalpflege in den neuen Bundesländern. *Technische Kulturdenkmale* 24 (1992), 32-35.

Hans Bruno Geinitz. *Wissenschaftliche Zeitschrift der Technischen Universität Dresden* 41 (1992), Heft 5, 85-86.

Bernhard von Cottas "Law of Development on the Earth". In: B. Naumann/F. Planck/G. Hofbauer (Hrsgg.): Language and earth. Amsterdam 1992, S. 357-367.

**D) Siegfried H. Richter{XE "Siegfried H. Richter"}: (Vorheriges siehe Dresden)**

Methoden und Probleme des Wissenschafts- und Technologietransfers um 1900 am Beispiel des Taylor-White-Schneldrehstahls. In: K.-P. Meinicke/K. Krug (Hrsgg.): Wissenschafts- und Technologietransfer zwischen industrieller und wissenschaftlich-technischer Revolution. Stuttgart 1992, S. 99-103.

**E) Frieder Jentsch{XE "Frieder Jentsch"}:**

Die Modellsammlung der Bergakademie Freiberg. *Fundgrube* 26 (1990), Heft 2, S. 39-42.

Aus der Kustodie der Bergakademie Freiberg. *Zeitschrift für Freunde und Förderer der Bergakademie Freiberg* 1 (1991), S. 16-20.

## Albert-Ludwig-Universität Freiburg i.Br.:

*Institut für Forstpolitik und Raumordnung, Arbeitsbereich Forstgeschichte*

*Fachgebiet: Geschichte der Forstwissenschaft*

*Anschrift: Bertoldstraße 17, W-7800 Freiburg i. Br., Tel.: 49 761 2033769*

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993):

Prof. Dr. rer. nat. Helmut Brandl{XE "Helmut Brandl"}

(Lehrgebiete: Geschichte der Forstwirtschaft und der Forstwissenschaft; Forschungsschwerpunkte: Forstgeschichte, speziell Waldbaugeschichte in Baden-Württemberg)

Dr. rer. nat. Uwe Eduard Schmidt{XE "Uwe Eduard Schmidt"}

**Ergänzende Angaben** gegenüber *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 12 (1989), 95f.:

**1) Personal:** Prof. Dr. H. Brandl{XE "H. Brandl"} versieht die Aufgabe im Nebenamt. Frau Dr. Dorothea Hauff{XE "Dorothea Hauff"} schied 1992 aus.

**2) Publikationen:**

**A) Abgeschlossene Dissertationen und Diplomarbeiten:**

Ute Fenker-Voigtländer{XE "Ute Fenker-Voigtländer"}: Forsteinrichtung und Waldbau im Elmsteiner Wald unter deutschen und französischen Einflüssen. Ein Beitrag zur Forstgeschichte des Pfälzerwaldes. (Diss. 1992).

Wolf-Dieter Rommel{XE "Wolf-Dieter Rommel"}: Die Flößerei auf dem Kocher, insbesondere die Versorgung der Saline Hall und Friedrichshall und ihre forstwirtschaftliche Auswirkung auf das Limburger Land vom Ausgang des Mittelalters bis zur Industrialisierung. (Diss. 1990).

Uwe Eduard Schmidt{XE "Uwe Eduard Schmidt"}: Entwicklungen in der Bodennutzung im mittleren und südlichen Schwarzwald seit 1780. Freiburg i. Br. 1989. (Diss. 1989).

Oswald Schoch{XE "Oswald Schoch"}: Die kriegsbedingte Harznutzung an Forche (Kiefer) und Fichte in den Staatswaldungen des württembergischen Schwarzwaldes von 1915 bis 1920. Stuttgart 1991. (Diss. 1989).

Harald Textor{XE "Harald Textor"}: Die Amorbacher Zent. Eine wald-, forst- und wirtschaftsgeschichtliche Untersuchung des Klosterwaldes, des Mitmäckerwaldes, des Herrschafts- bzw. landesherrlichen Waldes vom frühen Mittelalter bis zur Säkularisation 1802/03. Aschaffenburg 1991. (Diss. 1990).

Stefan Wöhrl{XE "Stefan Wöhrl"}: Die Forstverwaltung und Organisation von Nassau 1803-1866. (Diss. 1989).

Ellen Baumbusch{XE "Ellen Baumbusch"}: Untersuchungen zur Wald- und Bestandesgeschichte im Forstbezirk Mosbach unter besonderer Berücksichtigung der Buche. (Diplomarbeit 1989).

Friedr. Dinkelaker{XE "Friedr. Dinkelaker"}: Zur Problematik des Buchen-Anteils im Schwarzwald. Die Vorstellungen von Forstrat Gebhard über den Buchen-Anteil in ausgewählten Beständen im Jahre 1855 im Vergleich zur tatsächlichen Entwicklung. (Diplomarbeit 1990).

Wolfgang Grimm{XE "Wolfgang Grimm"}: Die Geschichte des Württembergischen Forstvereins von seiner Entstehung bis zu seinem Aufgehen im Deutschen Forstverein unter besonders Berücksichtigung von der damals diskutierten Zeitfragen aus Waldbau, Forstpolitik und Betriebswirtschaftslehre. (Diplomarbeit 1989).

Michael Gruber{XE "Michael Gruber"}: Die waldbauliche Entwicklung von ausgewählten Buchenbeständen im Bereich der Schwäbischen Alb seit der Mitte des 19. Jahrhunderts. (Diplomarbeit 1989).

Dirk Huber{XE "Dirk Huber"}: Analyse der forstgeschichtlichen Beiträge von Forsteinrichtungen von Forstämtern des mittleren Schwarzwaldes. Geschichtliche Entwicklung des Baumartenmischungsverhältnisses, der Nutzungsgeschichte und des Waldbaues in den Staatswaldungen von sieben Forstbezirken. (Diplomarbeit 1990).

Mathias Meier{XE "Mathias Meier"}: Analyse der forstgeschichtlichen Beiträge in Forsteinrichtungswerken von Forstämtern der Ostalb: Die Entwicklung des Waldbaues und Baumartenverhältnisses in den Staatswaldungen der Ostalb. (Diplomarbeit 1990).

Frank Robisch{XE "Frank Robisch"}: Analyse der forstgeschichtlichen Beiträge von Forsteinrichtungswerken ausgewählter Forstämter in Südbaden. Geschichtliche Entwicklung der Baumartenmischung, der Holzbodenfläche und des Waldbaues in Staatswaldungen von sieben Forstbezirken. (Diplomarbeit 1991).

Josef Sax{XE "Josef Sax"}: Die hohenzollerischen Forstgesetze im Fürstentum Hechingen für die Kommun- und Privatwaldungen bis 1850. (Diplomarbeit 1989).

Reinhild Schaal{XE "Reinhild Schaal"}: Brennholzversorgung von Festung und Stadt Freiburg durch das Kloster Oberried im 18. Jahrhundert. (Diplomarbeit 1989).

Gert Volker Spies{XE "Gert Volker Spies"}: Holznutzung und waldbauliche Verfahren im Schwarzwald im 18. und 19. Jahrhundert. Ein Beitrag zur Forstgeschichte des Schwarzwaldes. (Diplomarbeit 1989).

Armin Tempel{XE "Armin Tempel"}: Die Entwicklung der Gräflich Neipperg'schen Waldungen seit 1843. (Diplomarbeit 1990).

Anna Weddewer{XE "Anna Weddewer"}: Die Waldwirtschaft im Lohner Brock von 1820 bis 1933. Ein Beitrag zur waldbaulichen Entwicklung im nordwestlichen Münsterland. (Diplomarbeit 1989).

**B) Helmut Brandl{XE "Helmut Brandl"}:** (siehe auch unter C)

Die Auseinandersetzung um die Anteile der Buche am Bestockungsaufbau auf den Forstvereinstagungen in Baden-Württemberg seit 1836. *Forst und Holz* 45 (1990), 3-6.

Die Entwicklung der Durchforstung in der Forstwirtschaft. *Allgemeine Forst- und Jagdzeitung* 163 (1992), 61-70.

Entwicklungen und Tendenzen in der Forstgeschichte seit Ende des 18. Jahrhunderts. In: Mitteilungen der Forstlichen Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg Heft 166 (1992).

**C) Kurt Mantel{XE "Kurt Mantel"}:**

Wald und Forst in der Geschichte. Ein Lehr- und Handbuch. (Mit einem Vorwort von H. Brandl. Nach dem Tode des Verfassers für den Druck bearbeitet von Dorothea Hauff{XE "Dorothea Hauff"}). Alfeld-Hannover 1990.

**Georg-August-Universität Göttingen:**

*Institut für Wissenschaftsgeschichte*

*Fachgebiet:* Wissenschaftsgeschichte

*Anschrift:* Humboldtallee 11, 3400 Göttingen, Tel.: 49 551 399467, Fax: 49 551 399748

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993):

Dipl.-Physiker Dr. Klaus Hentschel{XE "Klaus Hentschel"}, M. A.

(Forschungsschwerpunkte: Geschichte der Relativitätstheorie, der Astrophysik und Kosmologie, Wechselbeziehungen von Instrumentation, Experiment und Theorie, Wissenschaftstheorie)

Dr. William Clark{XE "William Clark"}

(Forschungsschwerpunkt: Deutsche Wissenschaften der Aufklärungszeit)

**Vorgeschichte:** Das Institut ist eine Stiftung der Stiftung Volkswagenwerk. Die Stellen werden dabei nach fünf Jahren vom Land Niedersachsen übernommen. Der Lehrstuhl wurde 1989 mit Prof. Dr. *Lorraine Daston{XE "Lorraine Daston"}* (Dibner-Institute for the History of Science and Technology und Associate Professor der Wissenschaftsgeschichte an der Brandeis University, Boston, Massachusetts) besetzt. Nach ihrem Weggang 1991 wurde die Professur durch Prof. Dr. *Erwin Hiebert{XE "Erwin Hiebert"}* (Geschichte der Physik), Prof. Dr. *Mitchell Ash{XE "Mitchell Ash"}* (Geschichte der Psychologie) und Prof. Dr. *Hans-Jörg Rheinberger{XE "Hans-Jörg Rheinberger"}* (Biologiegeschichte der Neuzeit), Lübeck, vertreten.

**Ergänzende Angaben:****Publikationen:****A) Lorraine Daston{XE "Lorraine Daston"}:**

Nationalism and scientific neutrality under Napoleon. In: T. Frängsmyr (Hrsg.): *Solomons's house revisited*. Canton, MA 1990, S. 95-119.

Perché la teoria della probabilità aveva bisogno del determinismo: le origini. *Intersezioni* 10 (1990), 541-562.

The ideal and reality of the republic of letters in the Enlightenment. *Science in Context* 4 (1991), 367-386.

Marvellous facts and miraculous evidence in early modern Europe. *Critical Inquiry* 18 (1991), 93-124.

History of science in an elegiac mode: E. A. Burt's metaphysical foundations of modern science revisited. *Isis* 82 (1991), 522-553.

Classifications of knowledge in the age of Louis XIV. In: David Rubin (Hrsg.): *The ascendancy of French culture in the age of the sun king*. London 1992, S. 207-220.

**B) Klaus Hentschel{XE "Klaus Hentschel"}:**

Interpretationen und Fehlinterpretationen der speziellen und der allgemeinen Relativitätstheorie durch Zeitgenossen Einsteins. Basel 1990.

A postscript on Einstein and the FBI. *Isis* 81 (1990), 279-280.

Philosophical associations interpretations of Einstein's theories of relativity. In: *Philosophy of Science Association* 1990. Bd 2, S. 169-179.

Der Einstein Turm, E. F. Freundlich und die Relativitätstheorie: Ansätze zu einer "dichten Beschreibung" von institutionellen, biographischen und theoriengeschichtlichen Aspekten. Berlin 1992.

**C) William Clark{XE "William Clark"}:**

On the ironic specimen of doctor of philosophy. *Science in Context* 5 (1992), 97-137.

Poetics for scientists: An essay review of Fernand Halryn's *The Poetic Structure of the World: Copernicus and Kepler*. *Studies in the History of Philosophy and Science* 23 (1992), 181-192.

**D) Erwin Hiebert{XE "Erwin Hiebert"}:**

The transformation of physics. In: Mikulas Teich/Roy Porter (Hrsgg.): *Fin de siècle and its legacy*. Cambridge 1990, S. 235-253.

Reflections on the origin and verification of the Third Law of Thermodynamics. In: K. Martinás/L. Ropolyi/P. Szegedi (Hrsgg.): *Thermodynamics: History and philosophy. Facts, trends, debates*. Singapur 1991, S. 90-138.

**E) Hans-Jörg Rheinberger:** (siehe unter Lübeck)

## Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald:

*Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät*

*Fachgebiet: Mathematik/Informatik*

*Anschrift: Friedrich-Ludwig-Jahn- Str. 15a, O-2200 Greifswald, Tel.: 49 3834 5271*

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993):

Prof. Dr. sc. nat. Peter Schreiber{XE "Peter Schreiber"}

(Lehrgebiete: Geschichte der Mathematik und der Informatik; Forschungsschwerpunkte: Vorgeschichte der Informatik in der klassischen Mathematik, Algorithmusbegriff)

**Bibliothek:** Ein guter Bibliotheksbestand in der Universitätsbibliothek und im Fachbereich ist vorhanden. Eine öffentlich zugängliche Sammlung historischer Rechengерäte steht zur Verfügung.

### **Ergänzende Angaben:**

**1) Personal:** Prof. Dr. *P. Schreiber*{XE "*P. Schreiber*"} war Vorsitzender der Fachsektion Mathematikgeschichte in der Mathematischen Gesellschaft der DDR seit 1990 und ist als solcher 1991 in die gleiche Funktion der neugegründeten Fachsektion in der Deutschen Mathematiker Vereinigung gewählt worden.

**2) Publikationen Peter Schreiber**{XE "**Peter Schreiber**"}

(Mitarbeit an): S. Gottwald/H. J. Ilgands/K. H. Schlote (Hrsg.): Lexikon bedeutender Mathematiker. Leipzig 1990.

## Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald:

*Fachbereich Pharmazie, Abteilung für Geschichte der Pharmazie und der Sozialpharmazie*

*Fachgebiet: Geschichte der Pharmazie und der Naturwissenschaften*

*Anschrift: Friedrich-Ludwig-Jahn-Straße 17, O-2200 Greifswald*

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993):

Prof. Dr. rer. nat. habil. Christoph Friedrich{XE "Christoph Friedrich"}

(Lehrgebiet: Geschichte der Pharmazie und Sozialpharmazie; Forschungsschwerpunkte: Geschichte der Pharmazie des 18.-20. Jahrhunderts, Apothekengeschichte, Geschichte der Arzneimitteltherapie, Kulturgeschichte der Pharmazie, Geschichte der Pharmakologie und Physiologie)

Dipl.-Pharm. Christoph Schümann{XE "Christoph Schümann"}

(Forschungsschwerpunkt: Wechselwirkungen zwischen Pharmazie und Technologie im 18. und 19. Jahrhundert)

**Studiengang:** Nach einem dreisemestrigen Aufbaustudium für Geschichte der Pharmazie ist eine Promotion zum Dr. rer. nat. möglich.

**Bibliothek:** Innerhalb der Abteilungsbibliothek besteht eine Sondersammlung zum Fachgebiet.

**Vorgeschichte:** Geschichte der Pharmazie war schon 1949 bis 1954 von Prof. Dr. *Johannes Valentin*{XE "*Johannes Valentin*"} (1884-1959) vertreten worden. 1979 wurde das Lehrgebiet innerhalb des Lehrstuhls Sozialpharmazie etabliert. Die Neubesetzung erfolgte 1992.

### **Ergänzende Angaben:**

**1) Personal:** Prof. Dr. *Ch. Friedrich*{XE "*Ch. Friedrich*"} (B-Dissertation 1987) gehört zum Herausgeberbeirat der Zeitschrift *Geschichte der Pharmazie* und ist Mitherausgeber der "Veröffentlichungen der Internationalen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie". Er ist stellvertretender Vorsitzender der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie.

**2) Publikationen:**

**A) Abgeschlossene Dissertationen:**

Paul Bila{XE "Paul Bila"}: Die Geschichte der Apotheken der Stadt Potsdam von den Anfängen bis zum Jahre 1989. Theoretische und methodische Grundlagen zur Untersuchung der Apothekengeschichte einer Stadt. Modellstudie. (Diss. rer. nat. 1990).

### **B) Christoph Friedrich{XE "Christoph Friedrich"}:**

Pharmaziegeschichte in der DDR. *Apothekerjournal* 12 (1990), Heft 9, 36-30.

Apothekeropern im 18. Jahrhundert - zum Fremdbild des Apothekers in der Opernliteratur. *Pharmazeutische Zeitung* 135 (1990), 3285-3295.

(Zusammen mit Christoph Schümann{XE "Christoph Schümann"}): Der Apotheker Sigismund Friedrich Hermbstaedt (1760-1833). Teil 1: Ein Beitrag zu seiner Biographie/Teil 2: Das wissenschaftliche Werk. *Pharmazeutische Zeitung* 135 (1990), 259-266/136 (1991), 41-48.

Zur gesellschaftlichen Stellung des Apothekers in Deutschland zwischen 1800 und 1870. *Die Pharmazie* 46 (1991), 287-289.

Der Greifswalder Hochschullehrer Christian Ehrenfried (von) Weigel und die Chemische Revolution in Frankreich Ende des 18. Jahrhunderts. *Greifswalder Philosophische Hefte* 8 (1990), 88-93.

(Zusammen mit Friedemann Schmidt{XE "Friedemann Schmidt"}): Wissenschaftliche Schulen in der Pharmazie. Teil 5: Alexander Tschirch (1856-1839) und sein Schülerkreis. *Die Pharmazie* 45 (1990), 928-932.

(Zusammen mit Cornelia Dallmann{XE "Cornelia Dallmann"}): Carl Mannich (1877-1947) und die Pharmazie. *Pharmazeutische Zeitung* 136 (1991), 691-701.

(Zusammen mit Christoph Schümann{XE "Christoph Schümann"}): Sigismund Friedrich Hermbstaedts (1760-1833) Beitrag zum Theorien- und Methodenwandel der pharmazeutischen Wissenschaft am Ende des 18. und zu Beginn des 19. Jahrhunderts. *Rostocker Wissenschaftshistorische Manuskripte* 20 (1991), 65-70.

(Zusammen mit Birger Kintzel{XE "Birger Kintzel"}): Zur Entlassung von M. Ehrenstein im NS-Regime. *Pharmazeutische Zeitung* 136 (1991), 1502-1505.

Zum 150. Todestag des Entdeckers des Morphins, Friedrich W. Sertürner. *Pharmazeutische Zeitung* 136 (1991), 1935-1941.

(Zusammen mit Christoph Schümann{XE "Christoph Schümann"}): Der Apotheker Ludwig Franz Bley (1801-1868) und sein Einfluß auf die Entwicklung der Technologie. *Die Pharmazie* 46 (1991), 663-666.

Ein Sertürner-Brief von 1816. *Geschichte der Pharmazie* 43 (1991), 38-40.

Briefe im 19. Jahrhunderts als wissenschaftshistorische Quelle. Dargestellt am Beispiel des Briefwechsels des Apothekers A. P. J. du Menil (1777-1852). *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 14 (1991), 181-195.

Die Kriterien einer wissenschaftlichen Schule am Beispiel der interdisziplinären Forschervereinigung von Kurt Mothes (1900-1983). In: Rüdiger Stolz (Bearb.): Wissenschaft und Schulbildung. Jena 1991, S. 44-52.

Die Hochschulpharmazie an der Wende vom 19. zum 20. Jahrhundert. Strukturwandel in der pharmazeutischen Wissenschaft. *Archiv der Pharmazie* 324 (1991), 1013-1038.

Privatapotheken in der ehemaligen DDR: Inseln im Staatssystem. *Pharmazeutische Zeitung* 157 (1992), 1035-1039.

(Zusammen mit Birger Kintzel{XE "Birger Kintzel"}): Pharmaziestudium in Posen 1941 bis 1945. Teil I/II. *Pharmazeutische Zeitung* 137 (1992), 1151-1156/1222-1226.

Der Einfluß von Apothekern auf die Disziplinengese von Pharmazie und Chemie. *Die Pharmazie* 47 (1992), 541-546.

(Zusammen mit Birger Kintzel{XE "Birger Kintzel"}): Pharmazie an der Universität Breslau 1933-1945. *Pharmazeutische Zeitung* 137 (1992), 3294-3299/3367-3372.

Carl Wilhelm Scheele (1742-1786). Apotheker und Forscher - ein großer Sohn der Stadt. Stralsund 1992.

## **Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald:**

*Naturwissenschaftliche Fakultät*

*Fachgebiet:* Kulturgeschichte der Chemie

*Anschrift:* Soldtmannstr. 16, O-2200 Greifswald

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993):

Dr. rer. nat. habil. Rolf Gelius{XE "Rolf Gelius"}

(Lehrgebiet: Kulturgeschichte der Chemie; Forschungsschwerpunkte: Historisch-chemische Experimente, Geschichte der chemischen Gewerbe im 16. und 17. Jahrhundert; Alchimiegeschichte)

**Vorgeschichte** : Das Fach wird seit 1978 im Nebenamt von Dr. *R. Gelius*{XE "*R. Gelius*"} vertreten.

**Ergänzende Angaben:**

**Publikationen Rolf Gelius**{XE "**Rolf Gelius**"}:

Historisch-chemische Experimente im Schulunterricht. *Chemie in der Schule* 39 (1992), 9 - 14.

## **Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg:**

*Naturwissenschaftliche Fakultät*

*Fachgebiet:* Geschichte der Naturwissenschaft

*Anschrift:* Universitätsplatz, O-4010 Halle/Wittenberg

**Wissenschaftliches Personal:** -

**Vorgeschichte:** Vor seiner Abwicklung 1991 bestand innerhalb der Abteilung für Philosophie der Bereich Wissenschaftstheorie und -geschichte, ab 1987 als Interdisziplinäres Zentrum für Geschichte und Theorie der Wissenschaften, den Prof. Dr. *Reinhard Mocek*{XE "*Reinhard Mocek*"} bis 1991 leitete.

Die ausgeschriebene neue Professur soll sich in Verbindung mit der Leopoldina aus der Fakultät für Naturwissenschaften heraus um die historischen Wurzeln und Verflechtungen der Fächer bemühen.

## Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg:

*Geographisches Institut*

*Anschrift:* Heinrich-und-Thomas-Mann-Str. 26, O-4010 Halle/Wittenberg

**Wissenschaftliches Personal:** -

**Vorgeschichte:** Die seit 1977/1986 bestehende Dozentur/apl. Professur für Geschichte der Geographie wurde 1991 gestrichen. Prof. Dr. habil. Dipl.-Geograph *Max Linke* "Max Linke" beendete seine Tätigkeit 1992. Auch die Mitarbeit eines Oberassistenten wurde 1991 eingestellt.

**Ergänzende Angaben:**

**1) Personal:** Prof. *M. Linke* "M. Linke" war bis 1992 Vollmitglied der Working Group "History of Geographical Thoughts" der International Geographic Union.

**2) Publikationen Max Linke** "Max Linke":

Geographische Lehre und Forschung an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg seit 1946. *Geographische Zeitschrift* 79 (1991), 44-57.

Alfred Philippson 1864-1953. *Geographers* 13 (1991), 54-61.

Der Studentische Verein für Erdkunde zu Halle. In: H. P. Brogatio/H.-M. Cloß (Hrsgg.): Geographie und ihre Didaktik. Festschrift für Walter Sperling. Teil 2: Beiträge zur Geschichte, Methodik und Didaktik von Geographie und Kartographie. Trier 1992, S. 121-135.

(Mitarbeit an:) Gary S. Dunbar (Hrsg.): Modern geography: an encyclopedic survey. New York 1990 (Artikel: Germany-East, Gotha Geographical Cartographic Institute; Gellert; Haase; Kliewe; Neef, Zimm).

## Pädagogische Hochschule Halle-Köthen:

*Fachbereich Chemie, Professur für Geschichte der Naturwissenschaften*

*Fachgebiet:* Geschichte der Chemie

*Anschrift:* Postfach 763, O-4002 Halle/Saale, Tel.: 49 345 38211 App. 274,

Fax: 49 345 21569

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993):

Dozent Dr. rer. nat. habil. *Horst Remane* "Horst Remane"

(Lehrgebiet: Geschichte der Chemie, Geschichte der Naturwissenschaften; Forschungsschwerpunkte: Geschichte der Organischen Chemie, der Biochemie und der Physikalischen Chemie im 19./20. Jahrhundert, Emil Fischer, Emil Abderhalden, Wilhelm Ostwald)

**Vorgeschichte:** Die Professur für Geschichte der Naturwissenschaften der PH Köthen wurde seit ihrer Gründung 1971 von Prof. Dr. *Fritz Welsch* "Fritz Welsch" bis zu seiner Emeritierung 1990 besetzt. Die Dozentur für Geschichte der Naturwissenschaften/Chemie an der PH Halle besteht seit 1987.

**Ergänzende Angaben:**

**1) Publikationsreihe:**

Manuskripte zur Chemiegeschichte, hrsgg. von *Horst Remane* "Horst Remane" u.a.

Heft 1 (1990): Vorträge Sektion Geschichte der Chemie, Chemiedozententagung Halle 1989.

Heft 2 (1991): Geschichte der Naturwissenschaften, Lehrerbildung und Chemische Industrie. Festkolloquium Prof. Dr. Fritz Welsch.

Hefte 3,1 und 3,2 (1992): Teaching the history of science and technology. Selected papers of the symposium of the Commission on Teaching the History of Science of the International Union of the History and Philosophy of Science, Division of History of Science (IUHPS/DHS) Prag 1991.

**2) Publikationen Horst Remane** "Horst Remane":

Johann Christian Wiegand und die Anfänge der Chemiegeschichtsschreibung. *Greifswalder Philosophische Hefte* 6 (1990), 191-195.

(Zusammen mit *Lothar Beyer* "Lothar Beyer"/*Gaston Pons Muzzo* "Gaston Pons Muzzo"): Wilhelm Ostwald (1853-1932) - Mitbegründer der modernen physikalischen Chemie, Begründer der Leipziger Schule der Physikalischen Chemie und Förderer der Wissenschaften. In: Manuskripte zur Chemiegeschichte Heft 2. Halle 1991, S. 44-62; auch in: *Rüdiger Stolz* (Bearb.): *Schulenburg und Wissenschaft*. Jena 1991, S. 84-96.

Die Kasaner wissenschaftliche Schule der organischen Chemie von *Aleksandr M. Butlerov* (1828-1886). In: *Rüdiger Stolz* (Bearb.): *Schulenburg und Wissenschaft*. Jena 1991, S. 60-67.

Die Popularisierung chemischer Experimente in der Mitte des 19. Jahrhunderts durch *Julius Adolph Stöckhardt*. In: *Manuskripte zur Chemiegeschichte Heft 2*. Halle 1991, S. 15-20.

- (Zusammen mit Karl Hansel{XE "Karl Hansel"}/Margarete Brauer{XE "Margarete Brauer"}): Die Wilhelm-Ostwald-Gedenkstätte "Energie" in Großbothen/Sa. - ein in Europa einmaliger Gelehrtensitz. Berlin 1991.
- Emil Fischer (1852-1919) Forscher und Transformator. *Acta historiae rerum naturalium necnon technicarum* 23 (1991), 121-132.
- (Zusammen mit Frank Weise{XE "Frank Weise"}): Zur Fusionierung des "Journals für Praktische Chemie" mit der "Chemiker Zeitung". Eine historische Betrachtung. *Journal für Praktische Chemie* 334 (1992), 5-13.
- Wilhelm Ostwald (1853-1932) zur Lehre im Fach Geschichte der Chemie. In: Manuskripte zur Chemiegeschichte Heft 3.1. Halle 1992, S. 54-66.
- (22 Biographien). In: H. Wußing/H. Dietrich/W. Purkert/D. Tutzke (Hrsgg.): Fachlexikon ABC. Forscher und Erfinder. Frankfurt a. M. 1992.

## Universität der Bundeswehr Hamburg:

*Historisches Institut* (im Fachbereich Pädagogik)

*Fachgebiet:* Neuere Sozial-, Wirtschafts- und Technikgeschichte

*Anschrift:* Holstenhofweg 85, W-2000 Hamburg 70, Tel.: 49 40 65412794

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993):

Prof. Dr. phil. Hans-Joachim Braun{XE "Hans-Joachim Braun"}

(Lehrgebiet: Neuere Sozial-, Wirtschafts- und Technikgeschichte; Forschungsschwerpunkte: Innovationen und Technologietransfer vom 18. bis 20. Jahrhundert, Geschichte der Technik- und Wirtschaftswissenschaften im 19. Jahrhundert, Sozialgeschichte der Ingenieure, Produktionstechnik im 20. Jahrhundert)

Dr. phil. Heike Knortz{XE "Heike Knortz"}, M. A.

(Forschungsschwerpunkt: Wirtschaft, Technik und Gesellschaft in Deutschland 1914-1933)

Jens Lehnigk{XE "Jens Lehnigk"}

(Forschungsschwerpunkt: Technik und Umwelt im 20. Jahrhundert)

**Studiengang/Prüfungsmöglichkeiten:** Neuere Sozial-, Wirtschafts- und Technikgeschichte ist Wahlpflichtfach im Studiengang Pädagogik sowie Wahlfach in den gesellschaftswissenschaftlichen Anteilen, deren Studium für jeden Studenten obligatorisch ist. Seit 1989 ist ein Magisterstudium in Geschichtswissenschaft mit Schwerpunkt Neuere Sozial-, Wirtschafts- und Technikgeschichte möglich.

**Ergänzende Angaben** gegenüber *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 12 (1989), 96f.:

**1) Personal:** Prof. Dr. H.-J. Braun{XE "H.-J. Braun"} wurde 1991 Vorsitzender der Bereichsvertretung Technikgeschichte des Vereins Deutscher Ingenieure und Mitglied des Executive Council von SHOT (Society for the History of Technology). Er ist außerdem Herausgeber der Reihe "Studien zur Technik-, Wirtschafts- und Sozialgeschichte".

**2) Publikationen:**

**A) Abgeschlossene Dissertationen und Magisterarbeiten:**

Heike Knortz{XE "Heike Knortz"}: Wirtschaftliche Demobilmachung 1918-22. Das Rhein-Main-Gebiet. Bern 1992. (Diss. phil. 1991).

Stefan Arnold{XE "Stefan Arnold"}: Technik und Film während der Weimarer Republik. (Magisterarbeit 1992).

Marcus Böhme{XE "Marcus Böhme"}: Die deutsche Panzerproduktion bis 1933. (Magisterarbeit 1989).

Jörn Brauer{XE "Jörn Brauer"}: Die deutsche Flugzeugproduktion bis 1933. (Magisterarbeit 1989).

Michael Giss{XE "Michael Giss"}: Die deutsche U-Bootproduktion von den Anfängen bis 1933. (Magisterarbeit 1991).

**B) Hans-Joachim Braun{XE "Hans-Joachim Braun"}:**

Fertigungsprozesse im deutschen Flugzeugbau 1926-45. *Technikgeschichte* 57 (1990), 111-135.

Franz Reuleaux. In: Wilhelm Treue/Wolfgang König (Hrsgg.): Berlinische Lebensbilder. Bd 6: Techniker. Berlin 1990, S. 279-292.

The German economy in the twentieth century. The German Reich and the Federal Republic. London 1990.

Technik und Wirtschaftswissenschaften. In: Armin Hermann/Charlotte Schönbeck (Hrsgg.): Technik und Wissenschaft. Düsseldorf 1991, S. 137-185.

Technologietransfer im Flugzeugbau zwischen Deutschland und Japan 1936-1945. In: Josef Kreiner/Regine Mathias (Hrsgg.): Deutschland und Japan in der Zwischenkriegszeit. Bonn 1990, S. 325-340.

Automobilfertigung in den USA und Deutschland in den 1920er Jahren. Ein Vergleich. In: Hans Pohl (Hrsg.): Traditionspflege in der Automobilindustrie. Stuttgart 1991, S. 183-200.

Militärische und zivile Technik. Ihr Verhältnis in historischer Perspektive. *Uniforschung. Forschungsmagazin der Universität der Bundeswehr Hamburg* 1 (1991), 58-66.

The German associations of the Society of Arts in the eighteenth century. In: D. G. C. Allan/John L. Abbot (Hrsgg.): The virtuoso tribe of arts and sciences. Studies in eighteenth-century work and membership of the London Society of Arts. London 1992, S. 237-252.

- Zwischen Liberalismus und Staatsintervention: Gesellschaftspolitische Entscheidungsprozesse in England in der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts. In: Rainer Dietrich/Carsten Pfeiffer (Hrsgg.): Freiheit und Kontingenz. Zur interdisziplinären Anthropologie menschlicher Freiheiten und Bindungen. Festschrift für Christian Walther. Heidelberg 1992, S. 219-233.
- Technologietransfer. Theoretische Ansätze und historische Beispiele. In: Erich Pauer (Hrsg.): Technologietransfer Deutschland-Japan. Von 1850 bis zur Gegenwart. München 1992, S. 16-47.
- Introduction/The Chrysler Automotive Gas Turbine Engine, 1959-80. In: Hans-Joachim Braun (Hrsg.): Symposium on "Failed Innovations". *Social Studies of Science* 22 (1992), 213-230/339-351.
- Technik im Spiegel der Musik des frühen 20. Jahrhunderts. *Technikgeschichte* 59 (1992), 109-131.
- Aero-Engine Production in the Third Reich. *History of Technology* 14 (1992), 1-15.
- Technologietransfer im Maschinenbau seit dem 18. Jahrhundert. Wandel und Kontinuität. In: K.-P. Meinicke/K. Krug (Hrsgg.): Wissenschafts- und Technologietransfer zwischen industrieller und wissenschaftlich-technischer Revolution. Stuttgart 1992, S. 83-89.
- Konstruktion, Destruktion und der Ausbau technischer Systeme zwischen 1914 und 1945. In: H.-J. Braun/W. Kaiser: Energiewirtschaft, Automatisierung, Information seit 1914. Berlin 1992, S. 11-279/533-548.
- Einleitung/Flugzeugtechnik 1914 bis 1935. Militärische und zivile Wechselwirkungen. *Technikgeschichte* 59 (1992), 299-303/341-352.
- The adoption of German and Swiss power technologies in the United States, 1880-1939. In: Hellmut Janetschek (Hrsg.): The development of technology in traffic and transport systems. Wien 1992, S. 26-34.

### **C) Heike Knortz{XE "Heike Knortz"}:**

- Demobilmachung in Wetzlar nach dem Ersten Weltkrieg. Ereignisse und Ergebnisse eines Stabilisierungsprozesses. *Mitteilungen des Wetzlarer Geschichtsvereins* 35 (1991), 67-121.
- Die wirtschaftliche Entwicklung der Firma Arthur Pfeiffer Vakuumtechnik. Wetzlar 1990.

## **Universität Hamburg:**

*Institut für Geschichte der Naturwissenschaften, Mathematik und Technik*

*Fachgebiete:* Geschichte der Naturwissenschaften, Technik, Mathematik, Biologie, Chemie und der Physik

*Anschrift:* Geomatikum, Bundesstraße 55, W-2000 Hamburg 13, Tel.: 49 40 41232094

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993):

Prof. Dr. rer. nat. Christoph J. Scriba{XE "Christoph J. Scriba"}

(Lehrgebiete: Allgemeine Wissenschafts- und Technikgeschichte, Geschichte der Mathematik; Forschungsschwerpunkt: Geschichte der Mathematik)

Prof. Dr. phil. Christian Hünemörder{XE "Christian Hünemörder"}

(Lehrgebiete: Allgemeine Wissenschaftsgeschichte, Geschichte der Biologie; Forschungsschwerpunkte: Naturkundliche Enzyklopädien des Mittelalters, Entwicklung der biologischen Disziplinen)

Prof. Dr. phil. Andreas Kleinert{XE "Andreas Kleinert"}

(Lehrgebiete: Allgemeine Wissenschaftsgeschichte, Geschichte der Physik; Forschungsschwerpunkt: Physik im 20. Jahrhundert)

Prof. Dr. rer. nat. Jost Weyer{XE "Jost Weyer"}

(Lehrgebiet: Geschichte der Chemie; Forschungsschwerpunkte: Arabische und lateinische Alchemie, Chemie im 19. Jahrhundert)

Dr. rer. nat. Monika Renneberg{XE "Monika Renneberg"}

(Forschungsschwerpunkte: Physik im Nationalsozialismus, Energiekonzept im 19. Jahrhundert)

**Ergänzende Angaben** gegenüber *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 12 (1989), 97-100:

### **Publikationen:**

#### **A) Abgeschlossene Dissertationen, Diplom- und Magisterarbeiten:**

Lieselotte Harmajakivi{XE "Lieselotte Harmajakivi"}: Die Anwendung der stereochemischen Grundprinzipien auf den Campher und seine Derivate (1874-1905). (Diss. 1992).

Klaus Hentschel{XE "Klaus Hentschel"}: Interpretationen und Fehlinterpretationen der speziellen und der allgemeinen Relativitätstheorie durch Zeitgenossen Albert Einsteins. Basel 1990. (Diss. 1990).

Dieter Herbert{XE "Dieter Herbert"}: Die Entwicklungsgeschichte des Tensorkalküls als mathematische Grundlage der allgemeinen Elastizitätstheorie. (Diss. 1991). (Druck unter dem Titel: Die Entstehung des Tensorkalküls. Stuttgart 1991).

Gyeon-Soon Im{XE "Gyeon-Soon Im"}: Max Born und die Quantentheorie. (Diss. 1991).

Reinhard A. Krause{XE "Reinhard A. Krause"}: Die Gründungsphase deutscher Polarforschung, 1865-1875. Bremerhaven 1992. (Diss. 1992).

Gabrielle Kredel{XE "Gabrielle Kredel"}: Bernhard Fischer (1852-1915). Marinearzt, Hygieniker und Meeresbiologe. Ammersbek b. Hamburg 1991. (Diss. 1991).

- Hai-Ho Pham{XE "Hai-Ho Pham"}: Die Kontroverse über die Molekülgröße hochpolymerer Substanzen unter besonderer Berücksichtigung der Cellulose und Stärke. (Diss. 1991).
- Monika Renneberg{XE "Monika Renneberg"}: Gründung und Aufbau des GKSS-Forschungszentrums Geesthacht. Ein Beitrag zur Geschichte der Großforschungseinrichtungen in der Bundesrepublik Deutschland. (Diss. 1989).
- Frank Oliver Stepke{XE "Frank Oliver Stepke"}: Die Fertigung dermatologischer Präparate in Hamburg von 1871-1918. (Diss. 1989).
- Norman Fuchsloh{XE "Norman Fuchsloh"}: Die Umweltpolitik der EG zwischen 1957 und 1984 aus chemiehistorischer Sicht. (Diplomarbeit 1992).

### **B) Christoph J. Scriba{XE "Christoph J. Scriba"}:**

- Hans Schimank. In: Zum Gedenken an Hans Schimank (1888-1979). Festkolloquium aus Anlaß seines 100. Geburtstages 1988. Hamburg 1989, S. 9-17.
- (Zusammen mit Menso Folkerts{XE "Menso Folkerts"}/Karin Reich{XE "Karin Reich"}): Das Schriftenverzeichnis von Ewald Fettweis samt einer Würdigung von Olindo Falsirol. *Historia Mathematica* 16 (1989), 360-372.
- Matematik og musik. *Nordisk Matematisk Tidsskrift* 38 (1990), 3-17 (Übersetzt ins Dänische von Jesper Lützen).
- (Hrsg.): Joseph Ehrenfried Hofmann: Ausgewählte Schriften. 2 Bde, Hildesheim 1990.
- (Zusammen mit Willi Schmidt{XE "Willi Schmidt"}, Hrsgg.): Frauen in den exakten Naturwissenschaften. Festkolloquium zum 100. Geburtstag von Frau Margarethe Schimank (1890-1983). Stuttgart 1990.
- (Zusammen mit B. Maurer{XE "B. Maurer"}): Technik und Mathematik. In: Armin Hermann/Charlotte Schönebeck (Hrsgg.): Technik und Wissenschaft. Düsseldorf 1991, S. 31-76.
- Die Kunst-Rechnungs-liebende Societät in Hamburg (gegr. 1690) und die Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina (gegr. 1652): Gemeinsamkeiten und Unterschiede bei der Förderung der Wissenschaften seit dem 17. Jahrhundert. *Mitteilungen der Mathematischen Gesellschaft in Hamburg* 12, Heft 3 (1991), 629-661.
- Zum historischen Verhältnis von Mathematik und Musik. *Jahrbuch der Braunschweigischen Wissenschaftlichen Gesellschaft* 1990. (1991), 115-152.
- Clas-Olof Selenius (1922-1991). *Historia Mathematica* 19 (1992), 325-327.
- Einige Bemerkungen zu antiken Konstruktionen. In: S. S. Demidov/M. Folkerts/D. E. Rowe/C. J. Scriba (Hrsgg.): Amphora. Festschrift für Hans Wußing zu seinem 65. Geburtstag. Basel 1992, S. 677-692.

### **C) Christian Hünemörder{XE "Christian Hünemörder"}:**

- (Zusammen mit I. Scheele{XE "I. Scheele"}, Hrsgg.): Der Briefwechsel zwischen Ernst Ehrenbaum (1861-1942) und Johan Hjort (1869-1948). *Deutsches Schiffsarchiv* 12 (1989), 285-310.
- Probleme der Intention und Quellenerschließung der sogenannten 3. Fassung des 'Liber der natura rerum' von Thomas Cantimpré. In: Ewald Könsgen (Hrsg.): Arbor amoena comis. 25 Jahre Mittellateinisches Seminar in Bonn 1965-1990. Stuttgart 1990, S. 241-249.
- Biologie und Rassenbiologie in Hamburg 1933-1945. In: E. Krause/L. Huber/H. Fischer (Hrsgg.): Hochschulalltag im "Dritten Reich". Die Hamburger Universität 1933-1945. Hamburg 1991, S. 1155-1196.
- Biologie. In: Stadt Rastatt (Hrsg.): Von der Astronomie zur Alchemie. Bedeutende naturwissenschaftliche Bestände des 16. und frühen 17. Jahrhunderts in der Historischen Bibliothek der Stadt Rastatt im Ludwig-Wilhelm-Gymnasium. Rastatt 1991, S. 123-152.
- Johann Beckmanns Verdienste um die beschreibende und angewandte Naturgeschichte. In: H.-P. Müller/U. Troitzsch (Hrsgg.): Technologie zwischen Fortschritt und Tradition. Frankfurt a. M. 1992, S. 63-79.

### **D) Andreas Kleinert{XE "Andreas Kleinert"}:**

- D'Alembert et le prix de l'Academie de Berlin en 1746. In: Jean d'Alembert, savant et philosophe: Portrait à plusieurs voix. Paris 1989, S. 415-431.
- Maria Gaetana Agnesi und Laura Bassi - zwei italienische gelehrte Frauen im 18. Jahrhundert. In: Willi Schmidt/Christoph J. Scriba (Hrsgg.): Frauen in den exakten Naturwissenschaften. Festkolloquium zum 100. Geburtstag von Frau Margarethe Schimank (1890-1983). Stuttgart 1990, S. 71-85.
- Technik und Naturwissenschaften im 17. und 18. Jahrhundert. In: Armin Hermann/Charlotte Schönbeck (Hrsgg.): Technik und Wissenschaft. Düsseldorf 1991, S. 269-295.
- Schweizer Mathematiker, Physiker und Techniker des 18. Jahrhunderts. *Ferrum* 64 (1992), 12-22.
- Camille Flammarion und der zweite Hauptsatz der Thermodynamik. *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 15 (1992), 243-250

### **E) Jost Weyer{XE "Jost Weyer"}:**

- Die Alchemie im lateinischen Mittelalter - Ein Überblick. *Chemie in unserer Zeit* 23 (1989), 16-25.
- Markgraf Georg Friedrich von Brandenburg-Ansbach (1539-1603) und die Alchemie. *Mitteilungen der Fachgruppe Geschichte der Chemie in der Gesellschaft Deutscher Chemiker* 3 (1989), 3-10.
- Das Fach Chemie an der Hamburger Universität im "Dritten Reich". In: E. Krause/L. Huber/H. Fischer (Hrsgg.): Hochschulalltag im "Dritten Reich". Die Hamburger Universität 1933-1945. Hamburg 1991, S. 1119-1140.
- Chemie und Alchemie im 16. Jahrhundert und die chemische Fachliteratur jener Zeit. In: Stadt Rastatt (Hrsg.): Von der Astronomie zur Alchemie. Bedeutende naturwissenschaftliche Bestände des 16. und frühen 17. Jahrhunderts in der Historischen Bibliothek der Stadt Rastatt im Ludwig-Wilhelm-Gymnasium. Rastatt 1991, S. 59-122.

Ein Briefwechsel zwischen Herzog-Friedrich I. von Württemberg und Graf Wolfgang von Hohenlohe über alchemistische Fragen, 1597-1598. *Mitteilungen der Gesellschaft Deutscher Chemiker, Fachgruppe Geschichte der Chemie* 7 (1992), 3-10.

Graf Wolfgang II. von Hohenlohe und die Alchemie - Alchemistische Studien im Schloß Weikersheim 1587-1610. Sigmaringen 1992.

Alchemie an einem Fürstenhof der Renaissance - Graf Wolfgang II. von Hohenlohe (1546-1610) und Schloß Weikersheim. *Chemie in unserer Zeit* 26 (1992), 241-249.

### **F) Monika Renneberg{XE "Monika Renneberg"}:**

Strukturbildung in den fünfziger Jahren. Die Konstituierung der GKSS zum Forschungszentrum. In: M. Szöllösi-Janze/H. Trischler (Hrsgg.): *Großforschung in Deutschland*. Frankfurt a. M. 1990, S. 60-77.

Die Physik und die physikalischen Institute an der Universität Hamburg im "Dritten Reich"/Zur Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Hamburg im "Dritten Reich". In: E. Krause/L. Huber/H. Fischer (Hrsgg.): *Hochschulalltag im "Dritten Reich"*. Die Hamburger Universität 1933-1945. Hamburg 1991, S. 1097-1118/1051-1074.

## **Universität Hamburg:**

*Institut für Sozial- und Wirtschaftsgeschichte*

*Fachgebiet: Technikgeschichte*

*Anschrift: Allende-Platz 1, W-2000 Hamburg 13, Tel.: 49 40 412346758*

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993):

Prof. Dr. phil. Ulrich Troitzsch{XE "Ulrich Troitzsch"}

(Lehrgebiet: Sozial- und Wirtschaftsgeschichte, Technikgeschichte; Forschungsschwerpunkte: Technik- und Wirtschaftsgeschichte des 18. und 19. Jahrhunderts, Historiographie und Methodologie der Technikgeschichte)

Privatdozent Dr. phil. Günter Bayerl{XE "Günter Bayerl"}, M. A.

(Forschungsschwerpunkte: Technik-, Sozial- und Wirtschaftsgeschichte der vorindustriellen Zeit, Umwelt- und Alltagsgeschichte)

**Ergänzende Angaben** gegenüber *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 12 (1989), 100f.:

**1) Personal:** Prof. Dr. U. Troitzsch{XE "U. Troitzsch"} ist seit 1988 Leiter der am Institut neu eingerichteten "Arbeitsstelle Sozialgeschichte der Technik" und Präsident der 1987 gegründeten Johann Beckmann-Gesellschaft e.V. Dr. G. Bayerl{XE "G. Bayerl"} ist seit 1989 Mitarbeiter der Arbeitsstelle "Sozialgeschichte der Technik" und Vizepräsident der Johann-Beckmann-Gesellschaft sowie verantwortlicher Redakteur des Johann Beckmann-Journals. Beide vertreten das Fach Technikgeschichte im Nebenamt an der Technischen Universität Hamburg-Harburg.

### **2) Publikationen:**

#### **A) Abgeschlossene Dissertationen, Magisterarbeiten und Zulassungsarbeiten:**

Jürgen Bönig{XE "Jürgen Bönig"}: Die Einführung der Fließarbeit in Deutschland bis 1933. Zur Geschichte einer Sozialinnovation. (Diss. 1991).

Rainer Herbst{XE "Rainer Herbst"}: Die Entwicklung der Margarineindustrie zwischen 1869 und 1930 unter besonderer Berücksichtigung des Hamburger Wirtschaftsraumes. (Diss. 1989).

Karlheinz Kaufhold-Roll{XE "Karlheinz Kaufhold-Roll"}: Der deutsche Panzerbau im ersten Weltkrieg. (Diss. 1992).

Klaus Schlottau{XE "Klaus Schlottau"}: Die Evolution der Lohgerberei zur Lederfabrik des frühen 19. Jahrhunderts. Ein Beitrag zum Verhältnis von nachwachsenden Rohstoffen und Industrialisierung. (Diss. 1992).

Detlef Bade{XE "Detlef Bade"}: Zur Geschichte des öffentlichen Personen-Nahverkehrs in Hamburg: Der Omnibus. (Magisterarbeit 1991).

Hartmut Höne{XE "Hartmut Höne"}: Bevölkerungs- und Gewerbeentwicklung Altonas während der Industrialisierung. (Diplomarbeit Soziologie).

Torsten Meyer{XE "Torsten Meyer"}: Werner Sombarts Beiträge zur Technikgeschichte. Versuch einer Werkanalyse bis zur Vollendung des "Modernen Kapitalismus" (1927). (Magisterarbeit 1992).

Sven Tetzlaff{XE "Sven Tetzlaff"}: Die Einführung der öffentlichen Elektrizitätsversorgung in Altona seit 1890. (Magisterarbeit 1992).

Thomas Wohlleben{XE "Thomas Wohlleben"}: Die Geschichte der Zinkhütte Billwärder 1905 bis 1937. Eine Beitrag zur Geschichte von industrieller Luftverschmutzung und Immissionsschutz in Hamburg. (Magisterarbeit 1991).

#### **B) Ulrich Troitzsch{XE "Ulrich Troitzsch"}:**

Umweltprobleme im Spätmittelalter und der Frühen Neuzeit aus technikgeschichtlicher Sicht. In: Bernd Herrmann (Hrsg.): *Umwelt in der Geschichte. Beiträge zur Umweltgeschichte*. Göttingen 1989, S. 89-110.

(Hrsg., Nachwort): Wilhelm Franz Exner, Johann Beckmann, Begründer der technologischen Wissenschaft. Wien 1878. Privater Nachdruck o.O. 1989.

Johann Beckmann: Begründer der Wissenschaft von der Technologie. *VDI-Nachrichten* Nr. 23/9. Juni (1989), 15.

- Schiffbau und Werften in Hamburg seit dem 19. Jahrhundert. In: Institut für Schiffbau der Universität Hamburg. Kolloquium 88/89. Vorträge im Wintersemester 1988/1989, S. 82-95.
- Johann Beckmann als "Hausvater". *Wissenschaftliche Zeitschrift der Technischen Universität "Otto von Guericke" Magdeburg* 34 (1990), Heft 3, 7-10.
- Johann Georg Krünitz. In: Wilhelm Treue/Wolfgang König (Hrsgg.): Berlinische Lebensbilder. Bd 6: Techniker. Berlin 1990, S. 1-14.
- Wilhelm Franz Exner (1840-1931) und sein Verhältnis zu Technologie und Technikgeschichte. *Johann Beckmann-Journal* 4 (1990), Heft 2, 5-23.
- Technologie und Wissenschaft im 18. und frühen 19. Jahrhundert. In: Armin Hermann/Charlotte Schönbeck (Hrsgg.): Technik und Wissenschaft. Düsseldorf 1991, S. 393-399.
- Technischer Wandel in Staat und Gesellschaft zwischen 1600 und 1750. In: Akos Paulinyi/Ulrich Troitzsch: Mechanisierung und Maschinerisierung 1600-1840. Berlin 1991, S. 11-267, 499-506.
- "Infirmi animi est, pati non posse divitas". Ein Haushaltsbuch von Johann Beckmann aus den Jahren 1803-1807. In: Hans-Peter Müller/Ulrich Toitzsch (Hrsgg.): Technologie zwischen Fortschritt und Tradition. Frankfurt a. M. 1992, S. 171-186.

### **C) Günter Bayerl{XE "Günter Bayerl"}:**

- (Zusammen mit Torsten Meyer{XE "Torsten Meyer"}): Aufgaben einer Sozialgeschichte der Technik. *Blätter für Technikgeschichte* 51/52 (1989/90), 9-36.
- Radio, Konsum und Kontinuität. In: Landesmuseum Schleswig-Holstein (Hrsg.): Einschalten - Ausschalten. Aspekte des Hörfunks in Norddeutschland seit 1923. Schleswig 1989, S. 20-27.
- Zwischen Molinologie und Fachhistorie. Neuere Ansätze in der Geschichtsschreibung über Energienutzungssysteme. In: Günter Bayerl (Hrsg.): Wind- und Wasserkraft. Die Nutzung regenerierbarer Energiequellen in der Geschichte. Düsseldorf 1989, S. 11-63.
- Das Umweltproblem und seine Wahrnehmung in der Geschichte. In: Jörg Calließ/Jörn Rösen/Meinfried Striegnitz (Hrsgg.): Mensch und Umwelt in der Geschichte. Pfaffenweiler 1989, S. 47-97.
- "Ein äußerst willkommenes Geschenk...". Aus der Geschichte der Papierherstellung: Vom kostbaren Blatt zum Wegwerfprodukt. *die waage* (1989), 134-143; auch: *Düsseldorfer Hefte* 35/9 (1990), 7f./27-30.
- Müller/Papiermacher. In: Reinhold Reith (Hrsgg.) Lexikon des Alten Handwerks. Vom Spätmittelalter bis ins 20. Jahrhundert. München 1990, S. 167-172/181-188.
- Mechanisierung vor der Industriellen Revolution. *Beiträge zur Wirtschaftsgeschichte* 7 (1991), 52-66.
- Der Zugriff auf das Naturreich: Vorindustrielles Gewerbe und Umwelt. *Johann Beckmann-Journal* 5 (1991), Heft 1, 11-35.
- Die Darstellung des Autos in der Literatur - ein Spiegel der Motorisierung? In: Hans Pohl (Hrsg.): Traditionspflege in der Automobilindustrie. Stuttgart 1991, S. 201-238.
- Technik, Gesellschaft, Geschichte. Joachim Radkaus Kopfschmerzen, die Erfinder unserer 'schönen industriellen Welt' und das Dilemma der Technikgeschichte. *Wechselwirkung* 14/54 (1992), 4-9.
- Der Zugriff auf das Naturreich: Technologie im 18. Jahrhundert/Anmerkungen zur Schlußdiskussion. In: Hans-Peter Müller/Ulrich Toitzsch (Hrsgg.): Technologie zwischen Fortschritt und Tradition. Frankfurt a. M., S. 81-95/257-251.
- Die langfristige Entwicklung als Thema der Umweltgeschichte. In: WerkstattGeschichte, Heft 3 (1992), S. 10-15.

## Fachhochschule Hamburg:

*Anschrift:* Lohbrügger Kirchstraße 65, W-2050 Hamburg 80, Tel.: 49 40 72522762, Fax: 49 40 72522681

Veranstaltungen zur Technikgeschichte werden im Fachbereich Bio-Ingenieurwesen, Produktions- und Verfahrenstechnik von Prof. Dr.-Ing *Constantin Canavas* "Constantin Canavas" angeboten.

## Technische Universität Hannover:

*Historisches Seminar*

*Fachgebiet:* Technikgeschichte

*Anschrift:* Schneiderberg 50, W-3000 Hannover, Tel.: 49 511 762 2398/4407

**Wissenschaftliches Personal** (nur Technikgeschichte, Stand 1.1.1993):

Prof. Dr. phil. Karl-Heinz Manegold "Karl-Heinz Manegold"

Prof. Dr. phil. Mathias Riedel "Mathias Riedel"

Prof. em. Dr. phil. Dr. h.c. Wilhelm Treue "Wilhelm Treue"

**Ergänzende Angaben** gegenüber *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 12 (1989), 101:

**1) Personal:** Prof. Dr. *W. Treue* "W. Treue" ist 1992 verstorben.

Eine Meldung erfolgte nicht.

## Ruprecht-Karl-Universität Heidelberg:

*Fakultät für Pharmazie*

*Fachgebiet:* Geschichte der Pharmazie

*Anschrift:* Friedrichstr. 3, W-6900 Heidelberg, Tel.: 49 6221 25880, Fax: 49 6221 181762

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993):

Prof. Dr. Wolf-Dieter Müller-Jahncke "Wolf-Dieter Müller-Jahncke"

Dr. Albert Borchardt "Albert Borchardt"

**Studiengang/Prüfungsmöglichkeiten:** Nach Absolvierung eines dreisemestrigen "Aufbaustudiums Geschichte der Pharmazie" besteht für approbierte Apotheker die Möglichkeit zur Promotion zum Dr. rer. nat.

**Bibliothek:** Sonderbibliothek des Deutschen Apotheker-Museums.

**Ergänzende Angaben** gegenüber *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 12 (1989), 101f.:

**Publikationen:**

**A) Abgeschlossene Dissertationen:**

Hans Fritz "Hans Fritz": Zur Entwicklung der pharmazeutischen Industrie in Basel am Beispiel der Sandoz A.G. (Diss. rer. nat. 1991).

Gunter Eberhardt "Gunter Eberhardt": Georg Friedrich Walz (1813-1862) - Apotheker im Vormärz und Hochschullehrer in Heidelberg. (Diss. rer. nat. 1989).

Thomas Lederer "Thomas Lederer": Der Kölner Kurfürst Herzog Ernst von Bayern (1554-1612) und sein Rat Johann Grasse (um 1569-1618) als Alchemiker der frühen Neuzeit. Ein Beitrag zur Geschichte des Paracelsismus. (Diss. rer. nat. 1992).

Frank Leimkugel "Frank Leimkugel": Wege und Schicksale jüdischer Apotheker deutscher Sprache. (Diss. rer. nat. 1990).

Klaus-Dieter Müller "Klaus-Dieter Müller": Franz Joseph Schelver (1778-1832). Romantischer Naturphilosoph, Botaniker und Magnetiseur im Zeitalter Goethes. (Diss. rer. nat. 1990).

Maria Scho "Maria Scho": Zu Struktur und Verwaltungsgeschichte des Apothekenwesens im preußischen Regierungsbezirk Koblenz 1816-1914. (Diss. rer. nat. 1991).

Heinrich Weinreich "Heinrich Weinreich": Gustav Jaeger (1832-1917). Sein Weg vom Naturforscher zum "Seelenriecher und Wollapostel". (Diss. rer. nat. 1992).

**B) Wolf-Dieter Müller-Jahncke "Wolf-Dieter Müller-Jahncke":**

750 Jahre Apothekerberuf. *Pharmazeutische Zeitung* 136 (1991), 9-23.

Das Herbar des Kodex Berleburg. In: Älterer deutscher 'Macer' - Ortolf von Baierland 'Arzneibuch' - 'Herbar' des Bernhard von Breidenbach - Färber- und Malrezepte. Die oberrheinische medizinische Sammelhandschrift des

- Codex Berleburg. Fürstlich Sayn-Wittgenstein'sche Bibliothek. Cod. R.T. 2/6. Mikrofiche-Edition. Einführung zu den Texten, Beschreibung der Pflanzenabbildungen und der Handschrift von Werner Dressendörfer/Gundolf Keil/Wolf-Dieter Müller-Jahncke (Codex illuminati medii aevi 13) München 1991, S. 75-98.
- (Zusammen mit Frank Leimkugel{XE "Frank Leimkugel"}): Wissenstransfer durch emigrierte Pharmazeuten. *Pharmazeutische Zeitung* 136 (1991), 3023-3029.
- Die amerikanische Apotheke in der Pharmazeutischen Zeitung von 1880-1950. *Pharmazeutische Zeitung* 136 (1991), 3731-3725.
- Paracelsus in Nummis. Nachrichten zu Medaillen auf Theophrast von Hohenheim aus dem 17. bis 20. Jahrhundert. In: Joachim Telle (Hrsg.): Parerga Paracelsica. Paracelsus in Vergangenheit und Gegenwart. Stuttgart 1991, S. 301-358.
- Johannes Trithemius und Heinrich Cornelius Agrippa von Nettesheim. In: Richard Auernheimer/Frank Baron (Hrsg.): Johannes Trithemius. Humanismus und Magie im vorreformatorischen Deutschland. München 1991, S. 29-37.
- (Zusammen mit Ulrike Schofer{XE "Ulrike Schofer"}): Adelsmedizin am Kurpfälzer Hof zu Heidelberg. Die medio-pharmazeutischen Rezeptsammlungen Kurfürst Ludwigs VI. *Geschichte der Pharmazie* 44 (1992), 23-29.
- (Zusammen mit Michael Kowalski{XE "Michael Kowalski"}): "Jeder Gedanke verfließe in diesen Gläsern..." *Deutsches Apotheken-Museum. Beilage der Pharmazeutischen Zeitung* 137 (1992), 3-6.
- Kaspar Peucers Stellung zur Magie. In: August Buck (Hrsg.): Die okkulten Wissenschaften in der Renaissance. Wiesbaden 1992, S. 91-102.

## Technische Universität Ilmenau:

*Fakultät für Wirtschaftswissenschaften*

*Fachgebiet: Technikgeschichte*

*Anschrift: Postfach 327, O-6300 Ilmenau*

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993):

Dozent Dr. Ing. Dr. phil. habil. Alfred Kirpal{XE "Alfred Kirpal"}

(Lehr und Forschungsgebiete: Technikgeschichte, Entstehung und Entwicklung moderner Techniken, Geschichte der Elektrotechnik/Elektronik)

Dipl.-Ing. Andreas Vogel{XE "Andreas Vogel"}

(Forschungsschwerpunkt: Entstehung der Rundfunktechnik)

**Prüfungsmöglichkeiten/Studiengang:** Innerhalb des Studium Generale werden fakultative Lehrveranstaltungen zur Technikgeschichte, auch zur Geschichte der Elektrotechnik/Elektronik angeboten.

**Vorgeschichte:** Lehrveranstaltungen zur Technikgeschichte werden seit 1983 von Dr. A. Kirpal{XE "A. Kirpal"} angeboten. Das Gebiet Technikgeschichte ist seit 1992 der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften zugeordnet und mit der Durchführung von fakultativen Lehrveranstaltungen des Studium Generale betraut.

### Ergänzende Angaben:

**1) Personal:** Dipl.-Ing. Peter Schultheiß{XE "Peter Schultheiß"} war 1990/1991 als Wissenschaftlicher Mitarbeiter beschäftigt.

**2) Publikationen Alfred Kirpal{XE "Alfred Kirpal"}:**

Entwicklung der Elektronik/Mikroelektronik. (Beiträge in verschiedenen Kapiteln). In: G. Buchheim/R. Sonnemann (Hrsg.): Geschichte der Technikwissenschaften. Leipzig 1990.

Das Verhältnis von natur- und technikwissenschaftlichem Denken bei der Entwicklung moderner technikwissenschaftlicher Disziplinen. *Wissenschaftliche Zeitschrift der Technischen Hochschule Ilmenau* 36 (1990), Heft 6, 61-69.

Die Entwicklung und Anwendung der Transistorelektronik - eine historischer Vergleich zwischen den USA, Deutschland und Japan. In: Horst A. Wessel (Hrsg.): Geschichte der Elektrotechnik. Bd 10, Berlin 1990, S. 76-86.

Wissenschafts- und Technologietransfer in der modernen Technikentwicklung. In: K.-P. Meinicke/K. Krug (Hrsg.): Wissenschafts- und Technologietransfer zwischen industrieller und wissenschaftlich-technischer Revolution. Stuttgart 1992, S. 200-208.

Wichtige Perioden der Entwicklung der Elektrotechnik von den Anfängen bis zur Gegenwart. In: Horst A. Wessel (Hrsg.): Geschichte der Elektrotechnik. Bd 12, Berlin 1992, S. 25-54.

Die Entwicklung der Transistorelektronik. Aspekte einer militärischen und zivilen Technik. *Technikgeschichte* 59 (1992), 353-369.

## Friedrich-Schiller-Universität Jena:

*Institut für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik (Ernst-Haeckel-Haus)*

*Fachgebiete:* Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik

*Anschrift:* Berggasse 7, O-6900 Jena, Tel.: 49 3641 8222129

**Wissenschaftliches Personal** (1. 1. 1993):

Prof. Dr. rer. nat. habil. Rüdiger Stolz{XE "Rüdiger Stolz"}

(Lehrgebiete: Geschichte der Naturwissenschaften, Geschichte der Chemie; Forschungsschwerpunkt: Geschichte der Chemie des 18. und 19. Jahrhunderts)

Dr. rer. nat. Peter Lange{XE "Peter Lange"}

(Lehrgebiet: Geschichte der Technik/Technikwissenschaften, Regionalgeschichte; Forschungsschwerpunkt: Technik- und Wirtschaftsgeschichte des 16. bis 18. Jahrhunderts)

Dr. rer. nat. Erika Krauß{XE "Erika Krauß"}

(Forschungsschwerpunkt: Biologie des 19. Jahrhunderts, Ernst Haeckel)

Dr. rer. paed. Susann Hensel{XE "Susann Hensel"}

(Forschungsschwerpunkt: Wechselwirkungen zwischen Mathematik und Ingenieurwesen im 19. und 20. Jahrhundert)

**Vorgeschichte:** Das Ernst-Haeckel-Haus (mit Ernst-Haeckel-Memorialmuseum, Ernst-Haeckel-Archiv, Mineralogischer Sammlung und medizinhistorischer Sammlung Meyer-Steinegg) wurde 1918 bei der Gründung nach dem Zoologen und Darwinisten Ernst Haeckel (1834-1919) benannt und 1920 eröffnet. Über Zwischenstufen entstand 1965 mit der Einrichtung eines Lehrstuhls für Geschichte der Naturwissenschaften unter Georg Uschmann die Grundstruktur des heutigen Instituts.

**Bibliothek/Studiengang:** Im Institut steht eine Zeigbibliothek (ca. 15.000 Bände und 18 laufende Zeitschriften) der Thüringischen Universitäts- und Landesbibliothek zur Verfügung mit Schwerpunkt Biologie. Auf den Gebieten Allgemeine Geschichte, Geschichte der Naturwissenschaften, Technik- und Technikwissenschaftsgeschichte, Geschichte der Biologie, Chemie, Pharmazie, Physik, Astronomie, der Geowissenschaften, der Mathematik wird Lehre und Forschung betrieben. Abgeschlossen werden können die Studien durch den Magister Artium in Geschichte der Natur- und Technikwissenschaften im Haupt- und Nebenfach und durch Promotion zum Dr. rer. nat. Ferner werden Ergänzungsstudien in den Fächern Geschichte der Biologie und der Chemie sowie ein Studium Generale in Jena angeboten.

**Informationen:** E. Krauß/R. Nöthlich: Das Ernst-Haeckel-Haus der Universität Jena. Braunschweig 1990.

**Ergänzende Angaben:**

**1) Personal:** Prof. Dr. R. Stolz{XE "R. Stolz"} leitet das Haus seit 1984.

**2) Publikationsreihe:** Alma mater Jenensis. Studien zur Hochschul- und Wissenschaftsgeschichte 1ff. 1985 ff., zuletzt 7 (1991).

**3) Publikationen:**

**A) Abgeschlossene Dissertationen:**

J. Götze{XE "J. Götze"}: Historische und rezente Betrachtungen zum Verhältnis von Kristallitgehalt und Entgasungsverhalten natürlicher irdischer Gläser. (Diss. 1990).

K.-D. Herbst{XE "K.-D. Herbst"}: Zur Entwicklung des Meridiankreises 1700-1850 unter Berücksichtigung des Wechselverhältnisses zwischen Astronomie, Astro-Technik und Technik. (Diss. 1990).

**B) Rüdiger Stolz{XE "Rüdiger Stolz"}:**

Schulenburg in der Wissenschaft. Historisches Phänomen und theoretisches Problem. In: Rüdiger Stolz (Bearb.): Wissenschaft und Schulenburg. Jena 1991, S. 9-26.

Heritage and tradition. *The Quarterly Journal of the International Association of Universities (IAU)*, Paris 3 (1990), 13-15.

Die chemische Revolution des 18. Jahrhunderts und ihre Wirkung auf das 19. Jahrhundert. *Rostocker Wissenschaftshistorische Manuskripte* 20 (1990), 46-51.

Vom Memorialmuseum zum wissenschaftshistorischen Zentrum: Das "Institut für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik- Ernst-Haeckel-Haus" der Universität Jena. *Nachrichtenblatt der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaften und der Technik* 40 (1990), 143-149.

Lehrer, Schüler und Schulen in der Wissenschaft/Bedingungen und Bedingungen in der Geschichte der Chemie. *Manuskripte zur Chemiegeschichte* 2 (1990), 7-14/63-71.

Überzeugter Praktiker und streitbarer Theoretiker: Johann Friedrich August Götting. *Geschichte der Pharmazie* (1991), Heft 4, 55-57.

Naturwissenschaften und faschistischer Antisemitismus - Dimensionen und Deformationen. In: *Judenhaß und Judenmord - Unerklärlich! Unbegreiflich?* Jena 1990, S. 58-66.

Der Jenaer Chemiker Ludwig Knorr (1859-1921), ein chemisches Pendant zu Ernst Abbe? In: H. Gottwald (Hrsg.): *Universität im Aufbruch - Die Alma Mater Jenensis als Mittler zwischen Ost und West*. Jena 1992, S. 225-238.

**C) Peter Lange{XE "Peter Lange"}:**

(Zusammen mit O. Hartenstein{XE "O. Hartenstein"}/E. Schneider{XE "E. Schneider"}): Saalburger Marmor. Saalburger Marmorwerke GmbH. Saalburg 1990.

Die Dampfdreschgenossenschaften in Schwarzburg-Rudolstadt/Die Elektrifizierung in Rudolstadt und seiner nächsten Umgebung/Die Grafschaft Weimar - Orlamünde. *Rudolstädter Heimathefte* 36 (1990), 106-109/152-158/262-271.

Zur Entwicklung der Natursteinindustrie Ostthüringens und des Vogtlandes. *Granit* (1990), Heft 3, 13-18.

Otto Schott. In: G. Buchheim/W. D. Hartmann (Hrsgg.): *Bedeutende Unternehmer*. Berlin 1991, S. 201-208.

(Zusammen mit K. Krug): Verfahrenstechnik/Silikattechnik. In: G. Buchheim/R. Sonnemann (Hrsgg.): *Geschichte der Technikwissenschaften*. Leipzig 1990, S. 55-63/134-144/203-213/281-298/368-382/437-449.

Eberhard Zschimmer (4.11.1873 Weimar - 15.8.1940 Ettlingen). *Ettlinger Hefte* Nr. 26 (1992), 15-29.

700 Jahre Flößerei auf der Thüringischen Saale. In: *Langholzflößerei und Scheitholztrift - Zur Geschichte ausgestorbener Gewerbe*. Uhlstädt 1992, S. 4-18/50-53/56-76.

**D) Erika Krauß{XE "Erika Krauß"}:**

Zur Frage der Schulbildung bei Ernst Haeckel (1834-1919). In: Rüdiger Stolz (Bearb.): *Wissenschaft und Schulbildung*. Jena 1991, S. 184-194.

The Contribution of the phytomists, especially Hugo von Mohl's (1805-1872) to cell theory. *Folio Mendeliana* 24-25/Suppl. *Acta Moraviae Scientiae* LXXIV-V (1989/90), 39-43.

**E) Klaus-Dieter Herbst{XE "Klaus-Dieter Herbst"}:**

Das Wechselverhältnis von Astronomie und Maschinenbau, dargestellt am Beispiel des Wirkens von Georg von Reichenbach (1771-1826). *NTM. Schriftenreihe für Geschichte der Naturwissenschaften, Technik und Medizin* 28 (1991) Heft 1, 61-72.

**F) Horst Franke{XE "Horst Franke"}:**

Die ehemalige "Societät für die gesammte Mineralogie" zu Jena, ihre Bedeutung für Europa und ihre Beziehung zu Österreich. In: *Mitteilungen der österreichischen Mineralogischen Gesellschaft* 135 (1990), S. 23-24.

Der "Platindukaten" Justus Christian von Loders. In: *Reichtümer und Raritäten. Denkmale, Sammlungen, Akten und Handschriften*. Jena 1990, S. 83-86.

Der Einfluß von Victor Moritz Goldschmidt (1888-1947) auf die Schulbildung in der Geochemie. In: Rüdiger Stolz (Bearb.): *Wissenschaft und Schulbildung*. Jena 1991, S. 104-114.

**G) Doris Posselt{XE "Doris Posselt"}:**

(Hrsg.): Die große Nordische Expedition von 1733-1743. Aus Berichten der Forschungsreisenden Johann Georg Gmelin und Georg Wilhelm Steller. Leipzig 1990.

**H) Susann Hensel{XE "Susann Hensel"}:**

Der Technikwissenschaftler Carl Julius Bach (1847-1931) und die Frage nach der mathematischen Ausbildung der Ingenieure. Ein Beitrag zum Wirken C. J. Bachs bei der Entwicklung der Technikwissenschaften. *NTM. Schriftenreihe für Geschichte der Naturwissenschaften, Technik und Medizin* 28 (1991/1992), 231-257.

**I) Weitere Mitarbeiter:**

Joachim Wittig{XE "Joachim Wittig"}: Hans Busch - Vater der Elektrotechnik. In: *Reichtümer und Raritäten. Denkmale, Sammlungen, Akten und Handschriften*. Jena 1990, S. 164-167.

-: Die Herausbildung und Weiterentwicklung der Optik/Technische Optik. In: Wolfgang Schreier (Hrsg.): *Geschichte der Physik - Ein Abriß*. 2. Auflage, Berlin 1991, S. 174-199/303-319.

-: Einige Gedanken zur Abbe-Schule. In: Rüdiger Stolz (Bearb.): *Wissenschaft und Schulbildung*. Jena 1991, S. 136-143.

## Technische Hochschule Karlsruhe:

*Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften*

*Fachgebiet: Technikgeschichte*

*Anschrift: Franz-Schnabel-Haus, Gebäude 30.91, W-7500 Karlsruhe,*

*Tel.: 49 7721 608 3492, Fax: 49 721 6084398*

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1.1.93):

Prof. Dr. phil. Rolf-Jürgen Gleitsmann{XE "Rolf-Jürgen Gleitsmann"}

(Lehrgebiete: Technikgeschichte, Neuere Geschichte; Forschungsschwerpunkte: Technik-, Sozial- und Wirtschaftsgeschichte des 16.-20. Jahrhunderts, Umweltgeschichte, Theorie der Technikgeschichte, Kernenergiegeschichte)

**Vorgeschichte:** Die Professur für Technikgeschichte wurde im Jahr 1990 neu eingerichtet und mit Prof. Dr. R.-J. Gleitsmann{XE "R.-J. Gleitsmann"} besetzt.

**Studiengang/Prüfungsmöglichkeiten:** Das Fach Technikgeschichte ist als Schwerpunkt im Rahmen des allgemeinen Geschichtsstudiums ausgewiesen und in Studien- und Prüfungsordnungen verankert. Studienabschlüsse (Magister, Promotion, Nebenfachstudium) erfolgen in Geschichte mit dem Schwerpunkt Technikgeschichte.

**Bibliothek:** Neben einem Schwerpunkt im Rahmen der Seminarbibliothek besteht ein umfangreicher Bestand in der Universitätsbibliothek.

**Ergänzende Angaben** gegenüber *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 12 (1989), 102:

**1) Personal:** Prof. Dr. R.-J. Gleitsmann{XE "R.-J. Gleitsmann"} ist Mitglied des Wissenschaftlichen Beirats der Georg-Agricola-Gesellschaft sowie Leiter des Arbeitskreises "Technikgeschichte Baden-Württemberg". Unter seiner Leitung standen/steht die Forschungsprojekte "Geschichte des TÜV-Baden" (Bearbeiter: Quing Lin{XE "Quing Lin"}, M. A.); "Das Pressearchiv der Deutschen Gesellschaft zur Wiederaufarbeitung von Kernbrennstoffen" (Bearbeiter: Dr. Hans Hoffmann{XE "Hans Hoffmann"}); "Deutsche Kernenergiegeschichte nach 1945" (Bearbeiter: Dietmar Cramer{XE "Dietmar Cramer"}, M. A., Günter Oetzel{XE "Günter Oetzel"}, M. A.).

**2) Publikationen Rolf-Jürgen Gleitsmann{XE "Rolf-Jürgen Gleitsmann"}:**

Technik und Geschichtswissenschaft. In: Armin Hermann/Charlotte Schönbeck (Hrsgg.): Technik und Wissenschaft. Düsseldorf 1991, S. 111-136.

Die Archive und die Erforschung der Geschichte von Naturwissenschaft und Technik. *Der Archivar* 44 (1991), 44-55.

## Gesamthochschule (Universität) Kassel:

*Fachbereich Physik*

*Fachgebiet: Geschichte der Physik und Technik*

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993):

Honoraryprofessor Dr. rer. nat. Ludolf von Mackensen{XE "Ludolf von Mackensen"}

(Lehrgebiet: Geschichte der Physik, Naturwissenschaften und Technik; Forschungsschwerpunkt: Naturwissenschaft und Technik im Zusammenhang mit Instrumenten und Maschinen)

Micha Röhring, M. A.{XE "Micha Röhring, M. A."}

**Ergänzende Angaben** gegenüber *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 12 (1989), 103:

Prof. Dr. L. von Mackensen{XE "L. von Mackensen"} ist Leiter des 1992 eröffneten Museums für Astronomie und Technikgeschichte mit Planetarium der Staatlichen Museen Kassel (Orangerie, Karlsau 20 c, W-3500 Kassel); weiteres siehe unter III Außeruniversitäre Forschungsinstitute bei Kassel.

## Gesamthochschule (Universität) Kassel:

*Fachbereich Gesellschaftswissenschaften*

*Anschrift: Nora-Platiel-Str. 1, 3500 Kassel, Tel./Fax: 49 6421 23869*

### Wissenschaftliches Personal:

Prof. Dr. phil. Bernhard vom Brocke{XE "Bernhard vom Brocke"}

(Lehrgebiet: Wissenschaftsgeschichte; Forschungsschwerpunkte: Allgemeine Wissenschaftsgeschichte, Geschichte der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft)

### Ergänzende Angaben:

**1) Personal:** Prof. Dr. B. vom Brocke{XE "B. vom Brocke"} hat sich 1992/1993 habilitiert.

**2) Publikationen Bernhard vom Brocke{XE "Bernhard vom Brocke"}:**

Die Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft im Kaiserreich/Die Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft in der Weimarer Republik/Zusammensetzung des Senats der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft 1911-1945 und der Max-Planck-Gesellschaft 1948-1951. In: Rudolf Vierhaus/Bernhard vom Brocke (Hrsgg.): *Forschung im Spannungsfeld von Politik und Gesellschaft. Geschichte und Struktur der Kaiser-Wilhelm/Max-Planck-Gesellschaft*. Stuttgart 1990, S. 17-162/197-355/403-406/467-470.

Vorgeschichte, Gründung und Entwicklung der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften - Der Anteil Friedrich Althoffs. In: Institut für Theorie, Geschichte und Organisation der Akademie der Wissenschaften der DDR (Hrsg.): *Friedrich Althoff 1839-1908*. Berlin 1990, S. 129-163.

Forschung und industrieller Fortschritt. Berlin als Wissenschaftszentrum. In: W. Ribbe/J. Schmäddeke (Hrsgg.): *Berlin im Europa der Neuzeit*. Berlin 1990, S. 165-197.

Friedrich Althoff - Forschungsstand und Quellenlage/Internationale Wissenschaftsbeziehungen und die Anfänge einer deutschen auswärtigen Kulturpolitik. Der Professorentausch mit Nordamerika. In: Bernhard vom Brocke (Hrsg.): *Wissenschaftsgeschichte und Wissenschaftspolitik im Industriezeitalter. Das "System Althoff" in historischer Perspektive*. Hildesheim 1991, S. 15-44/185-242.

Friedrich Althoff: A great figure in higher education policy in Germany. *Minerva* 29 (1991), 269-293.

## Christian-Albrechts-Universität Kiel:

*Philosophisches Seminar*

*Fachgebiete: Wissenschaftstheorie und Wissenschaftsgeschichte*

*Anschrift: Leibnizstr. 6, W-2300 Kiel 1, Tel.: 49 431 88000*

### Wissenschaftliches Personal (Stand 1. 1. 1993):

Prof. em. Dr. phil. Kurt Hübner{XE "Kurt Hübner"}

(Forschungsschwerpunkte: Wissenschaftstheorie, Theorie der Wissenschaftsgeschichte)

Prof. Dr. phil. Hans-Joachim Waschkes{XE "Hans-Joachim Waschkes"}

(Lehrgebiet: Wissenschaftsgeschichte; Forschungsschwerpunkte: Antike Mathematik, Exakte Wissenschaften und Philosophie zur Zeit des Barock und der Aufklärung)

**Ergänzende Angaben gegenüber *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 12 (1989), 103:**

**Publikationen Hans-Joachim Waschkes{XE "Hans-Joachim Waschkes"}:**

Anfänge der Arithmetik im Alten Orient und bei den Griechen. Amsterdam 1989.

Die Protogaea von Leibniz. Ein Beitrag zur rationalen Ausdeutung des Schöpfungsmythos und der Ausarbeitung des Cartesischen Programms zu einer rationalen Kosmogonie. In: Änne Bäumer-Schleinkofer/Manfred Büttner (Hrsgg.): *Science and religion/Wissenschaft und Religion*. Bochum 1989, S. 60-100.

Physikotheologische Wurzeln der Bevölkerungsstatistik in Deutschland. In: M. Büttner/U. Krolzik/H.-J. Waschkes (Hrsgg.): *Religion and environment. Religion und Umwelt*. Bochum 1990, S. 75-103.

Alexander von Humboldts aufklärerisches Weltbild. In: Uta Lindgren (Hrsg.): *Alexander von Humboldt. Weltbild und Wirken auf die Wissenschaft*. Köln 1990, S. 169-186.

Zur Genese des Zeitbegriffs in der Antike. In: K. Döring/G. Wöhrle (Hrsgg.): *Vorträge des ersten Symposiums des Bamberger Arbeitskreises 'Antike Naturwissenschaft und ihre Rezeption'*. Wiesbaden 1990, S. 87-111.

Mathematical continuum and continuity of movement. In: Francois De Gandt/Pierre Souffrin (Hrsgg.): *La physique d' Aristote et les conditions d' une science de la nature*. Paris 1991, S. 151-179.

Wissenschaftliche Praxis und Erkenntnistheorie in Kants' *Opus postumum!* In: Forum für Philosophie Bad Homburg (Hrsg.): *Übergang. Untersuchungen zum Spätwerk Immanuel Kants*. Frankfurt a. M. 1991, S. 185-207.

Symmetrie als Beweisprinzip in der vorgriechischen und griechischen Geometrie. In: K. Döring/G. Wöhrle (Hrsgg.): *Vorträge des dritten Symposiums des Bamberger Arbeitskreises 'Antike Naturwissenschaft und ihre Rezeption'*. Bamberg 1992, S. 157-185.

## Universität Köln:

### *Philosophisches Seminar*

*Fachgebiet:* Wissenschaftsgeschichte und Wissenschaftstheorie

*Anschrift:* Albertus-Magnus-Platz, W-5000 Köln 41

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993):

Prof. Dr. phil. Dr. h.c. Elisabeth Ströker{XE "Elisabeth Ströker"}

(Lehrgebiete und Forschungsschwerpunkte: Wissenschaftsgeschichte und Wissenschaftstheorie, Phänomenologie, Sprachphilosophie)

**Ergänzende Angaben** gegenüber *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 12 (1989), 103f.:

**Publikation Elisabeth Ströker**{XE "Elisabeth Ströker"}:

Wissenschaftsethik in philosophiegeschichtlicher Sicht. *Perspektiven der Philosophie* 17 (1991), 315-342.

## Universität Köln:

### *Institut für Biologie*

*Fachgebiet:* Geschichte der Biologie, insbesondere Geschichte der Botanik, Biochemie und Biophysik

*Anschrift:* Zülpicher Str. 47, W-5000 Köln, Tel.: 49 221 4703224

**Wissenschaftliches Personal** (Mit wissenschaftshistorischem Arbeitsgebiet, Stand 1. 1. 1993):

Dr. rer. nat. Ekkehard Höxtermann{XE "Ekkehard Höxtermann"}

**Ergänzende Angaben:**

**Publikationen Ekkehard Höxtermann**{XE "Ekkehard Höxtermann"}:

(Zusammen mit U. Sucker{XE "U. Sucker"}): Otto Warburg. Leipzig 1989.

"Mikroskopisch-chemische" Studien zum inneren Bau und Leben der Pflanzenzelle. *NTM. Schriftenreihe zur Geschichte der Naturwissenschaften, Technik und Medizin* 27 (1990), Heft 2, 45-56.

Wilhelm Ruhland und seine Leipziger "Schüler" in Berlin. *NTM. Schriftenreihe zur Geschichte der Naturwissenschaften, Technik und Medizin* 28 (1991/1992), Heft 1, 95-107.

"Molecular-physicalische Untersuchungen vegetabilischer Zellmembranen" im Rahmen der Berliner Physiologischen Pflanzenanatomie. *NTM. Schriftenteihe zur Geschichte der Naturwissenschaften, Technik und Medizin* 28 (1991/1992), Heft 2, 73-85.

Karl Otto Müller (1897-1978) und die Entdeckungsgeschichte der Phytoalexine. *Journal of Phytopathology* 132 (1991), 161-167.

Photosynthese- und Stoffwechselforschung in der Geschichte der Botanik an der Berliner Universität (1810-1945). Berlin 1991.

Berliner Botaniker in der Geschichte der Biochemie. *Mitteilungen der Fachgruppe Geschichte der Chemie in der Gesellschaft Deutscher Chemiker* 7 (1992), 20-33.

## Universität Konstanz:

*Fachgruppe Philosophie, Zentrum IV: Philosophie und Wissenschaftstheorie*

*Fachgebiete:* Geschichte der Naturwissenschaften, Wissenschaftstheorie, Naturphilosophie, Logikgeschichte, Wissenschaftstheorie und Geschichte der Sozialwissenschaften

*Anschrift:* Postfach 5560, W-7750 Konstanz, Tel.: 49 7531 88 2498/2745/2511,

Fax: 49 7531 882502

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993):

Prof. Dr. phil. Jürgen Mittelstraß{XE "Jürgen Mittelstraß"}

(Lehrgebiete: Geschichte der Naturwissenschaften, Wissenschaftstheorie, Naturphilosophie; Forschungsschwerpunkte: Naturwissenschaften von der Antike bis ins 18. Jahrhundert, Geschichte der Astronomie und Physik, Methodologiegeschichte)

Priv. Doz. Dr. phil. Martin Carrier{XE "Martin Carrier"}

(Lehrgebiet: Theorie und Geschichte der Naturwissenschaften; Forschungsschwerpunkte: Geschichte des Newtonianismus im 18. Jahrhundert, Geschichte und Interpretation der Relativitätstheorie, Wissenschaftsromantik und Methodologie)

Prof. Dr. phil. Paul Hoyningen-Huene{XE "Paul Hoyningen-Huene"}

(Lehrgebiete: Theorie und Geschichte der Wissenschaften, Logik, Geschichte der Philosophie; Forschungsschwerpunkte: Reduktionismus, Theorie der Wissenschaftsentwicklung, allgemeine Wissenschaftsphilosophie, spezielle Wissenschaftsphilosophie der Physik und der Biologie, Wissenschaftsethik)

Prof. Dr. phil. Gereon Wolters{XE "Gereon Wolters"}

(Lehrgebiete: Theorie und Geschichte der exakten Wissenschaften, insbesondere der Biologie und Physik; Forschungsschwerpunkte: Geschichte der Naturwissenschaften im 18. und 19. Jahrhundert, Geschichte der Relativitätstheorie)

Dr. phil. Eva-Maria Engelen{XE "Eva-Maria Engelen"}

(Forschungsschwerpunkt: Geschichte der Naturwissenschaften und Naturphilosophie des Mittelalters)

Dr. phil. Weyma Lübbecke{XE "Weyma Lübbecke"}

(Forschungsschwerpunkte: Wissenschaftstheorie und Geschichte der Sozialwissenschaften, Kausalität- und Wahrscheinlichkeitstheorie)

Dr. phil. Peter McLaughlin{XE "Peter McLaughlin"}

(Forschungsschwerpunkte: Philosophie und Wissenschaft im 17. und 18. Jahrhundert, Erkenntnistheorie, Metaphysik)

Dr. phil. Hans Rott{XE "Hans Rott"}

(Forschungsschwerpunkte: Philosophische Logik, Theoriedynamik, Grundlagen der Informationsverarbeitung und KI)

Dr. phil. Christiane Schildknecht{XE "Christiane Schildknecht"}

(Forschungsschwerpunkte: Literarische Formen in Philosophie und Wissenschaft, Philosophie und Wissenschaft im Nationalsozialismus)

**Ergänzende Angaben** gegenüber *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 12 (1989), 104f.:

**1) Personal:** Priv.-Doz. Dr. *Primin Stekeler-Weitkofer*{XE "Primin Stekeler-Weitkofer"} ist an die Universität Leipzig gewechselt und Priv.-Doz. Dr. *Peter Schroeder-Heister*{XE "Peter Schroeder-Heister"} an die Universität Tübingen.

**2) Publikationen:**

**A) Jürgen Mittelstraß{XE "Jürgen Mittelstraß"}:**

(Zusammen mit M. Carrier{XE "M. Carrier"}): Johannes Kepler. In: G. Böhme (Hrsg.): *Klassiker der Naturphilosophie*. München 1989, S. 407-410.

Kopernikanische oder Keplersche Wende? Keplers Kosmologie, Philosophie und Methodologie. *Vierteljahresschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich* 134 (1989), 197-215.

Ptolemäisch, Ptolemäisches Weltssystem. In: J. Ritter/K. Gründer (Hrsgg.): *Historisches Wörterbuch der Philosophie* Bd 7, Basel 1989, S. 1708-1710.

Die Kosmologie der Griechen. In: J. Audretsch/K. Mainzer (Hrsgg.): *Vom Anfang der Welt. Wissenschaft, Philosophie, Religion, Mythos*. München 1989, S. 40-65, 208-210.

World Pictures: The world of the history and philosophy of science. In: J. R. Brown/J. Mittelstraß (Hrsgg.): *An intimate relation. Studies in the history and philosophy of science*. Presented to Robert E. Butts on his 60th birthday. Dordrecht 1989, S. 228-254; deutsche Ausgabe unter dem Titel: *Weltbilder. Die Welt der*

- Wissenschaftsgeschichte. In: J. Mittelstraß: Der Flug der Eule. Von der Vernunft der Wissenschaft und der Aufgabe der Philosophie. Frankfurt a. M. 1989.
- Der idealistische Naturbegriff. In: H.-D. Weber (Hrsg.): Vom Wandel des neuzeitlichen Naturbegriffs. Konstanz 1989, S. 159-175.
- Wissenschaft, Lebensform, Aufklärung mit Kants Augen betrachtet. In: R. Mocek (Hrsg.): Die Wissenschaftskultur der Aufklärung. Halle 1990, S. 32-46.

**B) Martin Carrier{XE "Martin Carrier"}:** (siehe auch unter A)

- Kants Theorie der Materie und ihre Wirkung auf die zeitgenössische Chemie. *Kant-Studien* 81 (1990), 170-210.
- What is wrong with the miracle argument? *Studies in History and Philosophy of Science* 22 (1991), 23-36.
- Kraft und Wirklichkeit. Kants späte Theorie der Materie. In: Forum für Philosophie Bad Homburg (Hrsg.): Übergang Untersuchungen zum Spätwerk Immanuel Kants. Frankfurt a. M. 1991, S. 208-230.

**C) Paul Hoyningen-Huene{XE "Paul Hoyningen-Huene"}:**

- Die Wissenschaftsphilosophie Thomas S. Kuhns. Rekonstruktion und Grundlagenprobleme. Braunschweig 1989.
- Der Zusammenhang von Wissenschaftsphilosophie. Wissenschaftsgeschichte und Wissenschaftssoziologie in der Theorie Thomas Kuhns. *Journal for General Philosophy of Science* 22 (1991), 43-59.
- Die Radikalisierung der Unanschaulichkeit der Natur durch die wissenschaftliche Revolution im 20. Jahrhundert. In: M. Svilar (Hrsg.): Kultur und Natur. Bern 1992, S. 105-122.

**D) Gereon Wolters{XE "Gereon Wolters"}:**

- Mesmer in a mountain bar: Anthropological difference, Butts, and Mesmerism. In: J. R. Brown/J. Mittelstraß (Hrsg.): An intimate relation. Studies in the history and philosophy of science. Presented to Robert E. Butts on his 60th birthday. Dordrecht 1989, S. 259-282.
- Mach on atoms and relativity. In: V. Prosser/J. Folta (Hrsg.): Ernst Mach and the development of physics. Prag 1991, S. 435-455.

**E) Peter McLaughlin{XE "Peter McLaughlin"}:**

- Kants Kritik der teleologischen Urteilskraft. Bonn 1989.
- Kant's critique of teleology in biological explanation. Antinomy and teleology. Lampeter 1990.
- (Zusammen mit P. Damerow{XE "P. Damerow"}/G. Freudenthal{XE "G. Freudenthal"}/J. Renn{XE "J. Renn"}): Exploring the limits of pre-classical mechanics. A study of conceptual development in early modern science free fall and compound motion in the systems of Descartes and Galileo. New York 1992.
- Newtonian biology and Kant's mechanistic concept of causality. In: G. Funke (Hrsg.): Akten des Siebenten Internationalen Kant-Kongresses. Bonn 1991, S. 57-66.
- Nachgedanken zum Bedürfnis der Physiologie nach einer philosophischen Naturbetrachtung. In: A. Hagner/B. Wahrig-Schmidt (Hrsg.): Johannes Müller und die Philosophie. Berlin 1992.
- Der neue Experimentalismus in der Wissenschaftstheorie. In: M. Hagner/H.-J. Rheinberger (Hrsg.): Experimentalstrategien in der Biologie 1850/1950. Berlin 1992.

## Universität Leipzig

*Karl-Sudhoff-Institut für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften, Abteilung für Geschichte der Naturwissenschaften (Medizinische Fakultät)*

*Fachgebiet: Geschichte der Naturwissenschaften und der Mathematik*

*Anschrift: Augustusplatz 9, O-7010 Leipzig, Tel. 49 341 7192215*

**Wissenschaftliches Personal** (nur Geschichte der Naturwissenschaften und der Mathematik; Stand 1. 1. 1993):

Dozent Dr. rer. nat. habil. Wolfgang Schreier{XE "Wolfgang Schreier"}  
(Lehr- und Forschungsgebiet: Geschichte der Naturwissenschaften, bes. der Physik)

Dr. rer. nat. habil. Klaus Sühnel{XE "Klaus Sühnel"}  
(Lehr- und Forschungsgebiet: Geschichte der Chemie)

Dr. rer. nat. habil. Sonja Brentjes{XE "Sonja Brentjes"}  
(Lehr- und Forschungsgebiet: Geschichte der Orientwissenschaften)

Dr. päd. habil. Renate Tobies{XE "Renate Tobies"}  
(Lehr- und Forschungsgebiet: Geschichte der wissenschaftlichen Institutionen)

Dr. rer. nat. Rüdiger Thiele{XE "Rüdiger Thiele"}  
(Forschungsschwerpunkt: Geschichte der Mathematik)

Dr. rer. nat. Martin Franke{XE "Martin Franke"}  
(Forschungsschwerpunkt: Geschichte der Physik)

Dr. rer. nat. Gottfried Zirnstein{XE "Gottfried Zirnstein"}  
(Forschungsschwerpunkt: Geschichte der Biologie)

Dr. rer. nat. Bettina Löser{XE "Bettina Löser"}  
(Forschungsschwerpunkt: Geschichte der Chemie)

Dipl.-Lehrer Hans-Joachim Ilgauds{XE "Hans-Joachim Ilgauds"}

(Forschungsschwerpunkt: Geschichte der Mathematik)  
 Dr. rer. nat. Wieland Hintzsche{XE "Wieland Hintzsche"}  
 (Forschungsschwerpunkt: Geschichte der Chemie)

**Vorgeschichte:** Im Jahre 1906 gründete der Mediziner Karl Sudhoff das Institut für Geschichte der Medizin. Seit 1938 unter dem Titel "Karl-Sudhoff-Institut für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften" und der späteren Gliederung in zwei Abteilungen stand es von 1966-1969 und von 1977-1983 unter Leitung von Prof. Dr. *Hans Wußing*{XE "*Hans Wußing*"}, seit 1983 unter der des für die Abteilung für Medizingeschichte Verantwortlichen, Prof. Dr. *Achim Thom*{XE "*Achim Thom*"}

**Studiengang/Prüfungsmöglichkeiten:** Es werden obligatorische und fakultative Lehrveranstaltungen in den mathematisch-naturwissenschaftlichen und einigen geisteswissenschaftlichen Fakultäten angeboten. Ein eigener Studiengang besteht nicht. Es besteht die Möglichkeit Geschichte der Naturwissenschaften als Haupt- und Nebenfach bei der Promotion zu wählen.

**Informationen:** Siehe *Wissenschaftliche Zeitschrift der Karl-Marx-Universität Leipzig, Gesellschaftswissenschaftliche Reihe* 29 (1980), 525-546.

**Bibliothek:** Es besteht eine umfangreiche Institutsbibliothek von 70.000 Bänden zur Verfügung.

### **Ergänzende Angaben:**

**1) Personal:** Für die Abteilung für Geschichte der Naturwissenschaften des Karl-Sudhoff-Instituts steht die Umsetzung des neuen Stellenplanes noch aus. Prof. Dr. *Walter Purkert*{XE "*Walter Purkert*"} verließ das Institut 1991. Prof. Dr. *H. Wußing*{XE "*H. Wußing*"}, 1992 mit Erreichen der Altergrenze ausgeschieden, ist Mitglied der Sächsischen Akademie der Wissenschaften und leitet deren Kommission zur Geschichte der Mathematik, der Naturwissenschaften und der Technik; er ist zudem Membre effective d'Académie Internationale d'Histoire des Sciences in Paris sowie 1989-1993 2. Vizepräsident der Internationalen Union für Geschichte der Wissenschaften, Abteilung Geschichte der Wissenschaften (IUHPS/DHS).

**2) Publikationsreihen:** Ein großer Teil der Mitarbeiter war an der Herausgabe und Schriftleitung der *NTM. Schriftenreihe für Geschichte der Naturwissenschaften, Technik und Medizin* beteiligt. Sie erscheint seit 1960 und seit 1993 in veränderter, gleichwohl fortbestehender Mit-Herausgeberschaft von Prof. Dr. *H. Wußing*{XE "*H. Wußing*"} in einem neuen Verlag weiter. Außerdem gibt Prof. Dr. *H. Wußing*{XE "*H. Wußing*"} gemeinsam mit Prof. Dr. *Ernst Hiebert*{XE "*Ernst Hiebert*"} die Reihe "Science Networks: Historical Studies" Band 1ff., Basel 1990ff. heraus.

### **3) Publikationen:**

#### **A) Abgeschlossene Dissertationen:**

A. Trunschke{XE "A. Trunschke"}: Franz Neumann und die Königsberger Schule der Theoretischen Physik. 1991.

#### **B) Sonja Brentjes**{XE "**Sonja Brentjes**"}: (siehe auch unter D, G, K)

Der Tabit ibn Qurra zugeschriebene Zusatz I, 46 zu Euklid I, 46 in MS Leiden 300,1. In: S. S. Demidov/M. Folkerts/D. Rowe/C. J. Scriba (Hrsgg.): Amphora. Festschrift für Hans Wußing zum 65. Geburtstag. Basel 1992, S. 91-120.

Physikalisch-technische Kenntnisse im alten China/Physikalisch-technische Kenntnisse im alten Indien/Physikalisch-technische Kenntnisse in islamischen Reichen. In: Wolfgang Schreier (Hrsg.): Geschichte der Physik. Berlin 1991, S. 65-80/80-89/89-113.

#### **C) Martin Franke**{XE "**Martin Franke**"}: (siehe auch unter D, G, K)

Bemerkungen zum Verhältnis von Lehre und Forschung bei Otto Heinrich Wiener (1862-1927) und Werner Heisenberg (1901-1976). In: Rüdiger Stolz (Bearb.): Wissenschaft und Schulbildung. Jena 1991, S. 144-151; auch in: *Wissenschaftliche Zeitschrift der Friedrich-Schiller-Universität Jena. Naturwissenschaftliche Reihe* 39 (1990), 197-411.

Physikalisch-technische Kenntnisse im europäischen Mittelalter/(Zusammen mit Wolfgang Schreier{XE "Wolfgang Schreier"}) Die Herausbildung des heliozentrischen Weltbildes. In: Wolfgang Schreier (Hrsg.): Geschichte der Physik. Berlin 1991, S. 129-142/142-174.

#### **D) Hans-Joachim Ilgands**{XE "**Hans-Joachim Ilgands**"}: (siehe auch unter G, K)

(Zusammen mit Siegfried Gottwald{XE "Siegfried Gottwald"}/Heinz Schlote{XE "Heinz Schlote"}, Hrsgg.): Lexikon bedeutender Mathematiker. Leipzig 1990. (Beiträge von Sonja Brentjes{XE "Sonja Brentjes"}, Martin Franke{XE "Martin Franke"}, Hans-Joachim Ilgands{XE "Hans-Joachim Ilgands"}, Rüdiger Thiele{XE "Rüdiger Thiele"}, Renate Tobies{XE "Renate Tobies"}, Hans Wußing{XE "Hans Wußing"}).

Biographischer Anhang. In: Wolfgang Schreier (Hrsg.): Geschichte der Physik. Berlin 1991, S. 407-435.

Geodäsie. In: K. Lärmer/P. Beyer (Hrsgg.): Produktivkräfte in Deutschland 1800 bis 1870. Berlin 1990, S. 438-440.

**E) Bettina Löser{XE "Bettina Löser"}:** (siehe auch unter K)

Zur Geschichte des Kaiser-Wilhelm-Institutes für Faserstoffchemie. *Manuskripte zur Chemieggeschichte* 1 (1990), 37-41.

Zur Gründungsgeschichte des Kaiser-Wilhelm-Instituts für Faserstoffchemie in Berlin-Dahlem. *NTM. Schriftenreihe für Geschichte der Naturwissenschaften, Technik und Medizin* 28 (1991), Heft 1, 73-93.

Der Beitrag des Kaiser-Wilhelm-Institutes für Faserstoffchemie für die Herausbildung der makromolekularen Chemie. *Mitteilungen der Fachgruppe Geschichte der Chemie in der Gesellschaft deutscher Chemiker* 7 (1992), 50-61.

**F) Walter Purkert{XE "Walter Purkert"}:**

Infinitesimalrechnung für Ingenieure, Kontroversen im 19. Jahrhundert. In: D. Spalt (Hrsg.): *Rechnen mit dem Unendlichen*. Basel 1990, S. 179-192.

Bibliographie zu Riemann. In: Bernhard Riemann. *Gesammelte Mathematische Werke. Collected Papers*. Berlin 1990, S. 869-895.

(Zusammen mit H. Dietrich{XE "H. Dietrich"}/D. Tutzke{XE "D. Tutzke"}/H. Wußing{XE "H. Wußing"}, Hrsgg.): *Fachlexikon ABC. Forscher und Erfinder*. Frankfurt a. M. 1992.

**G) Wolfgang Schreier{XE "Wolfgang Schreier"}:** (siehe auch unter K)

Karl Ferdinand Braun (1850-1918) und die Straßburger wissenschaftliche Schule der Hochfrequenzphysik. *Wissenschaftliche Zeitschrift der Friedrich-Schiller-Universität Jena. Naturwissenschaftliche Reihe* 39 (1990), 97-101; 40 (1991), 129-135.

(Hrsg.): *Geschichte der Physik. Ein Abriß. 2. überarb. Auflage*, Berlin 1991 (Beiträge von Sonja Brentjes, Martin Franke, Hans Joachim Ilgauds, Wolfgang Schreier).

**H) Klaus Sühnel{XE "Klaus Sühnel"}:**

Wolfgang Ostwald und die Geschichte der Kolloidchemie. *Wissenschaftliche Zeitschrift der Pädagogischen Hochschule Halle-Köthen* 1 (1990), 51-55.

Leipziger Schulen auf dem Gebiet der Chemie. *Österreichische Mitteilungen der Gesellschaft für die Geschichte der Naturwissenschaften* 11 (1991), 1-11.

Die Kolloidchemie und die Leipziger Universität. *Mitteilungsblatt der Chemischen Gesellschaft der DDR* 37 (1990), 79-82.

(Zusammen mit A. Thom{XE "A. Thom"}/A. Hommel{XE "A. Hommel"}, Hrsgg.): *Ärzte und Chemiker in der Konfrontation mit Krieg und Faschismus*. Leipzig 1990.

**I) Rüdiger Thiele{XE "Rüdiger Thiele"}:** (siehe auch unter D)

*Mathematische Beweise* (jap.). Tokio 1990.

Physikotheologisches Denken in Mathematik und Physik zur Zeit der Aufklärung. In: *Abhandlungen zur Geschichte der Geowissenschaften und Religion* 7 (1992), S. 53-68.

**J) Renate Tobies{XE "Renate Tobies"}:** (siehe auch unter D, K)

Zum Beginn des mathematischen Frauenstudiums in Preußen. *NTM. Schriftenreihe für Geschichte der Naturwissenschaften, Technik und Medizin* 28 (1991/1992), Heft 2, 151-172.

Bemerkungen zur Biographie von Felix Bernstein und zur "angewandten Mathematik" in Göttingen. In: Panem & Circenses. Beilage zu Heft 4. Göttingen 1992, S.1-34.

Felix Klein in Erlangen und München. Ein Beitrag zur Biographie. In: S. S. Demidov/M. Folkerts/D. Rowe/C. J. Scriba (Hrsgg.): *Amphora. Festschrift für Hans Wußing*. Basel 1992, S. 751-772.

(Zusammen mit D. E. Rowe{XE "D. E. Rowe"}, Hrsg.): *Korrespondenz Felix Klein - Adolph Mayer: Auswahl aus den Jahren 1871-1907*. Leipzig 1990.

Zum Verhältnis von Felix Klein und Friedrich Althoff. In: *Friedrich Althoff 1839-1908*. Berlin 1990, S. 35-56.

O svazi mezdu sovetiskimi nemeckimi matematikami: P. S. Aleksandrov i nemeckaja matematika. [Zu den Beziehungen zwischen sowjetischen und deutschen Mathematikern. P. S. Aleksandrov und die Mathematik in Deutschland]. *Istoriko-matematicheskie issledovanija* 32/33 (1990) 417-430.

Zur Stellung der angewandten Mathematik an der Wende vom 19. zum 20. Jahrhundert allgemein und am Beispiel der Versicherungsmathematik. In: Panem & Circenses. Beilage zu Heft 2. Göttingen 1990, S. 1-11.

Warum wurde die Deutsche Mathematiker-Vereinigung innerhalb der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Ärzte gegründet? *Mathematiker-Briefe zur Gründungsgeschichte der DMV. Jahresberichte der Deutschen Mathematiker-Vereinigung* 92 (1990), Heft 4, 1-18/93 (1991), 30-47.

Regiomontanus. In: D. B. Hermann (Hrsg.): *Biographien bedeutender Astronomen*. Berlin 1991, S. 25-29.

Wissenschaftliche Schwerpunktbildung: Der Ausbau Göttingens zum Zentrum der Mathematik und Naturwissenschaften. In: Bernhard vom Brocke (Hrsg.): *Wissenschaftsgeschichte und Wissenschaftspolitik im Industriezeitalter. Das "System Althoff" in historischer Perspektive*. Hildesheim 1991, S. 87-108.

**K) Hans Wußing{XE "Hans Wußing"}:** (siehe auch unter D)

(Zusammen mit W. Arnold{XE "W. Arnold"}, Hrsgg.): *Biografies des grands matemáticos*. Zaragoza 1990 (Beiträge von Hans Joachim Ilgauds{XE "Hans Joachim Ilgauds"}, Walter Purkert{XE "Walter Purkert"}, Hans Wußing{XE "Hans Wußing"}).

(Zusammen mit Irene Strube{XE "Irene Strube"} u.a., Hrsgg.): Produktivkräfte in Deutschland 1800-1870. Berlin 1990. (Beiträge von H. Wußing{XE "H. Wußing"}, H. J. Ilgauds{XE "H. J. Ilgauds"}, W. Schreier{XE "W. Schreier"}, R. Tobies{XE "R. Tobies"}, G. Zirnstein{XE "G. Zirnstein"}).

(Zusammen mit W. Kaunzner{XE "W. Kaunzner"}, Hrsgg.): Adam Rieß: Die Coß. Stuttgart 1992.

Adam Ries. 2. Auflage, Leipzig 1992.

Adam Ries: Rechenmeister und Cossist. In: Überblicke Mathematik. Braunschweig 1992, S. 159-172.

Rechenmeister und Cossist. In: Adam Ries von Staffelstein. Staffelstein 1992, S. 143-156.

(Zusammen mit H. Dietrich{XE "H. Dietrich"}/W. Purkert{XE "W. Purkert"}/D. Tutzke{XE "D. Tutzke"}, Hrsgg.): Fachlexikon ABC. Forscher und Erfinder. Frankfurt a. M. 1992 (Beiträge von Sonja Brentjes{XE "Sonja Brentjes"} (35 Biographien), Martin Franke{XE "Martin Franke"} (28), Hans Joachim Ilgauds{XE "Hans Joachim Ilgauds"} (12), Bettina Löser{XE "Bettina Löser"} (10), Wolfgang Schreier{XE "Wolfgang Schreier"} (28), Renate Tobies{XE "Renate Tobies"} (3), Hans Wußing{XE "Hans Wußing"}, Gottfried Zirnstein{XE "Gottfried Zirnstein"} (40)).

### **L) Gottfried Zirnstein{XE "Gottfried Zirnstein"}:**

Friedrich Althoffs Wirken für die Biologie in der Zeit des Umbruchs der biologischen Disziplinen.... In: Bernhard vom Brocke (Hrsg.): Wissenschaftsgeschichte und Wissenschaftspolitik im Industriezeitalter. Das "System Althoff" in historischer Perspektive. Hildesheim 1991, S. 355-373.

### **M) Martina Lorenz{XE "Martina Lorenz"}:**

Zur Einordnung der Ansichten von Christian Wolff (1679-1754) über die Natur der Wärme in die Physikgeschichte des 18. Jahrhunderts. *Wissenschaftliche Zeitschrift der Technischen Universität "Otto von Guericke" Magdeburg* 34 (1990), Heft 8, 71-74.

Der Einfluß Christian Wolffs (1679-1754) auf das Physikverständnis der Naturforscher an den protestantischen deutschen Universitäten der Aufklärungszeit. In: Rüdiger Stolz (Bearb.): Wissenschaft und Schulbildung. Jena 1991, S. 114-120.

Rezeption und Bewertung des Newtonschen Gravitationsgesetzes in Physiklehrbüchern im Zeitalter der Aufklärung in Deutschland. *NTM. Schriftenreihe für Geschichte der Naturwissenschaften, Technik und Medizin* 27 (1990), Heft 1, 25-40.

## **(Fach-)Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig:**

### *Arbeitsstelle für Technikgeschichte*

*Fachgebiet:* Kultur- und Wissenschaftsgeschichte von Technik und technischer Bildung

*Anschrift:* Karl-Liebknecht-Straße 132, O-7030 Leipzig, Tel.: 49 341 3928219

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993):

Hochschuldozent Dr. rer. nat. Lothar Hiersemann{XE "Lothar Hiersemann"}

(Lehr- und Forschungsgebiete: Geschichte der Technik und der Naturwissenschaften, Denkmalpflege und Baugeschichte)

**Vorgeschichte:** Die Arbeitsstelle für Technikgeschichte der Technischen Hochschule Leipzig (1992 Umwandlung in die jetzige Fachhochschule) ging nach Abwicklung der Sektion Marxismus-Leninismus 1991 durch Umbenennung aus dem seit 1988 bestehenden Traditionskabinett (Leitung Dr. L. Hiersemann{XE "L. Hiersemann"}) hervor. Sie wird von ihm seit 1992 als Hochschuldozent geleitet. Das Traditionskabinett hatte in dem Bemühen, technikgeschichtliche Forschungen für die Region Leipzig zu betreiben, auch ein monatliches wissenschaftliches Kolloquium eingerichtet und eine Folge internationaler Tagungen zur Geschichte der Technik und der technischen Bildung eröffnet (Leupold-Kolloquien). Die Forschungsergebnisse wurden bis 1990 vorwiegend in den "Wissenschaftlichen Berichten der TH Leipzig", seitdem in den von Dr. L. Hiersemann{XE "L. Hiersemann"} redigierten "Beiträgen zur Geschichte von Technik und technischer Bildung" (hier abgekürzt als *BGTTB*) veröffentlicht.

**Studiengang/Prüfungsmöglichkeiten:** Die Lehrveranstaltungen wurden den Studierenden der Ingenieurwissenschaften der TH Leipzig fakultativ angeboten. Für die FH gibt es bislang keine Regelung.

**Informationen:** Norbert Kammler u.a. (Hrsgg.): Technisches Bildungswesen in Leipzig. Leipzig 1989.

**Bibliothek:** Die Handbibliothek umfaßt 300 Bände.

### **Ergänzende Angaben:**

#### **Publikationen:**

#### **A) Abgeschlossene Dissertationen und Diplomarbeiten:**

Abgeschlossene Dissertationen auf dem Gebiet der Technikgeschichte gab es an der TH Leipzig nicht; es entstanden schriftliche Kenntnissnachweise von Doktoranden anderer Fachrichtungen. Sie sind zusammengefaßt in den *Wissenschaftlichen Berichten der TH Leipzig* (1985, Heft 3, 1-125; 1988, Heft 3, 1-73; 1988, Heft 4, 1-63; 1988, Heft 5, 1-53; 1989, Heft 12, 1-127) und aufgelistet in den *Beiträgen zur Geschichte von Technik und technischer Bildung* 3 (1992), 51-54.

G. Kleinmichel{XE "G. Kleinmichel"}: Der Lehm- und Ziegelbau als Möglichkeit des ökologischen Bauens. (Diplomarbeit 1991).

K. Schulze{XE "K. Schulze"}: Nutzung von Erfahrungen der Volksbauweise für das moderne ökologische Bauen. (Diplomarbeit 1991).

### **B) Lothar Hiersemann{XE "Lothar Hiersemann"}:**

Der Leipziger Gewerbeschullehrer August Föppl und die Theoretisierung der Technik. *Technische Mechanik* 11 (1990), Heft 1, 55-64.

Die Entwicklung der Automatisierungstechnik von der griechischen Antike bis zur Erfindung der Hemmraduhr im 10. Jahrhundert. *BGTTB* 2 (1991), 35-49.

Gedankenstudie zur Symbiose von Natur-Technik-Kultur im Europäischen Energie- und Umweltpark (EUP) der Region Leipzig. *BGTTB* 3 (1992), 1-54.

Zur Geschichte der technischen Bildung in Leipzig von den Anfängen bis zum Beginn der industriellen Revolution. In: *Beiträge zur historischen Berufsbildungsforschung*. Bd 9, Stuttgart 1992, S. 167-174.

Leipziger Beiträge zur Entwicklung der Elektrotechnik im 19. Jahrhundert. In: VDE Bezirksverein Leipzig/Halle (Hrsg.): 1891-1991. 100. Gründungstag des Elektrotechnischen Vereins in Leipzig. Leipzig 1991, S. 16-26.

## **Medizinische Universität zu Lübeck:**

*Institut für Medizin- und Wissenschaftsgeschichte*

Fachgebiete: (außer Medizingeschichte) Geschichte der Naturwissenschaften, Allgemeine Wissenschaftsgeschichte

*Anschrift:* Königsstraße 42, W-2400 Lübeck, Tel.: 49 451 75732, Fax: 49 451 74689

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993):

Prof. Dr. phil. Dietrich von Engelhardt{XE "Dietrich von Engelhardt"}

(Lehrgebiete außer Medizingeschichte: Allgemeine Wissenschaftsgeschichte; Forschungsschwerpunkte: Selbstverständnis der Naturforscher und Mediziner der Neuzeit, Naturforschung der Romantik, Historisches Bewußtsein der Naturwissenschaft)

Dr. med. Bettina Wahrig-Schmidt{XE "Bettina Wahrig-Schmidt"}

(Forschungsschwerpunkte: Historische Beziehungen und Philosophie, Medizin und Naturwissenschaft in der Literatur der Neuzeit, Internationale Wissenschaftsbeziehungen)

Universitätsdozent Dr. rer. nat. Hans-Jörg Rheinberger{XE "Hans-Jörg Rheinberger"}

(Forschungsschwerpunkte: Biologiegeschichte des 18. und 19. Jahrhunderts, Geschichte der Molekularbiologie, Wissenschaftsphilosophie, Theorie und Geschichte des Experiments in den Lebenswissenschaften, Proteinsynthese)

**Ergänzende Angaben** gegenüber *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 12 (1989), 105-107:

### **Publikationen:**

#### **A) Dietrich von Engelhardt{XE "Dietrich von Engelhardt"}:**

Johannes Kepler - ein Naturforscher zwischen Wissenschaft, Kunst und Religion. *Urania* 43 (1989), 15-19.

Chemie zwischen Metaphysik und Empirie zu Beginn des 19. Jahrhunderts. In: Erika Hickel (Hrsg.): *Biochemische Forschung im 19. Jahrhundert*. Braunschweig 1989, S. 217-226.

Der Bildungsbegriff in der Naturwissenschaft des 19. Jahrhunderts. In: Reinhart Koselleck (Hrsg.): *Bildungsbürgertum im 19. Jahrhundert*. Teil 2: Bildungsgüter und Bildungswissen. Stuttgart 1990, S. 106-116.

Die französische Revolution im Urteil der Wissenschaftsgeschichte. *Annalen für dialektische Philosophie* 6 (1989), 188-196.

Biology and natural philosophy around 1800. Purkyne between metaphysics and empiricism. *Acta Musei Moraviae, Scientiae naturales* 74/75 (1989/1990), 7-19.

Naturwissenschaft, Bildung und Öffentlichkeit im 18. Jahrhundert. Zur Entstehung der Lübecker "Gesellschaft zur Beförderung gemeinnütziger Tätigkeit" im Geist der Aufklärung. *Philosophischer Taschenkalender. Jahrbuch zum Streit der Fakultäten* 1 (1991), 11-24.

Natur und Kultur - Gedanken und Perspektiven der romantischen Naturforschung. *Lübeckische Blätter* 157 (1992), 108-110.

Zur Rolle und Bedeutung des Modells in der Geschichte der Naturwissenschaften und der Medizin. In: Hans Schaefer (Hrsg.): *Modelle in der Medizin*. Berlin 1992, S. 11-28.

#### **B) Hans-Jörg Rheinberger{XE "Hans-Jörg Rheinberger"}:**

Zeit und Biologie. In: G. Ch. Tholen/M. O. Scholl (Hrsgg.): *Zeit-Zeichen*. Weinheim 1990, S. 127-136.

(Zusammen mit Michael Hagner{XE "Michael Hagner"}): Experimentalstrategien in den biologischen Wissenschaften 1850/1950. Lübecker Symposiumsbericht 1991. *Mitteilungen der Gesellschaft für Wissenschaftsgeschichte* 4 (1992), 18-20.

### **C) Bettina Wahrig-Schmidt{XE "Bettina Wahrig-Schmidt"}:**

Elementi di filosofia dialectica nell psichiatria del Giovane Griesinger. *Rivista di psicologia* 65 (1990), S. 53-62.

(Zusammen mit Michael Hagner{XE "Michael Hagner"}): Johannes Müller und die Philosophie. *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 14 (1991), 197-201.

Johannes Müller und Kant - Aspekte ihrer Begegnung im "Handbuch der Physiologie". In: Michael Hagner/Bettina Wahrig-Schmidt (Hrsgg.): Johannes Müller und die Philosophie. Berlin 1992, S. 45-64.

## **Technische Universität "Otto von Guericke" Magdeburg:**

*Rektorat, Kustodie*

*Fachgebiet:* Technikgeschichte, Physikgeschichte

*Anschrift:* Universitätsplatz 2, O-3040 Magdeburg, Tel.: 49 391 55922601

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993):

Dr.-Ing. Ditmar Schneider{XE "Ditmar Schneider"}

(Forschungsschwerpunkt: Geschichte des Vakuums und der Vakuumtechnik, besonders des 16. bis 18. Jahrhunderts)

**Vorgeschichte:** Die Stelle eines Kustos wurde 1991 erneuert. Ihr Inhaber soll sich der Universitätsgeschichte und den genannten Forschungsgebieten, insbesondere aber der Erforschung des Lebens und des Werkes Otto von Guericke widmen.

**Informationen:** Aus Anlaß der Verleihung des Namens "Technische Universität" 1986 erschien ein Widmungs- und ein Tagungsband in: *Wissenschaftliche Zeitschrift der Technischen Hochschule "Otto von Guericke"* 30 (1986) Heft 1/2 und 31 (1987) Heft 1.

### **Ergänzende Angaben:**

**1) Publikationsreihe:** Die 1990 geschaffene Publikationsreihe "Monumenta Guericiana" setzt diese früheren Publikationen fort und erschien zunächst mit Folge 1 (zugleich Heft 8, 1990) bis Folge 14 (zugleich Heft 5/6, 1992) in der *Wissenschaftlichen Zeitschrift der TU Otto-von-Guericke Magdeburg* (unten zitiert als *WZTUM*), ab 1992 jedoch gemeinsam mit der Otto-von-Guericke-Gesellschaft Magdeburg als jährlich erscheinende selbständige Publikation.

### **2) Publikationen Ditmar Schneider{XE "Ditmar Schneider"}:**

Otto von Guericke an Friedrich Wilhelm (Guericke-Brief). (Monumenta Guericiana 5). *WZTUM* 35 (1991), Heft 4, 111-116.

Brief Otto von Guericke jun. an den Kanzler des Herzogtums Mecklenburg... (Monumenta Guericiana 9). *WZTUM* 35 (1991), Heft 8, 103-107.

Otto von Guericke (1602-1686) - Bürgermeister, Diplomat, Naturphilosoph, Physiker und Ingenieur. *NVON Maandblad, tijdschrift van de nederlandse vereniging voor het onderwis in de natuurwetenschappen*, Zandvoort 16 (1991), 362-367.

(Zusammen mit Manfred Beckert{XE "Manfred Beckert"}): Technologie-Unterricht in Magdeburg um 1800. *Johann-Beckmann-Journal* 5 (1991), Heft 2, 20-32.

Otto von Guericke. Biographische Skizze anhand überlieferter Quellen. Köln 1992.

(Hrsg.): Caspar Schott. *Technica Curiosa*. Buch 2: Englische Wunder. Würzburg 1664. Teil 1: Vorwort, Englische Maschine, Verwendung. (Monumenta Guericiana 10). *WZTUM* 36 (1992), Heft 1, 111-118.

(Hrsg.): Robert Boyle: Neue physico-mechanische Experimente, die Elastizität der Luft und ihre Wirkungen betreffend. Teil 1: Vorwort, Aufbau und Funktion der Luftpumpe. (Monumenta Guericiana 1)/Teil 2: Elastizität der Luft, Schafsblase im Vakuum, Stabilität des Rezipienten. (Monumenta Guericiana 2)/Experimente mit Feuer im Vakuum. (Monumenta Guericiana 3)/Experimente mit der Quecksilbersäule im Vakuum. (Monumenta Guericiana 6)/Quecksilber- und Wassersäule im Vakuum, Elastizität von Wasser. (Monumenta Guericiana 8)/Über das Wesen der Luftblasen in Flüssigkeiten unter Vakuum. (Monumenta Guericiana 14). *WZTUM* 34 (1990), Heft 8, 75-89/35 (1991), Heft 1, 101-107/Heft 2, 91-95/Heft 5, 155-160/Heft 7, 109-114/36 (1992), Heft 5/6, 162-171.

(Red.): Festschrift zum 390. Geburtstag Otto von Guericke. 20./30. November 1602-1992. (Monumenta Guericiana 15). Magdeburg 1992.

## Johannes Gutenberg-Universität Mainz:

*Arbeitsgruppe für Geschichte der Naturwissenschaften, Fachbereich Mathematik*

*Fachgebiete:* Geschichte der Naturwissenschaften, Geschichte der Biologie, Geschichte der Mathematik

*Anschrift:* Saarstraße 21, W-6500 Mainz, Tel.: 49 6131 390

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993):

Prof. Dr. David Rowe{XE "David Rowe"}

(Forschungsschwerpunkte: Geschichte der Mathematik, der exakten Naturwissenschaften)

Privatdozentin Dr. phil. Dr. rer. nat. Anne Bäumer-Schleinkofer{XE "Anne Bäumer-Schleinkofer"}

(Forschungsschwerpunkte: Geschichte der Naturwissenschaften/Biologie)

**Ergänzende Angaben** gegenüber *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 12 (1989), 107f.:

**1) Personal:** Prof. Dr. Christoph Meinel ging zum WS 1990/91 nach Regensburg. Dr. Dr. *Ä. Bäumer-Schleinkofer*{XE "*Ä. Bäumer-Schleinkofer*"} habilitierte sich 1991 im Fach "Geschichte der Naturwissenschaften" und wurde 1991 zur Hochschuldozentin ernannt. Dr. *Rüdiger Thiele*{XE "*Rüdiger Thiele*"}, Leipzig, nahm 1990-1992 die Vertretung der vakanten Professur wahr, die seit 1992 Prof. Dr. *D. Rowe*{XE "*D. Rowe*"} innehat.

### 2) Publikationen:

#### A) Habilitationsschriften, abgeschlossene Dissertationen:

Anne Bäumer-Schleinkofer{XE "Anne Bäumer-Schleinkofer"}: *Renaissance der Zoologie - Zoologie der Renaissance*. (Habilitationsschrift 1991).

Sabine Ernst{XE "Sabine Ernst"}: Edition und Kommentierung der Briefe Lise Meitners an Otto Hahn aus der Zeit von 1912-1914. (Diss. rer. nat. 1992; Betreuer: Fritz Krafft, Marburg).

#### B) Anne Bäumer-Schleinkofer{XE "Anne Bäumer-Schleinkofer"}:

Die Biologie auf dem Weg zur exakten Wissenschaft. Beobachtung und Experiment am Beispiel der Entdeckung des Blutkreislaufs. *Universitas* 44 (1989), 262-272.

Die Politisierung der Biologie zur Zeit des Nationalsozialismus. *Biologie in unserer Zeit* 19 (1989), 76-80.

Stammt der Mensch vom Affen ab? Die Geschichte der Abstammungslehre des Menschen. *Universitas* 44 (1989), 848-860.

Christian Aristotelianism and atomism in embryology (William Harvey, Kenelm Digby, Nathaniel Highmore). In: Anne Bäumer-Schleinkofer/Manfred Büttner (Hrsgg.): *Science and religion. Wissenschaft und Religion*. Bochum 1989, S. 16-24.

Die Entstehung des modernen biologischen Analogiebegriffes im 19. Jahrhundert. *Sudhoffs Archiv* 72 (1989), 156-175.

Die Zeitschrift "Der Biologe" als Organ der NS-Biologie. *Biologie in unserer Zeit* 20 (1990), 42-47.

Das erste zoologische Kompendium in der Zeit der Renaissance: Edward Wottons Schrift "Über die Differenzen der Tiere". *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 13 (1990), 13-29.

Das Ei als Instrumentum Dei. Religion und Embryologie im 17. und 18. Jahrhundert. In: M. Büttner/U. Krolzik/H.-J. Waschki (Hrsgg.): *Religion and environment/Religion und Umwelt*. Bochum 1990, S. 35-54.

NS-Biologie. Stuttgart 1990.

G. Koelreut/A. S. Marggraf. In: Walter Killy (Hrsg.): *Literaturlexikon. Autoren und Werke in deutscher Sprache*. Bd 6, München 1990, S. 424f./Bd 7, S. 484.

*De piscibus et aquatilibus libelli III novi* (Zürich 1556). Ein bisher unbeachtetes zoologisches Werk von Conrad Gesner. *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 13 (1990), 177-180.

Aristotelische Zoologie aristotelischer als bei Aristoteles: Edward Wotton 'De differentiis animalium' (1552). In: Klaus Döring/Georg Wöhrle (Hrsgg.): *Vorträge des ersten Symposiums des Bamberger Arbeitskreises "Antike Naturwissenschaft und ihre Rezeption"* (AKAN). Wiesbaden 1990, S. 187-211.

Biologie der Renaissance - Renaissance der Biologie. Eine Bibliographie. *Medizinhistorisches Journal* 25 (1990), 302-336.

Sviluppi ottocenteschi dell'embriologia: la teoria dei foglietti, la scoperta dell' uovo dei mammiferi e il tipo del vertebrato. *Sanità scienza e storia* 1 (1990), 115-144.

Geschichte der Biologie. Bd 1: Biologie in der Antike bis zur Renaissance (einschließlich Renaissance-Botanik). Bd 2: Zoologie der Renaissance - Renaissance der Zoologie. Bern 1991.

Aggressionstheorie antik oder modern? Bestie Mensch statt Bestie Tier? *Universitas* 46 (1991), 440-450.

Ganzheitlichkeit. Das Naturkundemuseum als Medium der biologischen Volksaufklärung im Dritten Reich. *Biologie Heute* 391 (Oktober 1991), 1f.

Die Embryologie im Spannungsfeld zwischen Tradition und Empirie. *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 14 (1991), 107-119.

- Das Naturkundemuseum als Medium der biologischen Volksaufklärung im Dritten Reich. In: *Ideologie der Objekte - Objekte der Ideologie. Naturwissenschaft, Medizin und Technik in den Museen des 20. Jahrhunderts.* Kassel 1991, S. 47-54.
- Biologie unterm Hakenkreuz? Biologie und Schule im Dritten Reich. *Universitas* 47 (1992), 48-61.
- NS-Biologie und Schule. Frankfurt a. M. 1992.
- Das Mädchen als künftige Hausfrau und Mutter. Biologieunterricht für Mädchen im Dritten Reich. *Biologie in unserer Zeit* 22 (1992), 151-156.
- Zoologie der Renaissance - Renaissance der Zoologie. In: Klaus Döring/Georg Wöhrle (Hrsgg.): *Antike Naturwissenschaften und ihre Rezeption.* Bamberg 1992, S. 275-294.
- "Arteigene" Wissenschaft: Mathematik, Physik, Chemie und Biologie im Dritten Reich. Ein Überblick/"Nationalsozialismus ist politisch angewandte Biologie". Die nationalsozialistische Biologie als pseudowissenschaftliche Legitimierung der NS-Ideologie. In: Manfred Büttner (Hrsg.): *Wissenschaften und Musik unter dem Einfluß einer sich ändernden Geisteshaltung.* Bochum 1992, S. 161-179/199-209.

## Johannes Gutenberg-Universität Mainz:

### *Medizinhistorisches Institut*

*Fachgebiete:* (außer Medizingeschichte) Biologismus, Soemmerring-Edition

*Anschrift:* Am Pulverturm 13, W-6500 Mainz, Tel.: 49 6131 177355

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993):

Prof. Dr. phil. Werner Friedrich Kümmel{XE "Werner Friedrich Kümmel"}

Hochschuldozent Dr. phil. Georg Lilienthal{XE "Georg Lilienthal"}

(Lehrgebiet: Neuere Medizingeschichte; Forschungsschwerpunkte: Sozialdarwinismus, Eugenik und NS-Ideologie, Anthropologie der Goethezeit)

Dr. phil. Franz Dumont{XE "Franz Dumont"} (Soemmerring-Edition, gemeinsam mit der Akademie der Wissenschaften und der Literatur, Mainz)

(Forschungsschwerpunkte: Wissenschaftsgeschichte der Goethezeit, Samuel Thomas Soemmerring)

Stefan Grus{XE "Stefan Grus"}, M. A. (Soemmerring-Edition, wie oben)

(Forschungsschwerpunkte: Wissenschaftsgeschichte der Goethezeit, Samuel Thomas Soemmerring, Franz Joseph Gall, Johann Heinrich Merck, Buch- und Lesekultur der Aufklärung)

**Ergänzende Angaben** gegenüber *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 12 (1989), 109f.:

**1) Personal:** Prof. Dr. G. Mann{XE "G. Mann"} wurde 1989 emeritiert; damit endete die Stiftungsprofessur zur Wissenschaftsgeschichte der Goethezeit. Er verstarb 1992.

**2) Publikationen** (außer Medizingeschichte):

**A) Abgeschlossene Dissertationen:**

Bernhard Hermann{XE "Bernhard Hermann"}: *Arbeiterschaft und Naturheilkunde. Arbeitergesundheit, Naturheilkunde und der Verband Volksgesundheit als Beispiel eines proletarischen Lebensreformverbandes im Deutschen Kaiserreich (1880-1918).* (Diss. 1989).

**B) Werner F. Kümmel{XE "Werner F. Kümmel"}:**

Analogie in den Wissenschaften. *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 12 (1989), 1-6.

L'état de la recherche en histoire de l'homéopathie. In: Olivier Faure (Hrsg.): *Praticiens, patients et militants de l'homéopathie aux XIX et XXe siècles (1800-1940).* Lyon 1992, S. 15-29.

**C) Gunter Mann{XE "Gunter Mann"}:**

Franz Joseph Gall (1758-1828): In: Walther Killy (Hrsg.): *Literaturlexikon. Autoren und Werke deutscher Sprache.* Bd 4, München 1989, S. 77-78.

Soemmerring-Edition und Soemmerring-Forschungen. Wissenschaftsgeschichte der Goethezeit. Biologismus. *Medizinhistorisches Journal.* In: Akademie der Wissenschaften und der Literatur, Mainz 1949-1989. Mainz 1989, S. 539-544.

Psycholamarckismus. In: Joachim Ritter/Karlfried Gründer (Hrsgg.): *Historisches Wörterbuch der Philosophie.* Bd 7, Basel 1989, Sp. 1597-1599.

Biologismus. Vorstufen und Elemente einer Medizin im Nationalsozialismus. In: Jean Clair/Cathrin Pichler/Wolfgang Pircher (Hrsgg. u. Bearbb.): *Wunderblock. Eine Geschichte der modernen Seele.* Wien 1989, S. 551-559.

Die Natur des Menschen. Probleme der Physischen Anthropologie und Rassenkunde (1750-1850). Bericht über das Symposium der Akademie der Wissenschaften und der Literatur, Mainz. *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 12 (1989), 51-57.

Franz Joseph Galls Natur- und Geisteslehre des Menschen und der Völkerschaften (Lehre von den Nationalschädeln). In: Franz Dumont/Gunter Mann (Hrsgg.): *Die Natur des Menschen. Probleme der Physischen Anthropologie und Rassenkunde (1750-1850).* Stuttgart 1990, S. 301-323.

Soemmerring, Lichtenberg und die Ärzte im Streit um die Guillotine. *Lichtenberg-Jahrbuch* 1989. (1990), 7-29.

Fünfundzwanzig Jahre! *Medizinhistorisches Journal* 25 (1990), 3f.

Franz Joseph Gall (1758-1828). In: D. Engelhardt/F. Hartmann (Hrsgg.): *Klassiker der Medizin*. Bd 2: Von Philippe Pinel bis Viktor von Weizsäcker. München 1991, S. 51-64.

(Zusammen mit S. Grus{XE "S. Grus"}): *Wissenschaftsgeschichte der Goethezeit 1980-1990*. Arbeiten der Soemmerring-Edition und -Forschungstellen Mainz/Gießen der Akademie der Wissenschaften und der Literatur, Mainz. *Medizinhistorisches Journal* 26 (1991), 336-360.

#### **D) Georg Lilienthal{XE "Georg Lilienthal"}:**

Der "Lebensborn e.V." Förderung "wertvollen" Lebens als Kontrast zur Vernichtung "lebensunwerten" Lebens. In: Landeswohlfahrtsverband Hessen (Hrsg.): *Psychiatrie im Nationalsozialismus*. Kassel 1989, S. 45-55.

Samuel Thomas Soemmerring und seine Vorstellungen über Rassenunterschiede. In: Franz Dumont/Gunter Mann (Hrsgg.): *Die Natur des Menschen. Probleme der Physischen Anthropologie und Rassenkunde (1750-1850)*. Stuttgart 1990, S. 31-55.

Anthropology and National Socialism. In: Israel Gutman (Hrsg.): *Encyclopedia of the Holocaust*. Bd 1. New York 1990, S. 48-52.

The illegitimacy question in Germany, 1900-1945. Areas of tension in social and population policy. *Continuity and change* 5 (1990), 1-33.

Max Marcuse: In: *Neue Deutsche Biographie*. Bd 16, Berlin 1990, Sp. 141-142.

#### **E) Franz Dumont{XE "Franz Dumont"}:(siehe auch unter B)**

Soemmerring, Samuel Thomas von. Anatom, Naturforscher, Literat. In: Walther Killy (Hrsg.): *Literaturlexikon. Autoren und Werke deutscher Sprache*. Bd 11, München 1991, S. 58f.

Soemmerring, Samuel Thomas (v.). In: Helmut Reinalter/Axel Kuhn/Alain Ruiz (Hrsgg.): *Biographisches Lexikon zur Geschichte der demokratischen und liberalen Bewegungen in Mitteleuropa*. Bd 1: 1770-1800. Frankfurt a. M. 1992, S. 117.

Faszination und Distanz. Lichtenberg, Forster, Soemmerring und die Französische Revolution. In: Georg Christoph Lichtenberg 1742-1799. Wagnis der Aufklärung. Ausstellungskatalog. München, Wien 1992, S. 285-300.

(Zusammen mit Hans-Rudolf Wiedemann{XE "Hans-Rudolf Wiedemann"}/Stefan Grus{XE "Stefan Grus"}): "Ein schönes Schneiden!" Ein unbekannter Brief Soemmerrings über die Guillotine. *Medizinhistorisches Journal* 27 (1992), 126-137.

#### **F) Stefan Grus{XE "Stefan Grus"}:(siehe auch unter B und E)**

Zwischen Berlin und Paris. Franz Joseph Gall, seine europäische Vortragsreise und der Aufenthalt in Mainz. *Arzteblatt Rheinland-Pfalz* 44 (1991), 333-342.

### **Johannes Gutenberg-Universität Mainz:**

*Institut für Buchwesen*

*Fachgebiete:* Geistesgeschichte und Technikgeschichte des Buchwesens

*Anschrift:* Saarstraße 21, W-6500 Mainz

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993):

Dr. phil. Claus W. Gerhardt{XE "Claus W. Gerhardt"}:

(Lehrauftrag: Drucktechnik in Geschichte und Gegenwart; Forschungsschwerpunkt: Geschichte der Druckverfahren)

Dr. phil. Roger Münch{XE "Roger Münch"}, M. A.

(Lehrbeauftragter für Buch- und Druckgeschichte)

**Bibliothek:** Eigene und Bibliothek des Mainzer Gutenberg-Museums

**Ergänzende Angaben** gegenüber *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 12 (1989), 110:

#### **Publikationen:**

##### **A) Claus W. Gerhardt{XE "Claus W. Gerhardt"}:**

Einblicke in die Werkstatt der Gutenberg-Forschung. *Forschungsmagazin der Johannes-Gutenberg-Universität* 6 (1990), 7-17.

Von Gutenberg bis Bertelsmann: Setzen und Drucken im Überblick. In: 1. Leupold-Kolloquium. Folge 2. Leipzig 1991, S. 4-21.

Die Entstehung von Cleromolithographie und farbigem Steindruck. *Journal für Druckgeschichte* 4 (1991), 12-19.

##### **B) Roger Münch{XE "Roger Münch"}:**

Johann Friedrich Cotta und die Technik seiner Zeit. *Gutenberg-Jahrbuch* 65 (1990), 213-222.

Arbeitsalltag in der Druckerei um 1825. *Journal für Druckgeschichte* 4 (1991), 21-31.

Vom Handsatz zum Fotosatz. Zweihundert Jahre Satz und Druck bei Gerstenberg. In: Paul Raabe (Hrsg.): *Von St. Petersburg nach Hildesheim. Festschrift zum 200jährigen Jubiläum des Hauses Gerstenberg 1792-1992*. Hildesheim 1991, S. 129-154.

## Philipps-Universität Marburg:

*Institut für Geschichte der Pharmazie*

*Fachgebiete:* Geschichte der Pharmazie, Geschichte der Naturwissenschaften, Geschichte der Botanik, Geschichte der Chemie

*Anschrift:* Roter Graben 10, W-3550 Marburg a.d. Lahn, Tel.: 49 6421 282828,

Fax: 49 6421 282878

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993):

Prof. Dr. phil. Fritz Krafft{XE "Fritz Krafft"}

(Lehrgebiete: Geschichte der Naturwissenschaften unter besonderer Berücksichtigung der Pharmazie; Forschungsschwerpunkte: Naturwissenschaften von der Antike bis zum 18. Jahrhundert, Renaissance-Humanismus, Geschichte der pharmazeutischen Wissenschaft, Geschichte der Astronomie, Geschichte der Atomistik, Copernicus, Kepler)

Prof. Dr. rer. nat. Peter Dilg{XE "Peter Dilg"}

(Lehrgebiete: Geschichte der Naturwissenschaften unter besonderer Berücksichtigung der Pharmazie, Pharmazeutische und Medizinische Terminologie; Forschungsschwerpunkte: Geschichte des Apothekenwesens, Pharmazeutische Fachsprache, Botanik des Mittelalters und des Humanismus, Arzneimittelgeschichte)

Dr. phil. Ulrich Stoll{XE "Ulrich Stoll"}

(Forschungsschwerpunkte: Medizin und Pharmazie des Mittelalters/Renaissance)

**Studiengang/Prüfungsmöglichkeiten:** Eine neue Promotionsordnung trat 1990 in Kraft, die wie ihre Vorgängerin "Geschichte der Pharmazie" als Haupt- und Nebenfach für die Promotion zum Dr. rer. nat. vorsieht.

**Ergänzende Angaben** gegenüber *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 12 (1989), 110-113:

**1) Personal:** Prof. em. Dr. phil. *Rudolf Schmitz*{XE "Rudolf Schmitz"} verstarb 1992. Prof. Dr. *F. Krafft*{XE "F. Krafft"} wurde Mitglied der Commission on Documentation und der Commission on Publications der IUHPS/DHS, Stellvertretender Vorsitzender der Fachgruppe "Geschichte der Naturwissenschaften und Pharmazie" der Deutschen Pharmazeutischen Gesellschaft, Mitglied des wissenschaftlichen Beirats der "Akademie für pharmazeutische Fortbildung" der Landesapothekerkammer Hessen und des Beirates der *Pharmazeutischen Zeitung - Wissenschaftsausgabe* sowie Herausgeber der Reihe "Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie". Prof. *F. Krafft*{XE "F. Krafft"} leitete ab 1990 das von der TU Berlin (Prof. Dr. Herbert Strauß{XE "Herbert Strauß"}) übernommene Projekt "Molekularbiologie" des DFG-Schwerpunktprogramms "Wissenschaftsemigration". Der Bearbeiter, Priv.-Doz. Dr. *Klaus Fischer*{XE "Klaus Fischer"}, übernahm 1992 die Professur für Wissenschaftstheorie an der Universität Trier. Prof. Dr. *Peter Dilg*{XE "Peter Dilg"} wurde Vorsitzender der Fachgruppe "Geschichte der Naturwissenschaften und Pharmazie" der Deutschen Pharmazeutischen Gesellschaft. Er gehört dem Wissenschaftlichen Beirat des Mediävistenverbandes an.

Dr. phil. *Ulrich Stoll*{XE "Ulrich Stoll"} ist seit 1989 Wissenschaftlicher Mitarbeiter; er erhielt 1990 den Friedrich-Behn-Preis der Stadt Lorsch.

### 2) Publikationen:

#### A) Abgeschlossene Dissertationen:

Ein großer Teil der hier folgenden Dissertationen ist in der von F. Krafft{XE "F. Krafft"} herausgegebenen Reihe "Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie", Stuttgart, erschienen.

Christine Ahlheim{XE "Christine Ahlheim"}: Pharmazie im Spiegel ihrer Presse: Die Apothekenreform von 1871 und 1894. Stuttgart 1990. (1990, Betreuer: R. Schmitz).

Gisela Altpeter{XE "Gisela Altpeter"}: Die Gesellschaft zur Beförderung der gesamten Naturwissenschaften in Marburg. (1992, Betreuer: Rudolf Schmitz).

Wolf Bauer{XE "Wolf Bauer"}: Ausgewählte Aspekte zur Apothekenbetriebsordnung. (1990, Betreuer: R. Schmitz).

Berthold Beyerlein{XE "Berthold Beyerlein"}: Die Entwicklung der Pharmazie zur Hochschuldisziplin und ihre Lösung von der Medizin. (1990, Betreuer: R. Schmitz). Druck unter dem Titel: Die Entwicklung der Pharmazie zur Hochschuldisziplin. Ein Beitrag zur Universitäts- und Sozialgeschichte. Stuttgart 1991.

Klaus Biewer{XE "Klaus Biewer"}: Die Arzneipflanzen in der Schrift "De vegetabilibus" des Albertus Magnus. (1990, Betreuer: R. Schmitz). Druck unter dem Titel: Albertus Magnus, De vegetabilibus Buch VI, Traktat 2. Lateinisch-deutsch. Übersetzung und Kommentar. Stuttgart 1992.

Christine Billig{XE "Christine Billig"}: Pharmazie und Pharmaziestudium an der Universität Gießen. (1992, Betreuer: Rudolf Schmitz).

- Klaus Burkert{XE "Klaus Burkert"}: Die Deutsche "Pharmazeutische Interessengemeinschaft" (1906-1918). Ein Beitrag zur Firmenpolitik der Pharmazeutisch-Chemischen Industrie bis zum Ende des Ersten Weltkrieges. Stuttgart 1990. (1990, Betreuer: R. Schmitz).
- Heinrich Buurman{XE "Heinrich Buurman"}: Die Apotheken Ostfrieslands von den Anfängen bis zur Gründung des Deutschen Reiches 1871. Aurich 1990. (1989, Betreuer: R. Schmitz).
- Annette Diekmann{XE "Annette Diekmann"}: Klassifikation - System - "scala naturae". Das Ordnen der Objekte in Naturwissenschaft und Pharmazie zwischen 1700 und 1850. Stuttgart 1992. (1992, Betreuer: F. Krafft).
- Gert Dietrichkeit{XE "Gert Dietrichkeit"}: Gerhard Madaus (1890-1942). Ein Beitrag zu Leben und Werk. Köln 1991. (1991, Betreuer: R. Schmitz).
- Sabine Ernst{XE "Sabine Ernst"}: Lise Meitner an Otto Hahn. Briefe aus den Jahren 1912 bis 1924. Edition und Kommentierung. Stuttgart 1992. (Diss. Mainz, Univ. 1992, Betreuer: F. Krafft).
- Holger Goetzendorff{XE "Holger Goetzendorff"}: Von der Selbsthilfe zur Selbstverwaltung. Entstehungsgeschichte der Apothekerkammer Nordrhein (1945-1953). Stuttgart 1992. (1992, Betreuer: F. Krafft).
- Ulrike Heuken{XE "Ulrike Heuken"}: Der achte, neunte und zehnte Abschnitt des Antidotarium Mesue in der Druckfassung Venedig 1561 (Trochisci, Pulver, Suffuf, Pillen). Stuttgart 1990. (1990, Betreuer: R. Schmitz).
- Thomas Junker{XE "Thomas Junker"}: Über einige Botaniker des 19. Jahrhunderts in ihrem Verhältnis zum aufkommenden Darwinismus. (1989, Betreuer: R. Schmitz). Druck unter dem Titel: Darwinismus und Botanik. Rezeption, Kritik und theoretische Alternativen im Deutschland des 19. Jahrhunderts. Stuttgart 1989.
- Dieter Kanzler{XE "Dieter Kanzler"}: Zur Geschichte des Apothekenwesens im westlichen Bodenseeraum von den Anfängen bis zur Einführung der Personalkonzession im Jahre 1894. (1989, Betreuer: R. Schmitz).
- Ingrid Kraus{XE "Ingrid Kraus"}: Zur Geschichte des Apothekenwesens in Kassel. (1989, Betreuer: R. Schmitz).
- Peter Laupheimer{XE "Peter Laupheimer"}: Die Pharmazeutische Chemie in Deutschland zur Zeit des Übergangs von der Phlogiston- zur Oxidationstheorie. (1992, Betreuer: F. Krafft). Druck unter dem Titel: Phlogiston oder Sauerstoff: Die Pharmazeutische Chemie in Deutschland zur Zeit des Übergangs von der Phlogiston- zur Oxidationstheorie. Stuttgart 1992).
- Larissa Leibrock-Plehn{XE "Larissa Leibrock-Plehn"}: Die Abortiva in der frühen Neuzeit. Eine Untersuchung anhand gedruckter medizinisch-pharmazeutischer Literatur des 16. und 17. Jahrhunderts. (1990, Betreuer: R. Schmitz). Druck unter dem Titel: Hexenkräuter oder Arznei. Die Abtreibungsmittel im 16. und 17. Jahrhundert. Stuttgart 1992.
- Ursula Lill{XE "Ursula Lill"}: Die pharmazeutisch-industrielle Werbung in der ersten Hälfte des 20. Jahrhunderts. Stuttgart 1990. (1989, Betreuer: R. Schmitz).
- Karl Lichte{XE "Karl Lichte"}: Deutschsprachige Pharmaziegeschichtsschreibung vom 18.-20. Jahrhundert. (1992, Betreuer: R. Schmitz).
- Dietrich Redeker{XE "Dietrich Redeker"}: Zur Entwicklungsgeschichte der Tuberkulostatika und Antituberkulotika. Stuttgart 1990. (1989, Betreuer: R. Schmitz).
- Regine Tillmann{XE "Regine Tillmann"}: Neue Erkenntnisse zur Kräuterbuchliteratur des 16. Jahrhunderts. (1989, Betreuer: R. Schmitz).
- Thomas Tschirner{XE "Thomas Tschirner"}: John Browns "System der Heilkunde" in Naturphilosophie und naturphilosophischen Arzneimittellehren des frühen 19. Jahrhunderts. (1989, Betreuer: R. Schmitz).
- Patricia Vöttiner-Pletz{XE "Patricia Vöttiner-Pletz"}: "Lignum sanctum". Zur therapeutischen Verwendung des Guajak vom 16. bis zum 20. Jahrhundert. Frankfurt a. M. 1990. (1989, Betreuer: P. Dilg).
- Ingeburg Unterhalt-Schüler{XE "Ingeburg Unterhalt-Schüler"}: Georg Wilhelm Franz Wenderoth (1774-1861). Ein Beitrag zur Geschichte der Botanik an der Universität Marburg. Darmstadt 1989. (1989, Betreuer: R. Schmitz).
- Edith Zorn{XE "Edith Zorn"}: Das Arzneimittel bei Paracelsus, dargestellt anhand der Großen Wundarznei (1536). (1989, Betreuer: R. Schmitz).

### **B) Fritz Krafft{XE "Fritz Krafft"}:**

- Zum "Historischen Erfahrungsraum" von Wissenschaft, oder: Warum wir uns auf die Geschichte der Wissenschaften besinnen sollten. In: Werner Kreisel u.a. (Hrsgg.): Geisteshaltung und Umwelt. Festschrift zum 65. Geburtstag von Manfred Büttner. Aachen 1988, S. 87-109 (Erschienen 1989).
- Tätigkeitsbericht 1985-1989. In: Nationalkomitee der Bundesrepublik Deutschland in der International Union of the History and Philosophy of Science, Division of History of Science (Hrsg.): Tätigkeitsbericht/Report. Weinheim 1989, S. I - V.
- Pflanzenseele I (Antike). In: Joachim Ritter, Karlfried Gründer (Hrsgg.): Historisches Wörterbuch der Philosophie. Bd 7, Basel/Stuttgart 1989, Sp. 402-403.
- Erleben, Johann Christian Polykarp. In: Walther Killy (Hrsg.): Literaturlexikon. Autoren und Werke deutscher Sprache. Bd 3, Gütersloh 1989, S. 295-296; ebenso: Fabricius, David (S. 320); Fabricius, Johannes (S. 324-325); Guericke, Otto von (Bd 4 1989, S. 418-419); Hevelius, Johannes (Bd 5 1990, S. 291-292); Kepler, Johannes (Bd 6, S. 281-284); Klaproth, Martin Heinrich (S. 347-348); Kopernikus, Nikolaus (S. 491-493); Mayer, Johann Tobias d. Ä. (Bd 8 1990, S. 33); Mayr, Simon (S. 35-36); Olbers, Heinrich Wilhelm Matthias (S. 497); Ostwald, Wilhelm (Bd 9 1991, S. 23-24); Poggenorff, Johann Christian (S. 197); Regiomontanus, Johannes (S. 334-336), Richter, Jeremias Benjamin (S. 433-434); Riese, Adam (S. 466); Rothmann, Christoph (Bd 10 1991, S. 46); Scheiner, Christoph (S. 183-184); Stifel, Michael (Bd 11 1991, S. 200-201); Thaer, Albrecht (S. 325-326); Weber, Wilhelm Eduard (Bd 12 1992, S. 169); Werner, Abraham Gottlob (S. 256-257);

- Allgemeine Wissenschaften/Naturwissenschaften. In: Dahlmann-Waitz. Quellenkunde zur deutschen Geschichte. Bibliographie der Quellen und der Literatur zur deutschen Geschichte. 10. Aufl. Hrsgg. von Hermann Heimpe/Herbert Geuss. 5. Buch (1519-1648). Lfg. 61 (Bd 7), Stuttgart 1989, Abschnitte 304 und 306.
- Des Menschen Stellung im Universum. Ein Kapitel abendländischer Wissenschaftsgeschichte. *Pharmazeutische Zeitung* 134 (1989), 2849-2865; auch in: Wilfried Seipel (Hrsg.): Mensch und Kosmos. OÖ. Landesausstellung Linz 1990. Linz 1990. Bd 1, S. 361-376.
- Nicolaus Copernicus. Astronomie und Weltbild an der Wende zur Neuzeit. In: Hartmut Boockmann/Bernd Möller/Karl Stackmann (Hrsgg.): Lebenslehren und Weltentwürfe im Übergang vom Mittelalter zur Neuzeit. Bericht über Kolloquien der Kommission zur Erforschung der Kultur des Spätmittelalters 1983 bis 1987. Göttingen 1989, S. 282-335.
- Johannes Kepler: Astronomy as a way of worship. In: Änne Bäumer-Schleinkofer/Manfred Büttner (Hrsgg.): Science and religion. Wissenschaft und Religion. Bochum 1989, S. 102-109.  
(Zusammen mit Ulrich Stoll{XE "Ulrich Stoll"}): 25 Jahre Institut für Geschichte der Pharmazie der Philipps-Universität Marburg/Lahn 1965-1990. Ein Bericht. Marburg 1990.
- Johannes de Sacrobosco (Johannes 169). In: Lexikon des Mittelalters. Bd 5, München 1991, Sp. 598f.
- Die Zahlen des Kosmos - Platon und die pythagoreische Lehre. In: Uwe Schultz (Hrsg.): Scheibe, Kugel, Schwarzes Loch. Die wissenschaftliche Eroberung des Kosmos. München 1990, S. 71-85 und 336-338.
- Mechanik - zur begrifflichen Bestimmung (Antike und 17. Jahrhundert). *Österreichische Ingenieur- und Architekten-Zeitschrift* 135 (1990), 470-477.
- Die Mathematisierung des Kosmos. In: Klaus Döring/Georg Wöhrle (Hrsgg.): Vorträge des ersten Symposiums des Bamberger Arbeitskreises "Antike Naturwissenschaft und ihre Rezeption" (AKAN). Wiesbaden 1990, S. 33-63.
- Lise Meitner (7. XI. 1878 - 27. X. 1968). In: Willi Schmidt/Christoph J. Scriba (Hrsgg.): Frauen in den exakten Naturwissenschaften. Festkolloquium zum 100. Geburtstag von Frau Dr. Margarethe Schimank (1890-1983). Stuttgart 1990, S. 33-70.
- La fisica e il suo divenire. Sull'*esperienza storica* della conoscenza fisica. Traduzione di Franco Voltaggio. Introduzione all'edizione italiana di Salvo D'Agostino. (Metodologia delle scienze e filosofia de linguaggio). Rom 1990.
- The new celestial physics of Johannes Kepler. In: Sabetai Unguru (Hrsg.): Physics, cosmology and astronomy, 1300-1700: Tension and accomodation. Dordrecht 1991, S. 185-227.
- Erfahrung und Vorurteil im naturwissenschaftlichen Denken Johannes Keplers. *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 14 (1991), 73-96.
- Johannes Kepler und das abendländische Wissenschaftsbild. In: Roman Sandgruber/Friedrich Schneider (Hrsgg.): Interdisziplinarität heute. Kepler und die modernen Wissenschaften. Linz 1991, S. 15-31.
- Technik und Naturwissenschaft in Antike und Mittelalter. In: Armin Hermann/Charlotte Schönbeck (Hrsgg.): Technik und Wissenschaft. Düsseldorf 1991, S. 220-239.
- Der lange Weg zum Apothekenwahrzeichen. *Pharmazeutische Zeitung* 136 (1991), 3037-3044.  
(Zusammen mit Holger Goetzendorff): Apotheken-A. Der lange Weg einer Identitätsfindung. *Deutsche Apotheker Zeitung* 131 (1991), 2232-2238.
- Geleitwort zu: Albert Kraye, Mathematik im Studienplan der Jesuiten. Die Vorlesung von Otto Cattenius an der Universität Mainz (1610/11). Stuttgart 1991, S. 431-434.
- Humanismus - Naturwissenschaft - Technik. Europa vor der Spaltung in zwei Kulturen des Geistes. In: Georg Kauffmann (Hrsg.): Die Renaissance im Blick der Nationen Europas. Wiesbaden 1991, S. 355-380.
- Otto Hahn und die Kernchemie: Der Sprung ins Atomzeitalter. Mannheim 1992.
- Naturforschung im Umbruch: Otto von Guericke in seiner Zeit. *Wissenschaftliche Zeitschrift der technischen Universität "Otto von Guericke" Magdeburg* 36 (1992), 110-114.  
(Zusammen mit Werner Friedrich Kümmel{XE "Werner Friedrich Kümmel"}/Gunter Mann{XE "Gunter Mann"}): Gunter Mann (12. August 1924 - 16. Januar 1992) - Rückblicke auf ein erfülltes Leben für die Medizin- und Wissenschaftsgeschichte. *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 15 (1992), 1-25.
- Natur - Wissenschaft - Geschichte: Zum Historischen Erfahrungsraum von Naturwissenschaft. In: Ulmensien 5. Ulm 1992, S. 93-104.
- Tertius interveniens. Johannes Keplers Bemühungen um eine Reform der Astrologie. In: August Buck (Hrsg.): Okkulte Wissenschaften in der Renaissance. Wiesbaden 1992, S. 197-225.
- Das Bild vom Kosmos im Wandel der Zeit. In: J. K. W. Willers u.a. (Hrsgg.): Focus Behaim Globus. Teil 1: Aufsätze. Nürnberg 1992, S. 39-54.
- C) Peter Dilg{XE "Peter Dilg"}:**
- Adam Lonicer (1528-1586). *Hessisches Ärzteblatt* 49 (1988), 260 f.  
(Zusammen mit Heinz Rankenburg{XE "Heinz Rankenburg"}): Zur Frage der Studienzeitverlängerung aus historischer Sicht. *Pharmazeutische Zeitung* 133 (1988), Nr. 26, 40-45.
- Fenchel, Fingerhut, Fingerkraut, Getreide (I), Gewürze, Gewürznelken(baum), Granatapfel(baum), Hanf. In: Lexikon des Mittelalters. Bd 4. München (1987-)1989, Sp. 349/474f./475/1413f./1432/1434.
- Cordus, Euricius/Cordus, Valerius. In: Walther Killy (Hrsg.): Literaturlexikon. Autoren und Werke deutscher Sprache. Bd 2. Gütersloh 1989, S. 460f/461f.  
(Zusammen mit Patricia Vöttiner-Pletz{XE "Patricia Vöttiner-Pletz"}): AIDS und Syphilis. Eine historisch-vergleichende Betrachtung. *Deutsche Apotheker Zeitung* 129 (1989), 807-811.

- 150 Jahre Hessischer Apothekerverein. Hrsg. vom Hessischen Apothekerverein. Frankfurt a. M. 1989.
- Gesundheits- und Wohlfahrtswesen. In: Dahlmann-Waitz. Quellenkunde der deutschen Geschichte. Bibliographie der Quellen und der Literatur zur deutschen Geschichte. 10. Aufl. Hrsgg. von Hermann Heimpel/Herbert Geuss. 5. Buch (1519-1648). Lieferung 61 (Bd 7). Stuttgart 1989, Abschnitt 301.
- Pharmaziegeschichte - Wissenschaft mit zwei Gesichtern. *Pharmazie in unserer Zeit* 19 (1990), 201-203.
- Hopfen. In: Lexikon des Mittelalters. Bd 5. München 1991, Sp. 123. Ebenso: Huflattich (Sp. 156f.), Hülsenfrüchte (Sp. 185), Ingwer (Sp. 419), Johanniskraut (Sp. 612f.), Kamille (Sp. 883), Kapernstrauch (Sp. 935), Kardamom (Sp. 950), Kerbel (Sp. 1115), Kirsche (Sp. 1188), Klee (Sp. 1197), Klette (Sp. 1211), Knabenkrautgewächse (Sp. 1231), Knöterich (Sp. 1237f.), Königskerze (Sp. 1330), Koriander (Sp. 1444), Kräuterbücher (Zusammen mit Gundolf Keil: Sp. 1476-1480), Kresse (Sp. 1487f.), Kubebenpfeffer (Sp. 1557), Kümmel (Sp. 1569f.), Kürbisgewächse (Sp. 1579), Lauch (Sp. 1751), Lavendel (Sp. 1771), Lein (Sp. 1858), Liebstöckel (Sp. 1968), Lilie (Sp. 1983f.), Linde (Sp. 1998f.), Lorbeer (Sp. 2111f.).
- Heinrich Marzell. In: Neue Deutsche Biographie. Bd 16, Berlin 1991, Sp. 350-352.
- Agricola (H)Ammonius, Johann. In: H.-G. Roloff (Hrsg.): Die Deutsche Literatur. Biographisches und bibliographisches Lexikon. Reihe II: Die Deutsche Literatur zwischen 1450 und 1620. Bd 1, Bern 1991, S. 510-514.
- Johann Agricola Ammonius' Kommentar zu Galens "Methodus medendi". In: F. Kudlien/R. J. Durling (Hrsgg.): Galen's method of healing. Leiden 1991, S. 190-198.
- (Zusammen mit Gert Leidig{XE "Gert Leidig"}): Zur Standesethik des Apothekers. *Pharmazeutische Zeitung* 136 (1991), 2403-2410.
- Materia medica mediaevalis: Die Arzneimittelverse des Otho von Cremona (um 1200). In: G. Keil/P. Schnitzer (Hrsgg.): Das "Lorscher Arzneibuch" und die frühmittelalterliche Medizin. Lorsch 1991, S. 129-147.
- (Zusammen mit Anne Geertje Wertz{XE "Anne Geertje Wertz"}): Zur Titelblatt-Ikonographie pharmazeutischer Fachliteratur. *Pharmazeutische Zeitung* 137 (1992), 769-773.
- Zum Gedenken an Professor Dr. phil. Rudolf Schmitz. *Nachrichtenblatt der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik* 42 (1992), 113-117.
- D) Ulrich Stoll{XE "Ulrich Stoll"}:** (siehe auch unter B)
- (Zusammen mit Gundolf Keil{XE "Gundolf Keil"}): Althochdeutsch "uuizebluomon". Eine zweite Bestätigung von Sudhoffs Lokalisierung des "Bamberger Kodex". *Zeitschrift für deutsches Altertum und deutsche Literatur* 117 (1988), 274-277.
- (Zusammen mit Gundolf Keil{XE "Gundolf Keil"} u.a.): Übersetzung der Handschrift Msc. Med. 1 der Staatsbibliothek Bamberg. In: G. Keil (Hrsg.): Das Lorscher Arzneibuch. Bd 2, Stuttgart 1989.
- Das "Lorscher Arzneibuch" und seine Bedeutung für die Gegenwart. Herkunft und Datierung - Inhalt und Aufbau/Einleitung zu den Rezeptbüchern. In: Heimat- und Kulturverein Lorsch (Hrsg.): Das Lorscher Arzneibuch. Klostermedizin in der Karolingerzeit. Ausgewählte Texte und Beiträge. Lorsch 1989, S. 41-47/66-75.
- Lorscher Arzneibuch. Das älteste erhaltene Arzneibuch deutscher Provenienz. *Deutsche Apotheker Zeitung* 129 (1989), 2490-2496.
- Christlicher Glaube kontra heidnische Wissenschaft. *Pharmazeutische Zeitung* 135 (1990), 1307-1316.
- (Zusammen mit Bernhard Müller{XE "Bernhard Müller"}): Alte Rezepte modern betrachtet - Ein Versuch zur Beurteilung frühmittelalterlicher Pharmakotherapie aus heutiger Sicht. *Geschichte der Pharmazie* (Beilage zur Deutschen Apotheker Zeitung) 42 (1990), 33-40.
- (Zusammen mit Volker Zimmermann{XE "Volker Zimmermann"}): Das "Lorscher Arzneibuch" und die frühmittelalterliche Medizin. *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 13 (1990), 121-124.
- Das Lorscher Arzneibuch. Ein Arbeitsbericht/Ein Überblick über Herkunft, Inhalt und Anspruch des ältesten Arzneibuchs deutscher Provenienz. In: G. Keil/P. Schnitzer (Hrsgg.): Das "Lorscher Arzneibuch" und die frühmittelalterliche Medizin. Lorsch 1991, S. 29-59, 61-80.
- Neues Licht auf die Klostermedizin. *Hessische Heimat. Zeitschrift für Kunst, Kultur und Denkmalpflege* 41 (1991), 62-67.
- Theorie und Praxis im "Lorscher Arzneibuch". Die Ratio, die Medizin und der Glaube. *die waage* 30 (1991), 155-160.
- Das "Lorscher Arzneibuch" - ein medizinisches Kompendium des 8. Jahrhunderts (Codex Bambergensis medicinalis 1). Text, Übersetzung und Fachglossar. Stuttgart 1992.
- Abbas medicus aut medicus abbas? Ein Lorscher Klosterarzt und der Neubeginn der wissenschaftlichen Heilkunde zur Zeit Karls des Großen. In: Klaus Döring/Georg Wöhrle (Hrsgg.): Antike Naturwissenschaft und ihre Rezeption. Bamberg 1992, S. 131-152.
- Kalmus, Gilge und Würzhalm. Anmerkungen zu einer alten Verwechslungsgeschichte. *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 15 (1992), 227-242.
- Myrrhe(nbaum)/Myrthe. In: Lexikon des Mittelalters. Bd 6, München 1992, Sp. 978f./979.
- E) Rudolf Schmitz{XE "Rudolf Schmitz"}:**
- (Zusammen mit Franz-Joseph Kuhlen{XE "Franz-Joseph Kuhlen"}): Schmerz- und Betäubungsmittel vor 1600. Ein fast unbekanntes Kapitel der Arzneimittelgeschichte. *Pharmazie in unserer Zeit* 18 (1989), 10-19.
- The pomander. *Pharmacy in History* 31 (1989), 86-90.

(Zusammen mit Herbert Schnitzler{XE "Herbert Schnitzler"}): Der Hofapotheker Cornelius Rasener (1474-1543) und der Humanistenkreis der Residenzstadt Koblenz. In: August Buck (Hrsg.): Höfischer Humanismus. Weinheim 1989, S. 119-132.

Die Apotheke von innen gesehen. Ihre Lage und ihre Perspektiven. *Apotheker-Journal* 11 (1989), Heft 7, 38-43.

Leopold Gmelin (1788-1853). In: Der 200. Geburtstag von Leopold Gmelin. Frankfurt a. M. 1990, S. 29-36.

100 Jahre Deutsche Pharmazeutische Gesellschaft. Stuttgart 1990.

(Zusammen mit Berthold Beyerlein{XE "Berthold Beyerlein"}): Die Pharmazie an den Universitäten des 19. Jahrhunderts. *Pharmazeutische Zeitung* 135 (1990), 2307-2316.

Materia medica. In: Lexikon des Mittelalters. Bd 6. München 1992, Sp. 378-380.

Okkulte Wissenschaften und die moderne Pharmazie. In: August Buck (Hrsg.): Okkulte Wissenschaften in der Renaissance. Wiesbaden 1992, S. 197-225.

Prolog. In: H. R. Abe/W. Götz/C.-G. Kühl/H. Nott: Trommsdorff Arzneimittel seit 1797. Ein historischer Überblick. Teil 1, Alsdorf 1992, S. 1-3.

#### **F) Klaus Fischer{XE "Klaus Fischer"}:**

Die Emigration deutschsprachiger Physiker nach 1933. Strukturen und Wirkungen/Wissenschaftsemigration und Molekulargenetik. Soziale und kognitive Interferenzen im Entstehungsprozeß einer neuen Disziplin. In: H. A. Strauss u.a. (Hrsgg.): Die Emigration der Wissenschaften nach 1933. München 1991, S. 27-71/107-137.

Die Emigration der Wissenschaften nach 1933. Möglichkeiten und Grenzen einer Bilanzierung. *Vierteljahrshefte für Zeitgeschichte* 39 (1991), 535-549.

## Philipps-Universität Marburg:

*Institut für Geschichte der Medizin*

*Fachgebiet:* Geschichte der Biologie

*Anschrift:* Bunsenstraße 2, Postfach 1503, W-3550 Marburg

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993):

Prof. Dr. rer. nat. Armin Geus{XE "Armin Geus"}

(Lehrgebiet: Geschichte der Biologie; Forschungsschwerpunkte: Geschichte der Biologie im 18. und 19. Jahrhundert, naturhistorische Begriffsgeschichte, Geschichte der naturhistorischen Bibliographie, Ikonographiegeschichte)

**Ergänzende Angaben** gegenüber *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 12 (1989), 113f.:

**1) Personal:** Prof. Dr. A. Geus{XE "A. Geus"} ist Vorstandsmitglied der Deutschen Gesellschaft für Geschichte und Theorie der Biologie e.V.

**2) Publikationen Armin Geus{XE "Armin Geus"}:**

Vom Ersatz der Glieder oder die Überwindung des Verlusts. Zur Geschichte der Prothesen. In: Hanno Möbius/Jörg Jochen Berns: *Die Mechanik in den Schönen Künsten*. Marburg 1990, S. 83-93.

(Hrsg.): Günther Blau - *Das druckgraphische Werk*. Mit Textbeiträgen von Rolf Escher, Peter Anselm Riedl und Richard Hamann-Mac Lean. Marburg 1992.

(Zusammen mit Hans Querner{XE "Hans Querner"}): *Deutsche Zoologische Gesellschaft 1890-1990. Dokumentation und Geschichte*. Stuttgart 1990.

## Technische Hochschule "Carl Schorlemmer" Leuna-Merseburg:

*Bereich Technikgeschichte*

*Anschrift:* Geusaer Str. O-4200 Merseburg, Tel.: 49 3461 64462269 (Prof. Krug),

49 3461 462333 (Dr. Meinecke), Fax: 49 3461 462370

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993):

Prof. Dr. sc. phil. Klaus Krug{XE "Klaus Krug"}

(Lehrgebiete: Allgemeine Wissenschaftsgeschichte, Geschichte des Chemie-Ingenieurwesens; Forschungsschwerpunkte: Verfahrenstechnik, Technische Thermodynamik, Theorien der Wissenschaftsentwicklung)

Dr. phil. habil. Klaus-Peter Meinicke{XE "Klaus-Peter Meinicke"}

(Lehrgebiete: Geschichte der Technikwissenschaften, Geschichte des Chemie-Ingenieurwesens; Forschungsschwerpunkte: Verfahrenstechnik, Umweltschutztechnik)

**Vorgeschichte:** Die 1983 gegründete Arbeitsgruppe "Historische und philosophische Probleme in Chemie, Verfahrenstechnik und Chemiewirtschaft" sollte die profilbestimmenden Wissenschaftsgebiete der Technischen Hochschule in historischer und philosophischer Richtung bearbeiten.

**Ergänzende Angaben:**

**1) Personal:** Das Fach wurde durch den Bibliotheksdirektor Prof. Dr. K. Krug{XE "K. Krug"} und Dr. K.-P. Meinicke{XE "K.-P. Meinicke"} vertreten; eigene Planstellen bestehen nicht mehr. Dr. phil. Werner Jorks{XE "Werner Jorks"} und Dr. rer. nat. Frank Hartwig{XE "Frank Hartwig"} waren bis 1990 beschäftigt. 1993 ist die Aufhebung der Technischen Hochschule in eine Fachhochschule vorgesehen, wobei einige Fachbereiche der Martin-Luther-Universität Halle/Wittenberg angegliedert werden. Ob dazu auch die Technikgeschichte gehören wird, ist noch nicht entschieden.

**2) Publikationen:**

**A) Abgeschlossene Dissertationen:**

L. Nagel{XE "L. Nagel"}/H. Watzek{XE "H. Watzek"}: *Die Entwicklung manueller und mechanisch-maschineller Produktionsmethoden im Eisenhüttenwerk Thale von Anbeginn bis zum Jahre 1945*. (1990).

**B) Klaus Krug{XE "Klaus Krug"}:**

(Beiträge). In: G. Buchheim/R. Sonnenmann (Hrsg.): *Geschichte der Technikwissenschaften*. Leipzig 1990.

(Beitrag). In: M. Beckert (Hrsg.): *Johann Beckmann. Vorrath kleiner Anmerkungen über mancherley gelehrte Gegenstände und Vorrath kleiner Anmerkungen über J. Beckmann*. Leipzig 1990.

(Beitrag). In: G. Schubring (Hrsg.): *"Einsamkeit und Freiheit" neu besichtigt*. Stuttgart 1991.

(Beiträge). In: G. Buchheim/W. Hartmann (Hrsg.): *Biographien bedeutender Unternehmer*. Berlin 1991.

(Zusammen mit K.-P. Meinicke{XE "K.-P. Meinicke"}, Hrsgg.): Wissenschafts- und Technologietransfer zwischen industrieller und wissenschaftlich-technischer Revolution. Stuttgart 1992.

**C) Klaus-Peter Meinicke{XE "Klaus-Peter Meinicke"}:** (siehe auch unter B)

(Beiträge). In: G. Buchheim/W. Hartmann (Hrsgg.): Biographien bedeutender Unternehmer. Berlin 1991.

## Ludwig-Maximilians-Universität München:

*Institut für Geschichte der Naturwissenschaften*

*Fachgebiete:* Geschichte der Naturwissenschaften, Geschichte der Mathematik, Geschichte der Astronomie, Geschichte der Biologie, Geschichte der Chemie, Geschichte der Geowissenschaften, Geschichte der Pharmazie, Geschichte der Physik

*Anschrift:* Deutsches Museum, Museumsinsel 1, Postfach 26 01 02, W-8000 München 26

Tel.: 49 89 2180 3252/3253, Fax: 49 89 2179324,

e-mail: mf.ign@mathematik.uni-muenchen.dbp.de

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993):

Prof. Dr. phil. Menso Folkerts{XE "Menso Folkerts"}

(Lehrgebiet: Geschichte der Naturwissenschaften; Forschungsschwerpunkte: Mathematik in Antike, Mittelalter und Renaissance)

Prof. Dr. phil. nat. Brigitte Hoppe{XE "Brigitte Hoppe"}

(Lehrgebiet: Geschichte der Naturwissenschaften, mit Schwerpunkten in der Geschichte der Biologie, Geschichte der Chemie und Pharmazie; Forschungsschwerpunkte: Geschichte der Naturwissenschaften von der Antike bis zum 19. Jahrhundert, Biologie, Chemie und Pharmazie in der Neuzeit, Wechselwirkungen zwischen Physik/Technik, Chemie und Biologie)

Prof. Dr. rer. nat. Ivo Schneider{XE "Ivo Schneider"}

(Lehrgebiet: Geschichte der Naturwissenschaften vom 17. bis 20. Jahrhundert, mit Schwerpunkten in der Geschichte der Mathematik und der exakten Naturwissenschaften; Forschungsschwerpunkte: Geschichte der Wahrscheinlichkeitsrechnung, Johannes Faulhaber)

Privatdozent Dr. rer. nat. Jürgen Teichmann{XE "Jürgen Teichmann"}

(Lehrgebiet: Geschichte der Physik und der Technik)

Dr. rer. nat. Otto Krätz{XE "Otto Krätz"}

(Lehrauftrag: Geschichte der Chemie)

Dr.-Ing. Andreas Kühne{XE "Andreas Kühne"}

(Lehrauftrag: Wechselwirkungen zwischen der Entwicklung der Naturwissenschaften und der Kulturgeschichte im ausgehenden Mittelalter und der Renaissance)

Dr. phil. Richard Lorch{XE "Richard Lorch"}

(Lehrauftrag: Naturwissenschaften bei den Arabern und ihre Auswirkungen auf den Westen)

Dr. phil. Heribert M. Nobis{XE "Heribert M. Nobis"}

(Lehrauftrag: Geschichte der Kosmographie und der Geowissenschaften)

Prof. Dr. Felix Schmeidler{XE "Felix Schmeidler"}

(Lehrgebiet: Astronomie und Geschichte der Astronomie)

Dr. phil. Michael Segre{XE "Michael Segre"}

(Lehrauftrag: Geschichte der Naturwissenschaften; Forschungsschwerpunkt: Galileo Galilei)

**Ergänzende Angaben** gegenüber *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 12 (1989), 114-117:

**1) Personal:** Prof. Dr. M. Folkerts{XE "M. Folkerts"} ist Herausgeber der Reihen "Boethius. Texte und Abhandlungen zur Geschichte der exakten Wissenschaften" und "Algorismus"; Mit-herausgeber von *Sudhoffs Archiv*, *Centaurus*, *Archive for History of Exact Sciences*, *Abhandlungen und Berichte des Deutschen Museums*, *Science Networks*, *Arabic Sciences and Philosophy*, *Historia mathematica*, Mitglied des Kuratoriums des Deutschen Museums sowie effektives Mitglied der Académie Internationale d'Histoire des Sciences und der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina. Er leitet(e) die DFG-Projekte: Datenbank naturwissenschaftlicher Handschriften des Mittelalters, 1985-1990, Wiss. Mitarbeiter (zuletzt): Dr. Andreas Kühne{XE "Andreas Kühne"}; *Theodosius Sphaerica*, 1988-1991, Wiss. Mitarbeiter: Dr. Richard P. Lorch{XE "Richard P. Lorch"}; Copernicus-Edition, seit 1991, Wiss. Mitarbeiter: Dr. Friederike Boockmann{XE "Friederike Boockmann"}; Dr. Andreas Kühne{XE "Andreas Kühne"}; Naturwissenschaftler in München 1945-1949, seit 1992, Wiss. Mitarbeiter: Dr. Freddy Litten{XE "Freddy Litten"}; Walther Gerlach, seit 1992, Wiss. Mitarbeiter: Dr. Hans-Reinhard Bachmann{XE "Hans-Reinhard Bachmann"}.

Prof. Dr. B. Hoppe{XE "B. Hoppe"} ist Korrespondierendes Mitglied der Académie Internationale d'Histoire des Sciences. Sie war 1988-1991 Beisitzerin im Vorstand der "Deutschen Gesellschaft

für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik", ist seit 1986 Herausgeber des *Newsletter* und seit 1989 Treasurer der "Commission on the History of Women in Science, Technology, and Medicine" of the IUHPS/DHS; sie leitete 1991 den internationalen Workshop "History of Interrelations between Biology, Chemistry, and Physics"; Organisation und Leitung eines Forschungsprojekts zur Geschichte der Biologie im 19.-20. Jahrhundert. Sie leitet außerdem das von der LM Universität München geförderte Projekt "Die botanischen Werke von E. Kaempfer" (seit 1992; Wissenschaftliche Mitarbeiterin: Dr. *Petra-Andrea Hinz* "Petra-Andrea Hinz").

*Prof. Dr. I. Schneider* "I. Schneider" ist seit 1988 Sprecher des Graduiertenkollegs "Wechselbeziehungen zwischen Naturwissenschaft und Technik"; Mitherausgeber der wissenschaftshistorischen Zeitschriften *Historia mathematica*, *Ganita-Bharati-Bulletin of the Indian Society for History of Mathematics*, sowie der Reihe Abhandlungen und Berichte des Deutschen Museums. Mitglied des Kuratoriums des Deutschen Museums, Korrespondierendes Mitglied der Académie Internationale d'Histoire des Sciences.

*Prof. Dr. F. Schmeidler* "F. Schmeidler" leitet das von der DFG geförderte Projekt "Copernicus-Kommentare".

*Dr. J. Teichmann* "J. Teichmann" leitet das Projekt: "Transfer und Transformation deutscher theoretischer Physik in Großbritannien und USA 1920-1945" (Wissenschaftliche Mitarbeiter: Dr. *Stefan Wolff* "Stefan Wolff", Dr. *Paul Hoch* "Paul Hoch").

## 2) Publikationen:

### A) Abgeschlossene Habilitationen und Dissertationen:

*Michael Toepell* "Michael Toepell": Mathematiker und Mathematik an der Universität München. 500 Jahre Lehre und Forschung. (Habilitation 1992).

*Bernhard Fritscher* "Bernhard Fritscher": Die Bedeutung der Chemie und des Experiments in der Vulkanismus-Neptunismus-Kontroverse. Ein Beitrag zur Geschichte und Theorie der Geowissenschaft. (Diss. 1989).

*Wolfgang Kokott* "Wolfgang Kokott": Die Kometen der Jahre 1531 bis 1539 und ihre Bedeutung für die spätere Entwicklung der Kometenforschung. (Diss. 1992).

*Freddy Litten* "Freddy Litten": Astronomie in Bayern 1914-1945. (Diss. 1991).

*Erwin Wuschek* "Erwin Wuschek": Die Beiträge des Botanikers Carl Friedrich Philipp von Martius (1794-1868) zur Pharmakognosie und zur Erforschung tropischer Nutzpflanzen, mit einer Bearbeitung seines "Systema Materiae Medicae Vegetabilis Brasiliensis" von 1843". (Diss. 1990).

### B) Friederike Boockmann "Friederike Boockmann":

Tacitus-Übersetzung. In: Johannes Kepler, Gesammelte Werke. Bd XII. Theologica. Hexenprozeß. Tacitus-Übersetzung. Gedichte. Bearbeitet von Jürgen Hübner, Helmut Grössing, Friederike Boockmann, Friedrich Seck. Redaktion Volker Bialas, hrsg. von der Kepler-Kommission der Bayerischen Akademie der Wissenschaften. München 1990. S. 101-175 und 367-384.

Megiser. In: Neue Deutsche Biographie. Bd 16, Berlin 1990. Sp. 619f.

Trichotomie bei Anton Günther? In: Trichotomie in der Geistesgeschichte. Die Drei, Beiheft 2. Stuttgart 1989. S. 68-72

Die Seele als einzige Leibesform bei Thomas von Aquin. Ein Beitrag zur mittelalterlichen Seelenlehre. In: Volker Bialas (Hrsg.): Naturgesetzlichkeit und Kosmologie in der Geschichte. Festschrift für Ulrich Grigull. Stuttgart 1992. S. 26-33.

Studien zum Pantheon des Gottfried von Viterbo. Teil I. München 1992.

### C) Menso Folkerts "Menso Folkerts":

Euclid in Medieval Europe. *Questio de rerum natura*, II. Winnipeg 1989.

(Zusammen mit E. Knobloch "E. Knobloch"/K. Reich "K. Reich"): Maß, Zahl und Gewicht. Mathematik als Schlüssel zu Weltverständnis und Weltbeherrschung. Weinheim 1989.

Helmuth Gericke 80 Jahre. *Nachrichtenblatt der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik* 39 (1989), 73-74.

Heribert M. Nobis 65 Jahre. *Nachrichtenblatt der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik* 39 (1989), 74-76.

(Zusammen mit E. Knobloch "E. Knobloch"): Christoph J. Scriba 60 Jahre. *Historia Mathematica* 16 (1989), 207-212.

(Zusammen mit Karin Reich "Karin Reich"/Christoph J. Scriba "Christoph J. Scriba"): Das Schriftenverzeichnis von Ewald Fettweis (1881-1967) samt einer Würdigung von Olindo Falsirol. *Historia Mathematica* 16 (1989), 360-372.

Mathematische Texte in den westlichen Nationalsprachen im späten Mittelalter. *Wissenschaftliche Zeitschrift der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, mathematisch-naturwissenschaftliche Reihe* 38/4 (1989), 31-38.

Corpus Agrimensorum Romanorum (Cod. Guelf. 36.23 Aug. 2°)/Agrimensores veteres (Cod. Guelf. 105 Gud. lat.). In: Wolfenbütteler Cimelien. Das Evangeliar Heinrichs des Löwen in der Herzog August Bibliothek. Weinheim 1989, S. 28-32/41-45.

- Radulf von Lüttich/Ragimbald von Köln/Rithmimachia. In: Die deutsche Literatur des Mittelalters. Verfasserlexikon. 2. Auflage, Berlin 1989/1990, Bd 7, Sp. 972/974/Bd 8, 86-94
- William Heytesbury/Kopernikus/Kreisquadratur/Leonardo Cremonensis/(Zusammen mit E. Neuenschwander{XE "E. Neuenschwander"}/J. Sesiano{XE "J. Sesiano"}): Mathematik. In: Lexikon des Mittelalters. München 1989/1991/1992, Bd 4, Sp. 2206/ Bd 5, Sp. 1435f./1485/1893/Bd 6, Sp. 381-390.
- (Zusammen mit Andreas Kühne{XE "Andreas Kühne"}, Hrsgg.): The use of computers in cataloging medieval and renaissance manuscripts. München 1990.
- New results on the mathematical activity of Regiomontanus. In: Ernst Zinner: Regiomontanus: His life and work. Amsterdam 1990, S. 363-372.
- Humboldt und Oltmanns. In: Uta Lindgren (Hrsg.): Alexander von Humboldt. Weltbild und Wirkung auf die Wissenschaften. Wien 1990, S. 103-131.
- The arabic Euclid in the Latin west. In: Deuxième colloque maghrébin sur l'histoire des mathématiques arabes. Tunis [1991], S. 85-94.
- Simon Marius/Johann Tobias Mayer/Tobias Mayer/Peter Megerlin/Hinrich Meißner/Albrecht Ludwig Friedrich Meister. In: Neue Deutsche Biographie. Bd 16, Berlin 1991, S. 217-218/530/528-530/610-611/700-701/722-723.
- Jacob Aldey/Andreas Alexander. In: Die Deutsche Literatur. Biographisches und bibliographisches Lexikon. Reihe II: Die Deutsche Literatur zwischen 1450 und 160. Bd 2, Bern 1991, S. 139-140/174-176.
- (Zusammen mit Hubert L. L. Busard{XE "Hubert L. L. Busard"}): Robert of Chester's redaction of Euclid's elements: the so-called Adelard II version. 2 Bde, Basel 1992.
- Zur Überlieferungsgeschichte mathematisch-naturwissenschaftlicher Texte im Westen. In: Eva Horváth (Hrsg.): Testimonia mathematica et geographica. Zur Überlieferungsgeschichte mathematisch-naturwissenschaftlicher Texte in Handschriften und Drucken norddeutscher Bibliotheken. Herzberg 1992, S. 1-32.
- (Zusammen mit Andreas Kühne{XE "Andreas Kühne"}/Michael Segre{XE "Michael Segre"}): The international computer catalog of medieval scientific manuscripts. *Nuncius* 7 (1992), 167-171.
- (Zusammen mit Richard Lorch{XE "Richard Lorch"}): Some geometrical theorems attributed to Archimedes and their appearance in the West. In: Corrado Dollo (Hrsg.): Archimede - Mito tradizione scienza. Florenz 1992, S. 61-79.
- Zur Entwicklung der Algebra in Deutschland im 15. und 16. Jahrhundert. *Jahrbuch 1991 der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina (Halle/Saale)* 1991 (1992), 203-209.
- Mathematische Probleme im Corpus agrimensorum. In: Okko Behrends/Luigi Capogrossi Colognesi (Hrsgg.): Die römische Feldmeßkunst. Interdisziplinäre Beiträge zu ihrer Bedeutung für die Zivilisationsgeschichte Roms. Göttingen 1992, S. 311-334.
- Conrad Landvogt, ein bisher unbekannter Algebraiker um 1500. In: S. S. Demidov/M. Folkerts/D. Rowe/C. J. Scriba (Hrsgg.): Amphora. Festschrift für Hans Wußing. Basel 1992, S. 229-259.
- D) Brigitte Hoppe{XE "Brigitte Hoppe"}:**
- Die Naturwissenschaften unter dem Einfluß der Französischen Revolution. In: V. Schubert (Hrsg.): Die Französische Revolution, Wurzeln und Wirkungen. St. Ottilien 1989, S. 345-431.
- Naturwissenschaftliche Fachgespräche zur Zeit der Aufklärung in Europa. In: Fachgespräche in Aufklärung und Revolution. Tübingen 1989, S. 115-167.
- Rezeption und Wandlung der antiken Forschungsgrundsätze: Zur Eigenständigkeit der humanistischen Naturkunde aufgrund unbeachteter und un bearbeiteter Quellen. In: Gratia 21. Wiesbaden 1990, S. 141-185.
- Die Institutionalisierung der Zellforschung in Deutschland durch Rhoda Erdmann (1870-1935). *Biologie Heute* Nr. 366 (1989), Heft 7, S. 2-4 u. 9.
- Chemische und biochemische Erkenntnisse in der frühen Photosyntheseforschung: Die Beiträge von Oscar Loew (1844-1941). *Mitteilungen der Fachgruppe Geschichte der Chemie in der Gesellschaft Deutscher Chemiker* 3 (1989), 53-68.
- "Frauenbewegung" und Wissenschaft bei der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte. *Medizinhistorisches Journal* 24 (1989), 99-122.
- Geschichte der Wechselwirkungen zwischen Naturwissenschaften, Technik und Religion sowie Ideologien. Überlegungen zum wissenschaftshistorischen Forschungsstand im deutschen Sprachgebiet. In: Anne Bäumer-Schleinkofer/Manfred Büttner (Hrsgg.): Science and religion. Wissenschaft und Religion. Bochum 1989, S. 220-225.
- Eduard Karl von Martens (1831-1904), Zoologe. In: Neue Deutsche Biographie. Bd 16, Berlin 1990, S. 268f.
- Paul Matschie, Zoologe (1861-1926), In: Neue Deutsche Biographie. Bd 16. Berlin 1990, S. 384f.
- Die Evolutionstheorie im deutschen Sprachgebiet. Zur wissenschaftlichen, epistemologischen und wissenschaftshistorischen Auseinandersetzung im vergangenen Jahrzehnt. In: M. Büttner/U. Krolzik/H.-J. Waschkies (Hrsgg.): Religion and environment. Religion und Umwelt. Bochum 1990, S. 55-64.
- Physiognomik der Vegetation zur Zeit von Alexander von Humboldt - Weltbild und Wirkung auf die Wissenschaften. In: Uta Lindgren (Hrsg.): Alexander von Humboldt. Köln 1990, S. 77-102.
- Naturwissenschaftliche und zoologische Forschungen in Afrika während der deutschen Kolonialbewegung bis 1914. *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 13 (1990), 193-206.
- Heinrich Marzell (1885-1970) - eine Würdigung. *Nachrichtenblatt der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik* 40 (1990), 134-142.

- Motives and results of early German researches on marine plants: their relationship to the development of botany and the role of international collaboration. *Deutsche Hydrographische Zeitschrift*, Erg.heft, Reihe B, Nr. 22 (1990), 94-101.
- Naturkunde und Biologie in ihrer Wechselwirkung zur Technik. In: Armin Hermann/Charlotte Schönbeck (Hrsgg.): *Technik und Wissenschaft*. Düsseldorf 1991, S. 319-345.
- Results of 19th-century mechanism in the early cytology. In: Jan Janko/Sona Strbánová (Hrsgg.): *Interrelations of biology, physics, and chemistry in historical perspective*. Prag 1991, S. 15-30.
- Die Arzneimittelrezepte im Hauswirtschaftsbuch des Apothekers Michael Walburger (1594-1669) pharmaziehistorisch und pharmazeutisch betrachtet. In: *Das Hausbuch des Apothekers Michael Walburger*. Bd 4: 1663-1665. Hof 1991, S. 1-11.
- 13 Arzneimittelrezepte von 1660 bis 1667 aus dem Manuskript des Hauswirtschaftsbuchs des Apothekers Michael Walburger, Edition und dt. Übertragung. In: *Das Hausbuch des Apothekers Michael Walburger*. Bd 3: 1660-1662. Hof 1990, S. 740, 803 f./Bd 4: 1663-1665. Hof 1991, S. 1156, 1176 f., 1205, 1249, 1430.
- Karl Mägdefrau 85 Jahre. *Nachrichtenblatt Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik* 42 (1992), 13-17.
- Biologie in der Auseinandersetzung mit Metaphysik und Weltanschauungen in der Neuzeit - eine Übersicht. In: M. Büttner (Hrsg.): *Wissenschaften und Musik unter dem Einfluß einer sich ändernden Geisteshaltung*. Bochum 1992. S. 139-160.
- Bildungseifrige Apotheker der Frühen Neuzeit. *Pharmaceutische Zeitung* 137 (1992), 3546-3549, 3552.
- Die pharmazeutischen Fachkenntnisse der Apotheker in Hof an der Saale um die Mitte des 17. Jahrhunderts. In: 37. Bericht Nordoberfränk. Verein Natur-, Geschichts- und Landeskunde Hof. Hof a. S. 1992. S. 94-118.

**E) Otto Krätz{XE "Otto Krätz"}:** (siehe unter III Deutsches Museum)

**F) Andreas Kühne{XE "Andreas Kühne"}:** (siehe auch unter D)

- The ICCMSM databank. In: *Papers from the 10th International conference on computers and the Humanities*. Siegen 1990, S.139-140.
- Eine Datenbank der mathematischen Handschriften des Mittelalters. In: M. Folkerts/A. Kühne (Hrsgg.): *Papers from the international workshop for the use on computers in cataloging manuscripts*. München 1990, S. 123-140.
- ICCMSM - Base de données sur le manuscrit medieval scientifique. In: *Le médiéviste et l'ordinateur*. Paris (1991) Nr. 23, S. 16-18.
- The ICCMSM Databank and its use. In: Wesley M. Stevens (Hrsg.): *Medieval and renaissance manuscripts: Computerized data bases and bibliographic access*. Binghamton, NY 1992. S. 51-62.
- Vom "Flaschentreckner" zur Ausstellung der Leere. Über Grenzfälle bildender Kunst. In: *Bild und Reflexion*. München 1992. S. 159-171.

**G) Freddy Litten{XE "Freddy Litten"}:**

- Materialien zu Fauth und zur Welteislehre. *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 14 (1991), 34.
- Otto Braun in Deutschland 1900-1928. *Internationale wissenschaftliche Korrespondenz zur Geschichte der deutschen Arbeiterbewegung* 27 (1991), 171-182.
- Einstein and the Noulens affair. *British Journal for the History of Science* 24 (1991), 465-467.
- Hermann Strebel - Lichttherapeut und Sonnenforscher. *Sterne und Weltraum* 31 (1992), 154-167.
- Astronomie in Bayern 1914-1945. Stuttgart 1992.
- Die Goldstajn/Goldenstein-Verwechslung. Eine biographische Notiz zur Kominternaktivität im Balkan. *Südost-Forschungen* 50 (1991), 245-250.
- Die Trennung der Verwaltung der Wissenschaftlichen Sammlungen des Staates von der Bayerischen Akademie der Wissenschaften - Ein Beitrag zur Geschichte der Wissenschaftsorganisation in Bayern. *Zeitschrift für Bayerische Landesgeschichte* 55 (1992), 411-420.

**H) Richard P. Lorch{XE "Richard P. Lorch"}:**

- The arabic transmission of Archimedes' sphere and cylinder and Eutocius' commentary. *Zeitschrift für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften* 5 (1989), 94-114.
- Astronomical Terminology. In: Olga Weijers (Hrsg.): *Methodes et instruments du travail intellectuel au moyen âge*. Turnhout 1990, S. 1832-1896.
- Remarks on Greek mathematical texts in Arabic. In: *Deuxième colloque maghrébin sur l'histoire des mathématiques arabes*. Tunis [1991], S. 158-163.
- (Zusammen mit David A. King{XE "David A. King"}): Qibla Charts, Qibla Maps, and related instruments. In: J. B. Harley/D. Woodward (Hrsgg.): *A history of cartography*. Bd 2, Buch 1: *Cartography in the traditional Islamic and South Asian societies*. London 1992, S. 189-205.
- (Zusammen mit Menso Folkerts{XE "Menso Folkerts"}): Some geometrical theorems attributed to Archimedes and their appearance in the West. In: Corrado Dollo (Hrsg.): *Archimede - Mito, tradizione, scienza*. Florenz 1992, S. 61-79.
- Some remarks on the *Almagestum parvum*. In: S. S. Demidov/M. Folkerts/D. Rowe/C. J. Scriba (Hrsgg.): *Amphora*. Festschrift für Hans Wußing. Basel 1992, S. 407-437.

**I) Heribert Nobis**{XE "Heribert Nobis"}: (siehe unter Copernicus-Forschungsstelle)

**K) Winfried Petri**{XE "Winfried Petri"}:

Beobachtung totaler Sonnenfinsternisse/Künstliche Erdsatelliten: In: G. D. Roth (Hrsg.): Handbuch für Sternfreunde. 4. Aufl. Bd 2: Beobachtung und Praxis. Berlin 1989, S. 87-94/173-193.

**L) Felix Schmeidler**{XE "Felix Schmeidler"}: (siehe unter Copernicus-Forschungsstelle)

**M) Ivo Schneider**{XE "Ivo Schneider"}:

Die Mathematisierung der Naturwissenschaften vor dem Hintergrund der Bildungsvorstellungen des 19. Jahrhunderts. *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 12 (1989), 207-217.

Naturwissenschaften und Technik in den 30er Jahren/Naturwissenschaften und Technik in den 20er Jahren/Naturwissenschaften und Technik im ersten Jahrzehnt. In: Unser Jahrhundert in Wort, Bild und Ton. Die 30er Jahre. Gütersloh 1989, S. 169-179/178-191/180-191.

Auseinandersetzung und Kritik an wissenschaftlichen Akademien des 18. Jahrhunderts. *Nachrichtenblatt der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaften und Technik* 39 (1990), 97-111.

Pierre Simon Laplace, "Essai philosophique sur les probabilités" und Pierre Simon Laplace, "Exposition du système du monde". In: Kindlers Neues Literatur-Lexikon. Bd 10, München 1990, S. 8-11.

Pierre Louis Moreau de Maupertuis, "Essai de cosmologie". In: Kindlers Neues Literatur-Lexikon. Bd 11, München 1990, S. 375-376.

Algebra in der frühen Glücksspiel- und Wahrscheinlichkeitsrechnung. In: E. Scholz (Hrsg.): Geschichte der Algebra - eine Einführung. Mannheim 1990, S. 235-249.

Gauss' contributions to probability theory. In: M. Behara (Hrsg.): Symposia Gaussiana, Series A: Mathematics and theoretical Physics. Bd 1, Berlin 1990. S. 72-84.

Die Rechenmeister Johannes Faulhaber und Peter Roth als Konkurrenten auf dem Buchmarkt des beginnenden 17. Jahrhunderts. In: Aus dem Antiquariat, Beilage zum Börsenblatt des Deutschen Buchhandels Nr. 16, vom 26. Febr. 1991, S. A 33 - A 42.

Johann Marcus Marci von Kronland. In: Neue Deutsche Biographie. Bd 16, Berlin 1991, S.119/120.

Newton als Alchemist. In: Rolf Peter Sieferle (Hrsg.): Natur. Ein Lesebuch. München 1991, S.113-121.

Isaac Newton, "Philosophiae Naturalis Principia Mathematica". In: Kindlers Neues Literatur-Lexikon. Bd 12, München 1991, S. 362f.

Die viereckte Kugel - Lichtenberg über den Würfel. *Kultur und Technik* 15 (1991), Heft 3, 64-65.

Die Geschichte von der Begegnung zwischen dem Rechenmeister und dem Philosophen - besuchte Descartes den Rechenmeister Faulhaber im Winter 1619/20? *Kultur und Technik* 15 (1991), Heft 4, 46 -53.

Das Newtonsche Forschungsprogramm und sein Einfluß bis ins 19. Jahrhundert. *Wissenschaftliche Zeitschrift der Martin-Luther-Universität Halle/Wittenberg, Mathematisch-naturwissenschaftliche Reihe* 40 (1991), 93-102.

Isaac Newton, Mathematiker, Physiker. In: Herrad Schenk (Hrsg.): Lebensläufe. München 1992, S. 248-255.

**N) Michael Segre**{XE "Michael Segre"}: (siehe auch unter B)

Viviani's Life of Galileo. *Isis* 80 (1989), 207-231.

Galileo, Viviani and the Tower of Pisa. *Studies in History and Philosophy of Science* 20 (1989), 435-451.

Frühe Galilei-Historiographie - Einige neue Dokumente. In: W. Muschik/W. R. Shea (Hrsgg.): Philosophie, Physik, Wissenschaftsgeschichte. Berlin 1989, S. 12-29.

Redondi's theory and new perspectives in Galilean studies. *Archives internationales d'histoire des sciences* 124 (1990), 3-10.

Die Academia del Cimento - Wissenschaft zwischen Kirche und Politik. *Historisches Jahrbuch der Görresgesellschaft* 111 (1991), 148-154.

Science at the Tuscan court 1642-1667. In: Sabetai Unguru (Hrsg.): Physics, cosmology and astronomy, 1300-1700: Tension and accommodation. Dordrecht 1991, S. 295-308.

**O) Jürgen Teichmann**{XE "Jürgen Teichmann"}: (siehe unter III Deutsches Museum)

**P) Stefan L. Wolff**{XE "Stefan L. Wolff"}:

Julius Robert Mayer. In: Neue Deutsche Biographie. Bd 16, Berlin 1991, Sp. 546-548.

Das ungarische Phänomen - ein Fallbeispiel zur Emigrationsforschung. In: Wissenschaftliches Jahrbuch des Deutschen Museums (1991). 1992, S. 228-245.

Emil Warburg - mehr als ein halbes Jahrhundert Physik. *Physikalische Blätter* 48 (1992), 275-279.

**Q) Weitere Mitarbeiter:**

Bernhard Fritscher{XE "Bernhard Fritscher"}: Die Verwissenschaftlichung der Geologie - Zur Bedeutung phänomenologischer und konstruktiver Erfahrungsbegriffe im Vulkanismusstreit. *Sudhoffs Archiv* 74 (1990), 22-44.

-: Vulkanismusstreit und französische Revolution. Gedanken zu einer zeitlichen Parallele. In: M. Büttner/E. Kohler (Hrsgg.): Geosciences. Geowissenschaften. Bochum 1991. S. 169-185.

-: Vulkanismusstreit und Geochemie. Die Bedeutung der Chemie und des Experiments in der Vulkanismus-Neptunismus-Kontroverse. Stuttgart 1991.

-: Die Konzeptionen der Geschichte der Natur bei Kant und Werner. Ihre Parallelen und ihre Beziehungen zur Aufklärung. In: M. Büttner (Hrsg.): Wissenschaften und Musik unter dem Einfluß einer sich ändernden Geisteshaltung. Bochum 1992. S. 27-46.

## **Copernicus-Forschungsstelle im Institut für Geschichte der Naturwissenschaften der Ludwig-Maximilians-Universität München:**

*Leitung:* Prof. Dr. Menso Folkerts{XE "Menso Folkerts"}

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993) :

Dr. Friederike Boockmann{XE "Friederike Boockmann"}

Dr. Andreas Kühne{XE "Andreas Kühne"}

Dr. Heribert Nobis{XE "Heribert Nobis"}

Prof. Dr. Felix Schmeidler{XE "Felix Schmeidler"}

**Ergänzende Angaben** gegenüber *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 12 (1989), 144:

Die Deutsche Copernicus-Forschungsstelle wurde mit dem Eintritt des damaligen Leiters, Herrn Dr. *H. Nobis*{XE "*H. Nobis*"}, in den Ruhestand vertraglich 1989 in das Institut für Geschichte der Naturwissenschaften der Ludwig-Maximilians-Universität München eingegliedert.

### **Publikationen:**

Friederike Boockmann{XE "Friederike Boockmann"} (siehe Institut für Geschichte der Naturwissenschaften):

Andreas Kühne{XE "Andreas Kühne"} (siehe Institut für Geschichte der Naturwissenschaften):

Heribert Nobis{XE "Heribert Nobis"}: Galileo Galilei (Dialogo; Discorsi e dimostrazioni). In: Kindlers Neues Literatur-Lexikon. Bd 4, München 1989, S. 45-49.

-: Der Himmel stürzt ein. Nicolaus Copernicus - und die Folgen. In: Uwe Schultz (Hrsg.): Scheibe, Kugel, Schwarzes Loch. Die wissenschaftliche Eroberung des Kosmos. München 1990, S. 130-139.

-: Nikolaus Kopernikus: De revolutionibus orbium coelestium libri VI. In: Kindlers Neues Literaturlexikon. Bd 9. München 1990, S. 650-651.

- (Zusammen mit Josef Babicz): Die mathematisch-geographischen und kartographischen Ideen von Albertus Magnus und ihre Stelle in der Geschichte der Geographie. In: A. Zimmermann (Hrsg.): Die Kölner Universität im Mittelalter. Berlin 1989, S. 97-110.

- (Zusammen mit Josef Babicz): Die Entdeckung der Natur in der geographischen Literatur und Kartographie an der Wende vom Mittelalter zur Renaissance. In: A. Zimmermann (Hrsg.): Mensch und Natur im Mittelalter. Berlin, New York 1992, S. 939-951.

Felix Schmeidler{XE "Felix Schmeidler"}: Der mathematische Himmel. Die Forschungen der Himmelsmechaniker. In: Uwe Schultz (Hrsg.): Scheibe, Kugel, Schwarzes Loch. München 1990, S. 186-197.

-: Supplements to Zinner's book, Leben und Wirken des Johannes Müller von Königsberg, genannt Regiomontanus. Erschienen In: Ernst Zinner: Regiomontanus, his life and work. Amsterdam 1990, S. 313-324.

-: Nikolaus Copernicus und Herzog Albrecht/Ostpfeußische Astronomen im 19. Jahrhundert und ihre Wirkung in Ost- und Mitteleuropa. *Acta Borussica* 4 (1990), 96-109/187-199.

-: Über die copernicanischen Ephemeriden des Rheticus für 1551. *Sudhoffs Archiv* 76 (1992), 122-125.

## Technische Universität München:

*Zentralinstitut für Geschichte der Technik*

*Fachgebiete:* Geschichte der Technik, Geschichte der Chemie

*Anschrift:* Deutsches Museum, Museumsinsel 1, W-8000 München 26,

Tel.: 46 89 2179 401/402, Fax: 49 89 2179324

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993):

Prof. Dr. Ulrich Wengenroth{XE "Ulrich Wengenroth"}

(Lehrgebiet: Technikgeschichte)

Prof. Dr. rer. nat. habil. Karin Figala{XE "Karin Figala"}

(Lehrgebiete: Geschichte der Chemie und der beschreibenden Naturwissenschaften;  
Forschungsschwerpunkte: Chemie und Pharmazie des 14. bis 18. Jahrhunderts)

**Ergänzende Angaben** gegenüber *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 12 (1989), 118:

**1) Personal:** Der Lehrstuhl für Technikgeschichte ist seit 1990 mit Prof. Dr. U. Wengenroth{XE "U. Wengenroth"} besetzt.

**2) Publikationen:**

**A) Abgeschlossene Dissertationen:**

Wolfgang Beck{XE "Wolfgang Beck"}: Michael Maiers Examen Fucorum Pseudo-Chymicorum. - Eine Schrift wider die falschen Alchemisten. (1992).

Ludwig Deibele{XE "Ludwig Deibele"}: Die Entwicklung des Destillationstechnik im 19. Jahrhundert. (1992).

Heike Hild{XE "Heike Hild"}: Das Stammbuch des Medicus, Alchemisten und Poeten Daniel Stolcius als Manuskript des Emblembuches Viridarium Chymicum (1624) und als Zeugnis seiner Peregrinatio Academica. (1991).

Hans R. Stiehle{XE "Hans R. Stiehle"}: Michael Maierus Holsatus (1569-1622) Alchemist und Arzt. Ein Beitrag zur naturphilosophischen Medizin in seinen Schriften und zu seinem wissenschaftlichen Qualifikationsprofil. (1991).

**B) Ulrich Wengenroth{XE "Ulrich Wengenroth"}:**

Motoren für den Kleinbetrieb. Soziale Utopien, technische Entwicklung und Absatzstrategien bei der Motorisierung des Kleingewerbes im Kaiserreich. In: Ulrich Wengenroth (Hrsg.): *Prekäre Selbständigkeit: Zur Standortbestimmung von Handwerk, Hausindustrie und Kleingewerbe im Industrialisierungsprozeß*. Stuttgart 1989.

Postfordismus. *Moderne Zeiten? Kultur und Technik* 13 (1989), Heft 2, 78-80.

Technik und Wirtschaft. *Kultur und Technik* 14 (1991), Heft 1, 56-57.

Technik und Wirtschaft seit der industriellen Revolution. *Die Technikgeschichte als Vorbild moderner Technik, Schriften der Georg-Agricola-Gesellschaft* 16 (1990), 10-21.

Schwierige Beute. Lothringen in den Planungen der deutschen Schwerindustrie. In: Claude Carlier/Stefan Martens (Hrsg.): *La France et l'Allemagne en guerre. Septembre 1939 - Novembre 1942*. Paris 1990, S. 453-467.

Emil Rathenau. In: Wilhelm Treue/Wolfgang König (Hrsg.): *Berlinische Lebensbilder*. Bd 6: Techniker. Berlin 1990, S. 193-209.

Partnerschaft oder Rivalität? Die Beziehungen zwischen der deutschen und der französischen Schwerindustrie vom späten 19. Jahrhundert bis zur Montanunion. In: Y. Cohen/K. Manfrass (Hrsg.): *Frankreich und Deutschland. Forschung, Technologie und industrielle Entwicklung im 19. und 20. Jahrhundert*. München 1990, S. 321-330.

Geschichte des Postfordismus. In: Holger Bargmann (Hrsg.): *Technik. Geschichte und Gestaltungsmöglichkeiten*. Nürnberg 1990, S. 33-41.

Werkzeugmaschinenantriebe vor dem Ersten Weltkrieg. In: V. Benad-Wagenhoff/A. Paulinyi/U. Wengenroth (Hrsg.): *Emanzipation des kontinentaleuropäischen Maschinenbaus vom britischen Vorbild*. Darmstadt 1990, S. 179-193.

Moderne Stahlkocher. In *20 Jahren vom Handwerk zur Industrie. Kultur und Technik* 15 (1991), Heft 1, 14-21.

Elektrische Energie in der Industrie von 1891. In: Horst A. Wessel (Hrsg.): *Moderne Energie für eine neue Zeit*. Berlin 1991, S. 33-41.

Krupp-Rheinhausen: Drei mythische Ringe. In: Uwe Depper (Hrsg.): *Das Werktor. Architektur der Grenze*. München 1991, S. 106-111.

Iron and steel. In: Rondo Cameron/Valerij I. Bovykin (Hrsg.): *International banking 1870-1914*. Oxford 1991, S. 485-498/617-622.

Unternehmensstrategien in Deutschland, England und Frankreich vor dem Ersten Weltkrieg. In: Otfried Dascher/Christian Kleinschmidt (Hrsg.): *Die Eisen- und Stahlindustrie im Dortmunder Raum. Wirtschaftliche Entwicklung, soziale Strukturen und technologischer Wandel im 19. und 20. Jahrhundert*. Dortmund 1992, S. 305-320.

L'électrification dans l'industrie textile. In: Monique Trédé (Hrsg.): *Électricité et électrification das le monde*. Paris 1992, S. 519-529.

Ist die Schweiz eine technische Nation? *Ferrum* 64 (1992), 3-9.

The cultural bearings of modern technological development. In: Francis Sjersted/Ingunn Moder (Hrsgg.): Humanistic perspectives on technology, development, and environment. Oslo 1992, S. 72-80.

**C) Karin Figala{XE "Karin Figala"}:**

(Zusammen mit U. Neumann{XE "U. Neumann"}): Michael Maier (1569-1622): New bio-bibliographical material. In: Z. R. W. M. von Martels (Hrsg.): Alchemy revisited. Leiden 1990, S. 34-50.

(Zusammen mit U. Neumann{XE "U. Neumann"}): Chymia - die wahre Königin der Künste. *Chemie in unserer Zeit* 25 (1991), 143-147.

(Zusammen mit J. Harrison{XE "J. Harrison"}/U. Petzold{XE "U. Petzold"}): De scriptoribus chemicis: sources for the establishment of Isaac Newton's (al)chemical library. In: P. M. Harman/A. E. Shapiro (Hrsgg.): An investigation of difficult things. Essays on Newton and the history of the exact sciences. Cambridge 1992, S. 135-179.

**Westfälische Wilhelms-Universität Münster:**

*Philosophisches Seminar*

*Fachgebiet:* Geschichte der Physik

*Anschrift:* Domplatz 23, W-4400 Münster, Tel.: 49 251 834465, Fax: 49 251 832090

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993):

Prof. Dr. rer. nat. Ulrich Hoyer{XE "Ulrich Hoyer"}

(Lehrgebiet: Philosophie mit Schwerpunkt Wissenschaftstheorie; Forschungsschwerpunkte: Geschichte der Physik, Wissenschaftstheorie und Grundlagenforschung)

**Ergänzende Angaben** gegenüber *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 12 (1989), 119:

**Publikationen:**

**A) Abgeschlossene Dissertationen und Magisterarbeiten:**

Thomas Miller{XE "Thomas Miller"}: Konstruktion und Begründung - Zur Struktur und Relevanz der Philosophie Hans Driechs. (Diss. 1990).

Patrick Oetterer{XE "Patrick Oetterer"}: Beziehungen zwischen Glaube und Naturwissenschaft im Kontext gegenwärtiger Krisenerscheinungen. (Magisterarbeit 1991).

Holger Teckenburg{XE "Holger Teckenburg"}: Leben und Werk Eduard Mays (1905-1956). (Magisterarbeit 1991).

**B) Ulrich Hoyer{XE "Ulrich Hoyer"}:**

Verallgemeinerte Gravitationstheorie. *Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie* 20 (1989), 287-302.

Gassendi, Pierre. In: Metzler Philosophen Lexikon. Stuttgart 1989, S. 277-280.

From Boltzmann to Schrödinger. In: K. Martinás/L. Ropolyi/P. Szegedi (Hrsgg.): Thermodynamics: History and philosophy. Facts, trends, debates. Singapur 1991, S. 162-175.

Zur Theorie der Lorentztransformationen. Eine Erwiderung. *Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie* 22 (1991), 173-175.

**Universität Passau:**

*Institut für Geschichte der Neueren Psychologie*

*Fachgebiet:* Geschichte der Psychologie der Neuzeit

*Anschrift:* Schusterstraße 21, Postfach 2540, W-8390 Passau, Tel.: 49 851 509634

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993):

Prof. Dr. phil. Werner Traxel{XE "Werner Traxel"}

Privatdozent Dr. Horst Gundlach{XE "Horst Gundlach"}

**Ergänzende Angaben** gegenüber *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 12 (1989), 119f.:

Es erfolgte keine Meldung.

**Fachhochschule Potsdam:**

*Fachbereich Bauingenieurwesen*

*Fachgebiet:* Theorie und Geschichte der Konstruktion

*Anschrift:* Friedrich-Ebert-Str. 4, O-1560 Potsdam, Tel: 49 331 329323,

Fax: 49 331 329222

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993):

Prof. Dr. phil. Andreas Kahlow{XE "Andreas Kahlow"}

Vorgeschichte: Im Jahr 1992 wurde an der neugegründeten Fachhochschule Potsdam im Fachbereich Bauingenieurwesen eine Professur für "Theorie und Geschichte der Konstruktion"

eingerrichtet. Die Professur wurde mit Prof. Dr. A. Kahlow{XE "A. Kahlow"} (zuvor Berlin und Paris) besetzt.

### Ergänzende Angaben:

**Publikationen Andreas Kahlow{XE "Andreas Kahlow"}:** (siehe auch unter III, Fördergesellschaft Wissenschaftliche Neuvorhaben)

French influence on the development of applied mechanics in the nineteenth century. In: Hellmut Janetschek (Hrsg.): The development of technology in traffic and transport systems. Wien 1992, S. 14-25.

## Universität Regensburg:

*Institut für Philosophie, Lehrstuhl für Wissenschaftsgeschichte*

*Fachgebiete:* Geschichte der Naturwissenschaften

*Anschrift:* Universitätsstraße 31, W-8400 Regensburg, Tel.: 49 941 9433661,

Fax: 49 941 9432305

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993):

Prof. Dr. rer. nat. Christoph Meinel{XE "Christoph Meinel"}

(Lehrgebiet: Geschichte der Naturwissenschaften; Forschungsschwerpunkte: Wissenschaftsgeschichte der frühen Neuzeit, Chemiegeschichte 18./19. Jahrhundert)

Prof. em. Dr. phil. Imre Tóth{XE "Imre Tóth"}

(Lehrgebiet: Allgemeine Wissenschaftsgeschichte; Forschungsschwerpunkt: Geschichte der Mathematik)

Dr. phil. Martina Lorenz{XE "Martina Lorenz"}

(Forschungsschwerpunkt: Physikgeschichte)

Dr. rer. nat. Lis Brack-Bernsen{XE "Lis Brack-Bernsen"}

(Forschungsschwerpunkt: Alte Astronomie)

Siegmond Probst, M. A.{XE "Siegmond Probst, M. A."}

**Studienlehrgang/Prüfungsmöglichkeiten:** Wissenschaftsgeschichte wird als Magisterstudienfach angeboten; ebenso kann es als Nebenfach in den naturwissenschaftlichen Diplom-Studiengängen gewählt werden.

**Ergänzende Angaben** gegenüber *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 12 (1989), 120:

**1) Personal:** Dr. A. Moretto{XE "A. Moretto"} kehrte nach dreijähriger Tätigkeit am Projekt "Antike in der Moderne" an die Universität Padua zurück. Prof. Dr. I. Tóth{XE "I. Tóth"} wurde 1990 emeritiert. Im WS 1990/91 nahm er im Auftrag des DAAD eine Gastprofessur an der Universität Budapest wahr. Seit dem WS 1990/91 ist Prof. Dr. C. Meinel{XE "C. Meinel"} Inhaber des Lehrstuhls. Er ist auch Herausgeber der Mitteilungen GDCh Fachgruppe Geschichte der Chemie 1 (1988) - 7 (1992).

Frau Dr. M. Lorenz{XE "M. Lorenz"} aus Leipzig kommend, ist seit 1990 als Wissenschaftliche Assistentin tätig. In Zusammenarbeit mit dem Institut für Geschichte der Naturwissenschaften der Universität Frankfurt a. M. arbeitet Frau Dr. L. Brack-Bernsen{XE "L. Brack-Bernsen"} seit 1992 mit einem Habilitationsstipendium der Deutschen Forschungsgemeinschaft am Lehrstuhl.

Innerhalb der Fakultät für Chemie und Pharmazie der Universität Regensburg vertreten Prof. Dr. M. Liefländer{XE "M. Liefländer"} und Dr. W. Endres{XE "W. Endres"} auch das Fachgebiet Pharmaziegeschichte.

### 2) Publikationen:

#### A) Abgeschlossene Dissertationen, Magister- und Zulassungsarbeiten:

Thomas Hein{XE "Thomas Hein"}: Entwicklung und Bewertung von pharmazeutischen Dampfapparaten des 19. Jahrhunderts. (Diss. rer. nat. 1992).

Bernd Janele{XE "Bernd Janele"}: Charles Renouvier - Mathematik, Sprache und Gesellschaft. (Diss. phil. 1990).

Ingrid Pieroth{XE "Ingrid Pieroth"}: Zur Geschichte der industriellen Penicillinherstellung von den Anfängen bis zum Aufbau der Großproduktion. (Diss. rer. nat. 1991).

Siegmond Probst{XE "Siegmond Probst"}: Die Kontroverse zwischen John Wallis und Thomas Hobbes in den Philosophical Transactions. (Magisterarbeit 1990).

Martin Zehrer{XE "Martin Zehrer"}: Die Entwicklung der Naturwissenschaften an der Philosophisch-Theologischen Hochschule Regensburg. (Zulassungsarbeit 1990).

#### B) Christoph Meinel{XE "Christoph Meinel"}:

Zum Differenzierungsprozeß frühneuzeitlicher Naturwissenschaft. In: W. Muschik/W. R. Shea (Hrsgg.): Philosophie, Physik, Wissenschaftsgeschichte. Berlin 1989, S. 78-97.

Döbereiner und die Chemie seiner Zeit. *Mitteilungen der Fachgruppe Geschichte der Chemie in der Gesellschaft Deutscher Chemiker* 4 (1990), 37-50.

- Karl Freudenberg/Karl Ziegler. In: Frederick L. Holmes (Hrsg.): Dictionary of Scientific Biography. Supplement II. New York 1990, S. 311-312/1008-1010.
- Karl Friedrich Zöllner und die Wissenschaftskultur der Gründerzeit. Eine Fallstudie zur Genese konservativer Zivilisationskritik. Berlin 1991.
- Georg Ernst Stahl/Bernhard Varenius. In: Walter Killy (Hrsg.): Literaturlexikon. Autoren und Werke in deutscher Sprache. Bd 11, München 1991, S. 135-136/508-509.
- Laboratoriumsdiskurs, Kommunikation und Wissensproduktion: Der Briefwechsel zwischen Liebig und Wöhler. In: Probleme der Kommunikation in den Wissenschaften. Berlin 1991, S. 103-114.
- Die Bibliothek des Joachim Jungius. Ein Beitrag zur Historia litteraria der frühen Neuzeit. Göttingen 1992.
- (Zusammen mit Hartmut Scholz{XE "Hartmut Scholz"}, Hrsgg.): Die Allianz von Wissenschaft und Industrie. August Wilhelm Hofmann (1818-1892) - Zeit, Werk, Wirkung. Weinheim 1992.
- Okkulte und exakte Wissenschaften. In: August Buck (Hrsg.): Die okkulten Wissenschaften in der Renaissance. Wiesbaden 1992, S. 21-43.
- August Wilhelm Hofmann - 'Regierender Oberchemiker'. *Angewandte Chemie* 104 (1992), 1293-1309; auch in: C. Meinel/H. Scholz, Hrsgg.): Die Allianz von Wissenschaft und Industrie. August Wilhelm Hofmann (1818-1892) - Zeit, Werk, Wirkung. Weinheim 1992, S. 27-64.
- August Wilhelm Hofmann - 'Reigning Chemist-in-Chief'. *Angewandte Chemie* (International Edition in English) 31 (1992), S. 1265-1282.
- Wissen im Wandel: Die Gelehrtenbibliothek des Joachim Jungius (1587-1657). In: Eugenio Garin/Tullio Gregory (Hrsgg.): Libri, fonti e biblioteca ideale dei filosofi del Seicento e Settecento. Lessico Intellettuale Europeo. Rom 1992, S. 253-280.

### C) Imre Tóth{XE "Imre Tóth"}:

- Le problème de la mesure dans la perspective de l'être et du non-être. In: Roshdi Rashed (Hrsg.): Mathématiques et philosophie de l'antiquité à l'âge classique. Hommage à Jules Vuillemin. Paris 1990, S. 21-99.
- Essere e non essere: il teorema induttivo di saccheri e la sua rilevanza ontologica. In: Lorenzo Magnani (Hrsg.): Conoscenza e matematica. Milano 1991, S. 87-156.

### D) Antonio Moretto{XE "Antonio Moretto"}:

- Hegels Auseinandersetzung mit Cavalieri und ihre Bedeutung für seine Philosophie der Mathematik. In: G. König (Hrsg.): Konzepte des mathematisch Unendlichen im 19. Jahrhundert. Göttingen 1990, S. 64-99.

### E) Martina Lorenz{XE "Martina Lorenz"}: (Vorheriges siehe unter Karl-Sudhoff-Institut, Leipzig)

### F) Lis Brack-Bernsen{XE "Lis Brack-Bernsen"}:

- (Zusammen mit Olaf Schmidt{XE "Olaf Schmidt"}): Bisectable trapezia in Babylonian mathematics. *Centaurus* 33 (1990), 1-38.
- On the Babylonian lunar theory: A construction of column phi from horizontal observations. *Centaurus* 33 (1990), 39-56.

### G) Arbeiten außerhalb des Lehrstuhls:

- Manfred Liefländer{XE "Manfred Liefländer"}: Der Dank des Vaterlandes. Über den Antisemitismus an deutschen Universitäten am Beispiel Richard Willstätters. *Die Medizinische Welt* 41 (1990), 767-770.
- Martin Zehrer{XE "Martin Zehrer"}: Die Entwicklung der Naturwissenschaften an der Philosophisch-Theologischen Hochschule Regensburg. *Acta Albertina Ratisbonensia* 47 (1991), 169-265.
- Ingrid Pieroth{XE "Ingrid Pieroth"}: Penicillinherstellung. Von den Anfängen bis zur Großproduktion. Stuttgart 1992.

## Universität Rostock:

*Institut für Universitäts- und Wissenschaftsgeschichte*

*Fachbereich:* Geschichtswissenschaften

*Fachgebiete:* Universitäts- und Wissenschaftsgeschichte

*Adresse:* Max-Külz-Platz 4, O-2500 Rostock

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993): -

**Vorgeschichte:** Im Jahre 1976 wurden unter Leitung von Prof. Dr. sc. phil. *Martin Guntau*{XE "Martin Guntau"} wissenschaftshistorische Forschungen aufgenommen, die 1981 zur Bildung des Wissenschaftsbereichs Wissenschaftsgeschichte in der Sektion Geschichte der Wilhelm-Pieck-Universität Rostock führten. Von 1985 bis 1989 leitete Dr. *Gyula Papay*{XE "Gyula Papay"} (B-Dissertation 1988), der das Fach Geschichte der Kartographie vertrat, den Bereich. Das 1991 gegründete Institut (Leitung 1989-1992 durch Prof. Dr. *Martin Guntau*{XE "Martin Guntau"}, dann Dr. rer. nat. *Peter Jakubowski*{XE "Peter Jakubowski"}) besteht nicht mehr.

**Bibliothek/Studiengang:** Ein Bestand zur Wissenschaftsgeschichte ist in der Bibliothek des Fachbereichs vorhanden.

## Ergänzende Angaben:

**1) Personal:** Prof. Dr. *G. Papay* (Lehrgebiete: Kulturgeschichte, Historische Hilfswissenschaften; Forschungsschwerpunkte: Kartographiegeschichte, Theorie der Geschichtsschreibung, Kulturgeschichte, Geschichte der Militärwissenschaften, Disziplinengese) vertritt im neugegründeten Fachbereich nun die "Historischen Grundlagen"; Dr. *P. Jakubowski* arbeitet im Bereich der "Europäische Geistesgeschichte".

Prof. Dr. *M. Guntau* (Lehrgebiete: Chemiegeschichte, Wissenschaftsgeschichte, Geologiegeschichte; Forschungsschwerpunkte: Geschichte der Geologischen Wissenschaften, Disziplinengese, Institutionengeschichte, Wissenstransfer), Dr. Ing. *Michael Meyer* (Forschungsschwerpunkte: Geschichte der Schiffstechnik, Technikerbiographien), Dr. phil. *Manfred Möhring* (Forschungsschwerpunkt: Genese der Informatik) Dr. phil. *Ingo Sens* (Forschungsschwerpunkte: Wissenschaft des 18. Jahrhunderts, Universitätsgeschichte, Geschichte der DDR) und Dr. *Jörg Mense* (Forschungsschwerpunkt: Deutsch-englische Wissenschaftsbeziehungen im 18. und 19. Jahrhundert) arbeiten nicht mehr an der Universität.

Prof. Dr. *M. Guntau* war Mitglied des Nationalkomitees für Wissenschaftsgeschichte der DDR, Generalsekretär (1976-1984) und Präsident (1989-1992) der Gemeinsamen (gemeinsam zwischen IUHPS und IUGS) Internationalen Kommission für Geschichte der Geologischen Wissenschaften INHIGEO. Er ist Mitglied des Redaktionskollegiums der alten und neuen Zeitschrift *NTM. Schriftenteihe für Geschichte der Naturwissenschaften, Technik und Medizin* und gibt/gab die *Rostocker Wissenschaftshistorischen Manuskripte* heraus (Hefte 1-21, 1978-1992). Die neun Rostocker wissenschaftshistorischen Symposien wurden von ihm, die beiden Ribnitzer Informatikhistorischen Kolloquien 1989 und 1991 von Dr. *Manfred Möhring* organisiert.

## 2) Publikationen:

### A) Abgeschlossene Dissertationen:

Jörg Mense: Studien zu den wissenschaftlichen Beziehungen zwischen Großbritannien und den deutschen Ländern in der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts. (Diss. phil. 1991).

Thomas Reiseke: Zur Geschichte der Botanik an der Rostocker Universität von 1792-1885. (Diss. phil. nat. 1991).

Ingo Sens: Studien zum Wissenschaftsverständnis des Naturdenkens im deutschen Kulturraum um 1800 unter besonderer Berücksichtigung der Reflexion zeitgenössischer französischer Naturwissenschaft - eine geistes- und wissenschaftsgeschichtliche Studie. (Diss. phil. 1991).

### B) Elisabeth Fleischhauer:

G. C. F. Lisch (1801-1883) - ein bedeutender Gelehrter und Begründer der wissenschaftlichen Urgeschichtsforschung in Mecklenburg. *Wissenschaftliche Zeitschrift der Universität Rostock. Forschungen zur Geschichte Mecklenburgs. G-Reihe* 39 (1990), 25-32.

### C) Martin Guntau:

Die Geologie im geistig-kulturellen Leben der bürgerlichen Gesellschaft in Deutschland an der Wende vom 18. zum 19. Jahrhundert. *Greifswalder Philosophische* 6 (1990), 110-117.

Zu einigen Aspekten der geologischen Erforschung Mecklenburgs in der Geschichte. *Rostocker Wissenschaftshistorische Manuskripte* 18 (1990), 39-42.

As relacoes entre passado e presente da terra como problema epistemologico da geologia. In: M. Lopes/S. Figueiroa (Hrsgg.): *Conhecimento geológico na América Latina*. Universidade Estadual de Campinas (Brasilien) 1990, S. 233-240.

Wissenschaftliche Ideen und Kommunikation in der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts. *Rostocker Wissenschaftshistorische Manuskripte* 20 (1991), 6-14.

(Zusammen mit Hubert Laitko): On the origin and nature of scientific disciplines. In: W. R. Woodward/R. S. Cohen (Hrsgg.): *World views and scientific discipline-formation*. Dordrecht 1991, S. 17-28.

Geologische Institutionen und staatliche Initiativen in der Geschichte. In: M. Büttner/E. Kohler (Hrsgg.): *Geosciences. Geowissenschaften*. Bochum 1991, S. 229-240.

The international exchange of scientific ideas - some aspects of its history. In: Wang Hong Zhen u.a. (Hrsgg.): *Interchange of geoscientific ideas between the East and the West*. Peking 1991, S. 3-8.

José Bonifácio de Andrada e Silvia - Studien und wissenschaftliche Arbeiten in Mitteleuropa. *Rostocker Wissenschaftshistorische Manuskripte* 21 (1992), 219-246.

### D) Peter Jakubowski:

Zur Geschichtsschreibung der Naturerkenntnis an einer protestantischen Universität in der Zeit zwischen Reformation und Aufklärung - Rostock als Beispiel. *Beiträge zur Geschichte der Universität Rostock* 17 (1991), 5-19.

Die Herausbildung der Thermodynamik. In: W. Schreier (Hrsg.): *Geschichte der Physik - ein Abriß*. Berlin 1991, S. 244-262.

**E) Jörg Mense{XE "Jörg Mense"}:**

Zur Stellung höherer deutscher Bildungseinrichtungen im britischen Allgemeinbewußtsein in der 1. Hälfte des 19. Jahrhunderts. *Rostocker Wissenschaftshistorische Manuskripte* 20 (1991), 90-96.

Maritimes Leben und Lernen in Rostock - die Seemaschinistenausbildung. *Wissenschaftliche Zeitschrift der Universität Rostock. Forschungen zur Geschichte Mecklenburgs. G-Reihe* 39 (1990), Heft 7/8, 38-47.

Zum Hintergrund ausgewählter disziplinärer Orientierungen britischer Studenten in Deutschland in der 1. Hälfte des 19. Jahrhunderts. In: K.-P. Meinicke/K. Krug (Hrsgg.): *Wissenschafts- und Technologietransfer zwischen industrieller und wissenschaftlich-technischer Revolution*. Stuttgart 1992, S. 53-56.

**F) Michael Meyer{XE "Michael Meyer"}:**

Schiffbau und Schiffbauforschung in Deutschland an der Wende vom 19. Jahrhundert zum 20. Jahrhundert. *Wissenschaftliche Zeitschrift der Universität Rostock. Forschungen zur Geschichte Mecklenburgs. G-Reihe* 39 (1990) Heft 7/8, S. 33-37.

Hermann Blohm/Ernst Voss. In: G. Buchheim/W. D. Hartmann (Hrsgg.): *Biographien bedeutender Unternehmer*. Berlin 1991, S. 125-131.

K istorii sudostroitelno obsctva Germanii. *Sbornik VNTO im. akad. A. N. Krylov, Leningrad vyp. 513* (1991), 66-70.

Wissenschafts- und Technologietransfer am Beispiel der Entwicklung des Schiffbauversuchswesens nach 1870. In: K.-P. Meinicke/K. Krug (Hrsgg.): *Wissenschafts- und Technologietransfer zwischen industrieller und wissenschaftlich-technischer Revolution*. Stuttgart 1992, S. 107-110.

**G) Manfred Möhring{XE "Manfred Möhring"}:**

Zur Anfangsphase der Informationsentwicklung in der DDR. *Wissenschaftliche Zeitschrift der Technischen Universität "Otto von Guericke" Magdeburg* 34 (1990), Heft 4, 48-49.

Zur Frühgeschichte der Informatik in der DDR. *Rostocker Wissenschaftshistorische Manuskripte* 19 (1990), 18-31.

Wilhelm Kämmerer (geb. 1905) - ein bedeutender deutscher Computerpionier. *Wissenschaftliche Zeitschrift der Universität Rostock. Forschungen zur Geschichte Mecklenburgs. G.-Reihe* 39 (1990), Heft 7/8, 132-136.

Einige Aspekte der frühen Informatikentwicklung in der DDR, insbesondere in Dresden und Jena. *Dresdner Beiträge zur Geschichte der Technikwissenschaften* Heft 19 (1991), 45-54.

**H) Gyula Pápay{XE "Gyula Pápay"}:**

Zur Tätigkeit des Wiener Militärgeographischen Institutes (1840-1919). *Vermessungstechnik* 38 (1990), 413-415.

Zu institutionellen Grundlagen der Kommunikation in den deutschen Ländern in der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts. *Rostocker Wissenschaftshistorische Manuskripte* 20 (1991), 15-30.

**I) Ingo Sens{XE "Ingo Sens"}:**

Einige theoretische Reflexionen und methodische Aspekte einer Strukturanalyse des Reflexionsverhaltens deutscher Gelehrter gegenüber französischer Naturwissenschaft um 1800. *Rostocker Wissenschaftshistorische Manuskripte* (1991), 106-110.

## Universität Stuttgart:

*Historisches Institut, Abteilung für Geschichte der Naturwissenschaften und Technik*

*Fachgebiete: Geschichte der Naturwissenschaften, Geschichte der Technik*

*Anschrift: Seidenstraße 36, W-7000 Stuttgart 1, Tel.: 49 711 121 2312/2313*

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993):

Prof. Dr. rer. nat. Armin Hermann{XE "Armin Hermann"}

(Lehrgebiete: Geschichte der Physik, Geschichte der Chemie, Geschichte der Technik;  
Forschungsschwerpunkt: Physik des 19. und 20. Jahrhunderts)

Privatdozent Dr.-Ing. Dr. phil. habil. Gerhard Zweckbronner{XE "Gerhard Zweckbronner"}

(Lehrgebiet: Technikgeschichte; Forschungsschwerpunkte: Technik der Neuzeit,  
Wissenschaftliche Institutionen)

Prof. Dr. rer. nat. Karin Reich{XE "Karin Reich"} (FH für Bibliothekswesen, Stuttgart)

(Lehrauftrag: Geschichte der Mathematik)

Dr. phil. Helmuth Albrecht{XE "Helmuth Albrecht"}

(Forschungsschwerpunkte: Physik des 20. Jahrhunderts, Technik und Gesellschaft, Technisches  
Hochschulwesen)

**Ergänzende Anlagen** gegenüber *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 12 (1989), 121f.:

### Publikationen:

#### A) Abgeschlossene Magisterarbeiten:

Dietmar Cramer{XE "Dietmar Cramer"}: Die Kontroverse um die deutsche Wiederaufarbeitungsanlage. Von  
Karlsruhe bis Wackersdorf - Ein Beitrag zum Thema Fortschritt.

Kai Torsten Kanz{XE "Kai Torsten Kanz"}: Von Köstlin bis Kielmeyer: Die Naturgeschichte an der Hohen  
Karlsschule in Stuttgart (1772-1794).

Helena Korneck-Heck{XE "Helena Korneck-Heck"}: Der Karlsruher Chemikerkongreß von 1860.

Qing Lin{XE "Qing Lin"}: Zur Frühgeschichte des Elektronenmikroskops.

Brigitte Nagel{XE "Brigitte Nagel"}: Die Weltelehre. Ihre Geschichte und ihre Rolle im "Dritten Reich". Stuttgart  
1991.

Georg Schmucker{XE "Georg Schmucker"}: Abraham Esau. Eine wissenschaftspolitische Biographie.

#### B) Armin Hermann{XE "Armin Hermann"}:

(Zusammen mit Wilhelm Dettmering{XE "Wilhelm Dettmering"}, Hrsgg.): *Kulturenzyklopädie der Technik*. 11 Bde.  
Düsseldorf 1989-(1993).

Nur der Name war geblieben. Die abenteuerliche Geschichte der Firma Carl Zeiss. Stuttgart 1989.

200 years with uranium. *Nuclear Europe. Journal of ENS* 9-10 (1989), 9-12.

Naturwissenschaft und Technik. In: Funkkolleg Jahrhundertwende. Studienbegleitbrief 5. Weinheim 1989.

Forschung unter fremder Herrschaft. Zur alliierten Wissenschaftspolitik in Deutschland 1945-1949. *Schriften der  
Georg-Agricola-Gesellschaft* 16 (1990), 41-54.

(Zusammen mit H. Albrecht{XE "H. Albrecht"}): Die Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft im Dritten Reich. In: Rudolf  
Vierhaus/Bernhard vom Brocke (Hrsgg.): *Forschung im Spannungsfeld von Politik und Gesellschaft. Geschichte  
und Struktur der Kaiser-Wilhelm/Max-Planck-Gesellschaft*. Stuttgart 1990, S. 356-406.

History of CERN. Bd 2: Building and running the laboratory, 1945-1965. Amsterdam 1990.

(Zusammen mit Charlotte Schönbeck{XE "Charlotte Schönbeck"}, Hrsgg.): *Technik und Wissenschaft*. Düsseldorf  
1991.

Max Planck. Eine Würdigung. In: Max Planck: Vom Wesen der Willensfreiheit und andere Vorträge. Frankfurt a. M.  
1991, S. 7-18.

Die Aufgaben der Naturwissenschaft für Gesellschaft und Staat. In: Martin Kinzinger/Wolfgang Strüner/Johannes  
Zahlten (Hrsgg.): *Das andere Wahrnehmen. Beiträge zur europäischen Geschichte*. August Nitschke zum  
65. Geburtstag. Köln 1991, S. 589-606.

Die Jahrhundertwissenschaft. Werner Heisenberg und die Geschichte der Atomphysik. Reinbek b. Hamburg 1992.

Albert Einstein. Das Jahrhundertgenie aus Ulm. In: H. Albrecht (Hrsg.): *Schwäbische Forscher und Gelehrte*.  
Echterdingen 1992, S. 114-120.

Die Aufgaben der Wissenschaft für die menschliche Gesellschaft. *Jahrbuch für die schwäbisch-fränkische Geschichte*  
32 (1992), 197-202.

Die Atomprotokolle. Abhörmitschrift jetzt freigegeben: Was die deutschen Physiker wirklich wollten/Die Stunde  
Null. Vor 50 Jahren zündete die erste atomare Kettenreaktion. *Bild der Wissenschaft* 1992, Heft 2, 22-26/30-36.

#### C) Helmuth Albrecht{XE "Helmuth Albrecht"}:

Industriearchäologie - Technik pur? Ein Literaturbericht. *Die Alte Stadt. Vierteljahresschrift für Stadtgeschichte,  
Stadtsociologie und Denkmalpflege* 16 (1989), 543-551.

- Die Anfänge eines technischen Bildungssystems. In: Laetitia Boehm/Charlotte Schönbeck (Hrsgg.): Technik und Bildung. Düsseldorf 1989, S. 118-153.
- (Zusammen mit A. Hermann{XE "A. Hermann"}): Die Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft im Dritten Reich. In: Rudolf Vierhaus/Bernhard vom Brocke (Hrsgg.): Forschung im Spannungsfeld von Politik und Gesellschaft. Geschichte und Struktur der Kaiser-Wilhelm/Max-Planck-Gesellschaft. Stuttgart 1990, S. 356-406.
- Otto Heinrich Warburg/Richard Willstädter. In: Bernd Ottvad (Hrsg.): Badische Biographien. Neue Folge. Bd 3, Stuttgart 1990, S. 282-284/296-299.
- Zum Verhältnis von Technik und Gesellschaft im Spiegel der Technikgeschichtsschreibung. *Schriften der Georg-Agricola-Gesellschaft* 17 (1991), 27-37.
- Die "Ware" Wissenschaft. Anfänge der Forschungsförderung durch die Wirtschaft am Beispiel der TH Braunschweig. In: Martin Kinzinger/Wolfgang Strüner/Johannes Zahlten (Hrsgg.): Das andere Wahrnehmen. Beiträge zur europäischen Geschichte. August Nitschke zum 65. Geburtstag. Köln 1991, S. 607-631.
- Technik und Gesellschaft. Die Anfänge der deutschen Technikgeschichtsschreibung. *Kultur und Technik* 15 (1991), Heft 1, 60-61.
- (Zusammen mit Dietmar Cramer{XE "Dietmar Cramer"}): Versteinerte Urzeit - Zur Geologie der Schwäbischen Alb und den Standortbedingungen der Kalk- und Zementindustrie/Vom Caementum zum Zement/(Zusammen mit Albert-Thomas Haugg{XE "Albert-Thomas Haugg"}): Das Kalkwerk Untermarchtal - Geschichte und Bedeutung/Das Projektseminar "Kalkwerk Untermarchtal"/. Die Geschichte der Zementindustrie am Südrand der Schwäbischen Alb. In: H. Albrecht (Hrsg.): Kalk und Zement in Württemberg. Industriegeschichte am Südrand der Schwäbischen Alb. Ubstadt-Weiher 1991, S. 101-116/117-230/281-323/324-333.
- Wilhelm Schickard (1592-1635). In: H. Albrecht (Hrsg.): Schwäbische Forscher und Gelehrte. Biographien aus fünf Jahrhunderten. Echterdingen 1992, S. 33-39.

## Fachhochschule für Bibliothekswesen Stuttgart:

### *Fachbereich Grundlagenfächer*

*Fachgebiet:* Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik

*Anschrift:* Feuerbacher Heide 38-42, W-7000 Stuttgart

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993):

Prof. Dr. rer. nat. Karin Reich{XE "Karin Reich"}

**Ergänzende Angaben** gegenüber *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 12 (1989), 122:

**1) Personal:** Frau Prof. Dr. K. Reich{XE "K. Reich"} ist seit 1988 apl. Professorin für Mathematikgeschichte an der Universität Stuttgart, Fachbereich Mathematik.

**2) Publikationen Karin Reich{XE "Karin Reich"}:**

- (Zusammen mit M. Folkerts{XE "M. Folkerts"}/E. Knobloch{XE "E. Knobloch"}, Hrsgg.): Maß, Zahl und Gewicht. Mathematik als Schlüssel zu Weltverständnis und Weltbeherrschung. Wolfenbüttel 1989.
- Das Eindringen des Vektorkalküls in die Differentialgeometrie. *Archive for History of Exact Sciences* 40 (1989), 275-303.
- Nachruf auf Otto Volk. *Nachrichtenblatt der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik* 39 (1989), 121-124.
- Otto Volk. In: O. Volk, Gesammelte Abhandlungen. Hrsg. von H. J. Vollrath. Würzburg 1990, S. 13-15.
- (Zusammen mit M. Folkerts{XE "M. Folkerts"}/Ch. J. Scriba{XE "Ch. J. Scriba"}): Das Schriftemverzeichnis von Ewald Fettweis (1881-1967) samt einer Würdigung von Olindo Falsirol. *Historia Mathematica* 16 (1989), 360-372.
- Die Mathematik in der Renaissance. *Esslinger Studien* 28 (1989), 131-142.
- Neue Instrumente, neue Beobachtungen, neue Konzeptionen: Friedrich Wilhelm Herschel als Baumeister eines neugestalteten Himmels. *Jahresbericht des Physikalischen Vereins Frankfurt a. M.* 163 (1988), 69-86.
- Problems of calendar reform from Regiomontanus to the present. In: Ernst Zinner: Regiomontanus: His life and work. Amsterdam 1990, S. 345-362.
- Die Beziehungen Martin Luthers zu Michael Stifel. *Esslinger Studien* 29 (1990), 17-36.
- Viètes Einführung eines neuen algebraischen Systems. Die Viètesche Algebra in Zahlentheorie und Gleichungslösung. In: E. Scholz (Hrsg.): Geschichte der Algebra. Mannheim 1990, S. 185-199.
- Who needs vectors? Discussion of calculus in history. In: O. Bekken/J. Fauvel/B. Johansson/F. Swetz (Hrsg.): Learn from the masters! Pennsylvania State University 1992, S. 214-228.
- François Viète als Restaurator des antiken Größenbegriffs. In: K. Döring/G. Wöhrle (Hrsgg.): Antike Naturwissenschaft und ihre Rezeption. I und II. Bamberg 1992, S. 295-313.
- Michael Stifel - Mathematik und Weltuntergang/Johann Friedrich Pfaff. In: H. Albrecht (Hrsg.): Schwäbische Forscher und Gelehrte. Lebensbilder aus sechs Jahrhunderten. Stuttgart 1992, S. 11-16/77-82.
- Levi-Civitasche Parallelverschiebung, affiner Zusammenhang, Übertragungsprinzip: 1916/17-1922/23. *Archive for History of Exact Sciences* 44 (1992), 77-105.
- Mathematik, Naturwissenschaften und Technik in Reclams Universal-Bibliothek 1883-1945. In: D. Boder (Hrsg.): Reclam 125 Jahre Universal-Bibliothek 1867-1985. Stuttgart 1992, S. 148-166.
- Miszellen zu Leben und Werk des Mathematikers Johann Friedrich Pfaff (22.12.1765 - 21.4.1825). In: S. S.

Demidov/M. Folkerts/D. Rowe/C. J. Scriba (Hrsgg.): Amphora. Festschrift für Hans Wußing. Basel 1992, S. 551-595.

## Universität Trier:

*Fachbereich Geographie/Geowissenschaften, Didaktik der Geographie*

*Fachgebiete:* Geschichte der Geographie und des geographischen Unterrichts

*Anschrift:* Postfach 3825, W-5500 Trier, Tel.: 49 651 201 2239/2238

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993):

Universitätsprofessor Dr. phil. Walter Sperling{XE "Walter Sperling"}

(Lehrgebiete Geographie, Didaktik der Geographie; Forschungsschwerpunkte: Didaktik der Geographie, Geschichte des geographischen Unterrichts und der geographischen Medien)

Privatdozent Dr. phil. habil. Hans-Martin Cloß{XE "Hans-Martin Cloß"}

Heinz Peter Brogiato{XE "Heinz Peter Brogiato"}, M. A.

Dirk Hänsgen{XE "Dirk Hänsgen"}, M. A.

Ulrike Schmid{XE "Ulrike Schmid"}

**Ergänzende Angaben** gegenüber *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 12 (1989), 122f.:

**Publikationen:**

**A) Walter Sperling{XE "Walter Sperling"}:**

(Zusammen mit H. P. Brogiato{XE "H. P. Brogiato"}): Betrachtungen zur Wandkarte "Asia" von Emil von Sydow (1883). 150 Jahre Schulwandkarten bei Justus Perthes. Darmstadt 1989.

Heinrich Kiepers Wandkarte von Palästina (1857). In: Hartmut Asche in Zusammenarbeit mit Theo Topel (Hrsgg.): Beiträge zur Geographie und Kartographie. Wien 1989, S. 194-207.

Zur Darstellung der deutschen Kolonien im Erdkundeunterricht (1890-1914) mit besonderer Berücksichtigung der Lehrmittel. *Internationale Schulbuchforschung* 11 (1989), 387-410.

Cyriak Blödner und sein "Theatrum Belli Rhenani" (1713) (Bericht). In: Wolfgang Scharfe u.a. (Hrsgg.): 4. Kartographiehistorisches Colloquium Karlsruhe 1988. Vorträge und Berichte. Berlin 1990, S. 179-182.

(Zusammen mit Karl Mansfeld{XE "Karl Mansfeld"}): Ernst Neef (1908-1984). In: Eckart Ehlers (Hrsgg.): Geographisches Taschenbuch 1991-1992. Stuttgart 1991, S. 115-129.

Er lebte vor 400 Jahren: Johann Amos Comenius. *Praxis Geographie* 22 (1992), 49-51.

**B) Heinz Peter Brogiato{XE "Heinz Peter Brogiato"}:** (siehe auch unter A)

Carl Diercke - oder: Wie ein Bestseller entsteht. *Praxis Geographie* 21 (1991), 54-56.

(Zusammen mit Hans-Martin Cloß{XE "Hans-Martin Cloß"}, Hrsgg.): Geographie und ihre Didaktik. Festschrift für Walter Sperling. Teil 1: Beiträge zur Deutschen Landeskunde und zur Regionalen Geographie. Teil 2: Beiträge zur Geschichte, Methodik und Didaktik von Geographie und Kartographie. Trier 1992.

(Zusammen mit Hans-Martin Cloß{XE "Hans-Martin Cloß"}): Walter Sperling zur Vollendung des 60. Lebensjahres. In: H. P. Brogiato/H.-M. Cloß (Hrsgg.): Geographie und ihre Didaktik. Festschrift für Walter Sperling. Teil 1: Beiträge zur Deutschen Landeskunde und zur Regionalen Geographie. Trier 1992, S. 1-5.

## Eberhard-Karls-Universität Tübingen:

*Lehrstuhl für Geschichte der Naturwissenschaften*

*Fachgebiet:* Geschichte der exakten Naturwissenschaften

*Anschrift:* Köstlinstraße 6, W-7400 Tübingen, Tel.: 49 7071 291

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993):

Prof. Dr. phil. Matthias Schramm{XE "Matthias Schramm"}

Prof. Dr. phil. nat. Friedemann Rex{XE "Friedemann Rex"}

**Ergänzende Angaben** gegenüber *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 12 (1989), 123f.:

Es erfolgte keine Meldung.

## **Bergische Universität Gesamthochschule Wuppertal:**

*Fachbereich Mathematik: Professur für Wissenschaftsgeschichte, insbesondere Mathematikgeschichte*

*Fachgebiet: Geschichte der Mathematik*

*Anschrift: Gaußstr. 20, W-5600 Wuppertal 1, Tel.: 49 202 439 2526/2650*

**Wissenschaftliches Personal** (Stand 1. 1. 1993):

Prof. Dr. rer. nat. Erhard Scholz{XE "Erhard Scholz"}

(Lehr- und Forschungsgebiete: Mathematik, Geschichte der Mathematik und ihrer interdisziplinären Beziehungen, Schwerpunkt 19. und 20. Jahrhundert)

**Studiengang/Prüfungsmöglichkeiten:** Die Mathematikgeschichte ist optionales Teilgebiet der Diplom- und Lehramtsstudiengänge des Fachbereiches (einschließlich der schriftlichen Arbeiten).

**Ergänzende Angaben** gegenüber *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 12 (1989), 124:

**1) Personal:** Nach seinem Ausscheiden in Leipzig vertrat Prof. Dr. Walter Purkert die Professur im WS 1992/93.

**2) Publikationen Erhard Scholz{XE "Erhard Scholz"}:**

Symmetrie - Gruppe - Dualität. Zur Beziehung zwischen theoretischer Mathematik und Anwendungen in Kristallographie und Baustatik des 19. Jahrhundert. Basel 1989.

The rise of symmetry concepts in the atomistic and dynamistic schools of crystallography 1815-1830. *Revue d'Histoire des Sciences* 42 (1989), 109-122.

Crystallographic symmetry concepts and group theory (1850-1880). In: J. McCleary/D. Rowe (Hrsgg.): The history of modern mathematics. Bd 2. Boston 1989, S. 3-28.

Die implizite Verwendung endlicher orthogonaler Gruppen in der Kristallographie der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts. In: H. G. Steiner (Hrsg.): Mathematikdidaktik - Bildungsgeschichte - Wissenschaftsgeschichte II. Köln 1990, S. 93-102.

(Hrsg.): Geschichte der Algebra. Eine Einführung. Mannheim 1990.

(Zusammen mit N. Schappacher{XE "N. Schappacher"}, Hrsgg.): Oswald Teichmüller - Leben und Werk. *Jahresberichte der Deutschen Mathematiker-Vereinigung* 94 (1992), 1-39.

Gauß und die Begründung der "höheren" Geodäsie. In: S. S. Demidov/M. Folkerts/D. Rowe/Ch. J. Scriba (Hrsgg.): Amphora. Festschrift für Hans Wußing zum 65. Geburtstag. Basel 1992, S. 22-34.

Riemann's visions of a new approach to geometry. In: L. Boi/D. Flament/J.-M. Salanski (Hrsgg.): 1830-1930: A century of geometry epistemology, history and mathematics. Berlin 1992, S. 22-34.

III Außeruniversitäre Forschungseinrichtungen (siehe auch unter I)  
**Fördergesellschaft Wissenschaftliche Neuvorhaben mbH, Berlin:**

Forschungsschwerpunkt Wissenschaftsgeschichte und Wissenschaftstheorie

Forschungsgebiet: Wissenschaftsgeschichte

Anschrift: Prenzlauer Promenade 149-152, O-1100 Berlin, Tel.: 49 30 4797280,

Fax: 49 30 4722023

Wissenschaftliches Personal (Stand 1. 1. 1993):

Prof. Dr. Lorenz Krüger;

(Philosophisches Seminar der Georg-August-Universität Göttingen)

Dr. rer. nat. Annette Vogt; (Koordinatorin)

(Forschungsschwerpunkt: Deutsch-russische/sowjetische Beziehungen in der Mathematik)

Dr. sc. phil. Peter John Beurton;

(Forschungsschwerpunkte: Methodologische und historische Probleme der biologischen Evolutionstheorie)

Dr. sc. phil. Dieter Hoffmann;

(Forschungsschwerpunkte: Berliner Physikschule, Metrologie im 19. und 20. Jahrhundert)

Dr. rer. pol. Horst Kant;

(Forschungsschwerpunkte: Wechselbeziehungen Physik-Technik, Physik an der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft, Geschichte der Atomforschung, Physik in der Sowjetunion)

Prof. Dr. sc. phil. Ulrich Röseberg;

(Forschungsschwerpunkte: Geschichte der Physik, Reichenbach, Bohr)

Dr. rer. nat. Volkmar Schüller;

(Forschungsschwerpunkte: Physik des 17. und 18. Jahrhunderts)

Dr. sc. phil. Dr. rer. nat. Petra Werner;

(Forschungsschwerpunkt: Biologiegeschichte, bes. der Biochemie)

**Vorgeschichte:** Im Jahre 1976 wurde im 1970 gegründeten Zentralinstitut für Wissenschaftstheorie und -organisation der Akademie der Wissenschaften der DDR der Bereich Wissenschaftsgeschichte zum Institut für Theorie, Geschichte und Organisation der Wissenschaften (ITW) unter Leitung von Prof. Dr. Hubert Laitko erweitert. Institut und Akademie sind 1991 abgewickelt worden. Der gemeinsame Forschungsschwerpunkt lag in der Erarbeitung eines integrierten Bildes der Wissenschaftsentwicklung im Berliner Raum im 19. und frühen 20. Jahrhundert; weitere Schwerpunkte waren die Beziehungen zwischen Wissenschaft und Gesellschaft bzw. zwischen Wissenschaft und Produktion in Deutschland im 19. und 20. Jahrhundert, in der Entfaltung Berlins als eines Wissenschaftszentrums und in den wissenschaftlichen Beziehungen zwischen der Sowjetunion und Deutschland 1917-1941.

Das Institut veranstaltete von 1977 bis 1991 zusammen mit dem Bereich Wissenschaftsgeschichte der Humboldt-Universität (siehe dort) die „Berliner wissenschaftshistorischen Kolloquien“, publiziert in der Reihe „Kolloquien“ Berlin, Heft 1 ff, 1971 ff.

Heft 74: Friedrich Althoff 1839-1908. 1990.

Heft 75: Probleme der Kommunikation in den Wissenschaften. 1991.

**Ergänzende Angaben:**

Nach der Auflösung der Akademie trat unter der organisatorischen Begleitung durch die Max-Planck-Gesellschaft und eingebettet in die KAI e.V. (Koordinierungs- und

Aufbauinitiative für die Forschung in den Ländern Berlin, Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen), finanziert von Bund und Ländern, am 1. Januar 1992 der o.g. Schwerpunkt mit insgesamt fünfzehn Mitarbeitern ins Leben.

**1) Personal:** Am 1. Januar 1991 waren im ehemaligen Bereich Wissenschaftsgeschichte beschäftigt: Dr. sc. phil. Dietrich Ehlers; (Forschungsschwerpunkte: Geschichte der Wissenschaft in der Antike, Geschichte der Altertumswissenschaft), Dr. phil. Wolfgang Girnus; (Forschungsschwerpunkte: Geschichte der Chemie), Dr. D. Hoffmann; (siehe oben), Dr. phil. Andreas Kahlow; (Geschichte der Technikwissenschaften, siehe unter FH Potsdam), Dr. H. Kant; (siehe oben), Prof. Dr. sc. phil. Hubert Laitko; (Forschungsschwerpunkte: Institutionen- und Sozialgeschichte der Wissenschaft des 19. und 20. Jahrhunderts), Dr. rer. nat. Alfred Neubauer; (Forschungsschwerpunkt: Geschichte der organischen Chemie und der Biochemie), Dr. sc. phil. Jutta Petersdorf; (Forschungsschwerpunkt: Geschichte der internationalen Wissenschaftsbeziehungen im 19. und 20. Jahrhundert), Dr. phil. Jochen Richter; (Forschungsschwerpunkte: Geschichte der Neurowissenschaften, Geschichte der internationalen Wissenschaftsbeziehungen im 19. und 20. Jahrhundert), Dr. oec. Klaus-Harro Tiemann; (Forschungsschwerpunkt: Geschichte der Mathematik), Dr. A. Vogt; (siehe oben), Dr. phil. Regine Zott; (Forschungsschwerpunkt: Geschichte der wissenschaftlichen Kommunikation im 19. und 20. Jahrhundert).

## 2) Publikationen:

Dietrich Ehlers; (Hrsg.): Hermann Diels. Hermann Usener. Eduard Zeller. Briefwechsel. 2 Bde, Berlin 1992.

Dieter Hoffmann;: Walter Nernst und die Physikalisch-Technische Reichsanstalt. Zum 125. Geburtstag des Gelehrten. PTB Mitteilungen 100 (1990), 40-45.

-(Zusammen mit H. Laitko, Hrsgg.): Robert Havemann: Warum ich Stalinist war und Antistalinist wurde. Texte eines Unbequemen. Berlin 1990.

-(Hrsg.): Robert Havemann. Dialektik ohne Dogma? Aufsätze, Dokumente und die vollständige Vorlesungsreihe zu naturwissenschaftlichen Aspekten philosophischer Probleme. Berlin 1990.

-(Zusammen mit i.H. Laitko, Hrsgg.): Ernst Mach. Studien und Dokumente zu Leben und Werk. Berlin 1991.

-(Zusammen mit i.O. P"ss;/i.J. Chapran;): Ernst Mach as experimenter. In: V clav Prosser/Jaroslav Folta (Hrsgg.): Ernst Mach and the development of physics. Prag 1991, S. 325-341.

-(Zusammen mit i.H. Laitko, Hrsgg.): Ernst Mach. Studien und Dokumente zu Leben und Werk. Berlin 1991.

-(Zusammen mit i.O. P"ss;/i.J. Chapran;): Ernst Mach as experimenter. In: V clav Prosser/Jaroslav Folta (Hrsgg.): Ernst Mach and the development of physics. Prag 1991, S. 325-341.

-(Zusammen mit i.H. Hecht;): Die Berliner äGesellschaft für wissenschaftliche Philosophieä. Naturwissenschaften und Philosophie zu Beginn des 20. Jahrhunderts in Berlin. NTM. Schriftenreihe für Geschichte der Naturwissenschaften, Technik und Medizin 28 (1991/1992), Heft 1, 43-59.

-(Zusammen mit i.H. Hecht;): Die Berliner äGesellschaft für wissenschaftliche Philosophieä. Naturwissenschaften und Philosophie zu Beginn des 20. Jahrhunderts in Berlin. NTM. Schriftenreihe für Geschichte der Naturwissenschaften, Technik und Medizin 28 (1991/1992), Heft 1, 43-59.

-(Zusammen mit i.H. Hecht;): Die Berliner äGesellschaft für wissenschaftliche Philosophieä. Naturwissenschaften und Philosophie zu Beginn des 20. Jahrhunderts in Berlin. NTM. Schriftenreihe für Geschichte der Naturwissenschaften, Technik und Medizin 28 (1991/1992), Heft 1, 43-59.

-(Zusammen mit i.H. Hecht;): Die Berliner äGesellschaft für wissenschaftliche Philosophieä. Naturwissenschaften und Philosophie zu Beginn des 20. Jahrhunderts in Berlin. NTM. Schriftenreihe für Geschichte der Naturwissenschaften, Technik und Medizin 28 (1991/1992), Heft 1, 43-59.

-(Zusammen mit i.H. Hecht;): Die Berliner äGesellschaft für wissenschaftliche Philosophieä. Naturwissenschaften und Philosophie zu Beginn des 20. Jahrhunderts in Berlin. NTM. Schriftenreihe für Geschichte der Naturwissenschaften, Technik und Medizin 28 (1991/1992), Heft 1, 43-59.

-(Zusammen mit i.H. Hecht;): Die Berliner äGesellschaft für wissenschaftliche Philosophieä. Naturwissenschaften und Philosophie zu Beginn des 20. Jahrhunderts in Berlin. NTM. Schriftenreihe für Geschichte der Naturwissenschaften, Technik und Medizin 28 (1991/1992), Heft 1, 43-59.

-(Zusammen mit i.H. Hecht;): Die Berliner äGesellschaft für wissenschaftliche Philosophieä. Naturwissenschaften und Philosophie zu Beginn des 20. Jahrhunderts in Berlin. NTM. Schriftenreihe für Geschichte der Naturwissenschaften, Technik und Medizin 28 (1991/1992), Heft 1, 43-59.

-(Zusammen mit i.H. Hecht;): Die Berliner äGesellschaft für wissenschaftliche Philosophieä. Naturwissenschaften und Philosophie zu Beginn des 20. Jahrhunderts in Berlin. NTM. Schriftenreihe für Geschichte der Naturwissenschaften, Technik und Medizin 28 (1991/1992), Heft 1, 43-59.

-(Zusammen mit i.H. Hecht;): Die Berliner äGesellschaft für wissenschaftliche Philosophieä. Naturwissenschaften und Philosophie zu Beginn des 20. Jahrhunderts in Berlin. NTM. Schriftenreihe für Geschichte der Naturwissenschaften, Technik und Medizin 28 (1991/1992), Heft 1, 43-59.

-(Zusammen mit i.H. Hecht;): Die Berliner äGesellschaft für wissenschaftliche Philosophieä. Naturwissenschaften und Philosophie zu Beginn des 20. Jahrhunderts in Berlin. NTM. Schriftenreihe für Geschichte der Naturwissenschaften, Technik und Medizin 28 (1991/1992), Heft 1, 43-59.

-(Zusammen mit i.H. Hecht;): Die Berliner äGesellschaft für wissenschaftliche Philosophieä. Naturwissenschaften und Philosophie zu Beginn des 20. Jahrhunderts in Berlin. NTM. Schriftenreihe für Geschichte der Naturwissenschaften, Technik und Medizin 28 (1991/1992), Heft 1, 43-59.

-(Zusammen mit i.H. Hecht;): Die Berliner äGesellschaft für wissenschaftliche Philosophieä. Naturwissenschaften und Philosophie zu Beginn des 20. Jahrhunderts in Berlin. NTM. Schriftenreihe für Geschichte der Naturwissenschaften, Technik und Medizin 28 (1991/1992), Heft 1, 43-59.

-(Zusammen mit i.H. Hecht;): Die Berliner äGesellschaft für wissenschaftliche Philosophieä. Naturwissenschaften und Philosophie zu Beginn des 20. Jahrhunderts in Berlin. NTM. Schriftenreihe für Geschichte der Naturwissenschaften, Technik und Medizin 28 (1991/1992), Heft 1, 43-59.

- :The economy principle in Mach's methodology and theory of science. In: V clav Prosser/Jaroslav Folta (Hrsgg.): Ernst Mach and the development of physics. Prag 1991, S. 417-434.
- :Wissenschaft im Rückspiegel. Gedanken über den Wert der Wissenschaftsgeschichte. Jahrbuch für brandenburgische Landesgeschichte 43 (1992), 137-153.
- Alfred Neubauer;: Nemeckie chimiki i sovetiskij atomnyj proekt posle 1945 g.: Max Volmer. Voprosy istorii estestvoznaniya i tehniki 1991, Heft 4, 2-27.
- :On interrelations between chemistry, physics, and biology in elucidating the three-dimensional structure of DNA/Interrelations of chemistry, chemical education, and agriculture chemistry. Acta historica rerum naturalium necnon technicarum 23 (1991), 105-112/199-206.
- :Wechselbeziehungen zwischen Biologie, Chemie und Physik. Mitteilungen der Fachgruppe Geschichte der Chemie in der Gesellschaft Deutscher Chemiker 7 (1992), 70f.
- :Im hohlen Zahn des L"wen. Deutsche Chemiker in der Sowjetunion unmittelbar nach dem Zweiten Weltkrieg. Chemie in unserer Zeit 26 (1992), Heft 1, 13-17.
- :Justus Liebig und August Wilhelm Hofmann: Gemeinsamkeiten und Besonderheiten. In: Christoph Meinel/Hartmut Scholz (Hrsgg.): August Wilhelm Hofmann (1818-1892). Zeit, Werk und Wirkung. Weinheim 1992, S. 141-150.
- Jochen Richter;: Medicina i politica v germano-sovetiskyh odnosenijach v 20-e gody. Sovetsk. Zdravoochr. (1990), Heft 11, 69-71.
- :Medicine and politics. A contribution to Lenin's pathobiography. In: Societas belgica historiae medicinae. Actes du XXXII congrès international d'histoire de la médecine. Anvers 1990. Brüssel 1991, S. 1063-1071.
- Ulrich R"seberg;: Niels Bohr. Leben und Werk eines Atomphysikers 1885-1962. 3. Auflage, Berlin 1992.
- Volkmar Schüller; (šbers. und Hrsg.): Der Leibniz-Clarke Briefwechsel. Berlin 1991.
- :Die Bedeutung von "quantum in se est" in Newtons Principia. NTM. Schriftenreihe für Geschichte der Naturwissenschaften, Technik und Medizin 27 (1990), Heft 1, 11-23.
- Klaus Harro Tiemann;: Die organisatorischen Verdienste des Astronomen W. J. Foerster (1832-1921) auf dem Gebiet der Geowissenschaften. In: Wilfried Schroeder (Hrsg.): Advances in geosciences. Bremen 1990, S. 319-333.
- :W. J. Foerstes (1832-1921) Wirken als Hochschullehrer und Wissenschaftsorganisator an der Berliner Universität. Wissenschaftliche Zeitschrift der Humboldt-Universität Berlin. Reihe Mathematik/ Naturwissenschaften 39 (1990), Heft 3, 224-229.
- :Neue Aspekte zur Vorgeschichte des magnetischen Observatoriums Potsdam. In: Jahrbuch 1989 des Adolf-Schmidt-Observatoriums für Erdmagnetismus in Niemege. Potsdam 1990, S. 116-124.
- :Foerster, Wilhelm (1832-1921). In: Dieter B. Herrmann (Hrsg.): Biographien bedeutender Astronomen. Berlin 1991, S. 108-114.
- :Die Zusammenarbeit von Friedrich Althoff und Wilhelm Foerster bei der Reorganisation des preußischen Geodätischen Instituts und der europäischen Gradmessung zur Internationalen Erdmessung 1885/1886. In: Bernhard vom Brocke (Hrsg.): Wissenschaftsgeschichte und Wissenschaftspolitik im Industriezeitalter. Das „System Althoff“ in historischer Perspektive. Hildesheim 1991, S. 405-424.
- Annette Vogt; (Hrsg.): Emil Julius Gumbel: Auf der Suche nach Wahrheit. Ausgewählte Schriften, versehen mit einem Essay von Annette Vogt. Berlin 1991.
- :Soviet-German scientific relations before World War II: Fruitful co-operation in different social orders. In: William Woodward/Robert S. Cohen (Hrsgg.): World Views and scientific discipline formation. Science studies in the German Democratic Republic. Dordrecht 1991, S. 387-399.
- (Zusammen mit i.J. Cerny; Hrsgg.): Wer war wer - DDR. Ein biographisches Lexikon. Berlin 1992.
- Petra Werner;: Ein Genie irrt seltener. Otto Heinrich Warburg. Ein Lebensbild in Dokumenten. Berlin 1991.
- Regine Zott; (Zusammen mit i.Emil Heuser; Hrsgg.): Die Chemie als Mittel zur Geistesbildung. Gießener Universitätsblätter 23 (1990), Heft 2, 65-76.
- :Zum Begriff einer wissenschaftlichen Schule. In: Rüdiger Stolz (Bearb.): Wissenschaft und Schulbildung. Jena 1991, S. 36-43.
- (Zusammen mit i.Emil Heuser;): Die streitbaren Gelehrten. Justus Liebig und die preußischen Universitäten. Kommentierte Edition eines historischen Disputs. Berlin 1992.

## **KAI e.V., Berlin:**

(Koordinierungs- und Aufbauinitiative für die Forschung in den Ländern Berlin, Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen e.V.)

Forschungsgebiet: Akademievorhaben Wissenschaftsgeschichte/Akademiegeschichte

Anschrift: Prenzlauer Promenade 149-152, O-1100 Berlin

Wissenschaftliches Personal (Stand 1. 1. 1993):

Prof. Dr. phil. habil. i. Conrad Grau;

(Forschungsschwerpunkte: Geschichte der Wissenschaft in der Neuzeit, Akademien, Wissenschaftsbeziehungen)

Dr. phil. Michèle Schubert;

(Forschungsschwerpunkte: Berliner Akademiegeschichte des 19./20. Jahrhunderts, Fridolin Kehr 1860-1944)

**Vorgeschichte:** Die 1967 geschaffene Forschungsstelle für Akademiegeschichte der Deutschen Akademie der Wissenschaften gehörte seit 1982 zum Institut für deutsche Geschichte der Akademie der Wissenschaften der DDR. Die augenblickliche Zuordnung soll einer Verbindung mit der inzwischen gegründeten Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften weichen.

Ergänzende Angaben:

1) Personal: Die Forschungsstelle wurde 1967 bis 1982 von Prof. Dr. mult. Leo Stern; geleitet, danach von Prof. Dr. Conrad Grau;. Beschäftigt sind/waren außerdem Dr. phil. Petra Kahlow-Vorwerk; (1988-1991), Dr. phil. Ralph-Jürgen Lischke; (1987-1991), Dr. sc. phil. Wolfgang Schlicker; (1968-1986), Dr. phil. Michèle Schubert; (seit 1986), Dr. phil. Rolf Triesch; (1987-1991) und Dr. sc. Liane Zeil; (1974-1991).

## 2) Publikationen:

### A) Dissertationen:

Liane Zeil;: Die Slawistik an der Berliner Akademie der Wissenschaften im 19. Jahrhundert. (B-Diss. 1990).

### B) Publikationen der Mitarbeiter(-innen):

Conrad Grau; (Mitherausgeber und Autor): Wer war wer - DDR. Ein biographisches Lexikon. Berlin 1992.

-: Franz Carl Achard als Mitglied der Preußischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. In: Schriften aus dem Zuckermuseum. Bd 28. Berlin 1992, S. 67-107.

-: L'historiographie et la recherche sur les relations culturelles en RDA, vues de l'intérieur. Allemagne d'aujourd'hui Nr. 118 (1991), 107-116.

-: Der Akademiegedanke in Berlin nach 1945 aus wissenschaftshistorischer Sicht. Zeitschrift für Geschichtswissenschaft 40 (1992), 131-149.

-: Die Stiftung der Leibniz-Medaille der Preußischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin und ihre erste Verleihung im Jahre 1907. Zeitschrift für Geschichtswissenschaft 40 (1992), 269-280.

-: Paul Ernst Jablonski und die Ägyptenkunde an der Frankfurter Universität im 18. Jahrhundert. Ein Beitrag zur europäischen Wissenschaftskommunikation. In: Die wissenschaftliche Größe der Viadrina. Frankfurt a. M. 1992, S. 99-113.

-: Academia Prussica restituta oder der Wechsel als das einzig Beständige. Spektrum der Wissenschaft (1992), Heft 4, 135-137.

-: Slawen in Deutschland im Geschichtsbild der deutschen Aufklärung. Letopis. Zeitschrift für Sorabistik (1992), Nr. 2, 51-58.

Ralph-Jürgen Lischke;: Der Wandel des Althoff-Bildes in der ehemaligen DDR - Versuch einer Bilanz. In: Bernhard vom Brocke (Hrsg.): Wissenschaftsgeschichte und Wissenschaftspolitik im Industriezeitalter. Das System Althoff in historischer Perspektive. Hildesheim 1991, S. 45-52.

Rolf Triesch; /i. Ulf Lehmann;: Zu den Traditionen der Berliner Slawistik 1841-1948. Zeitschrift für Slavistik 36 (1991), 313-318.

Liane Zeil;: Aspekte der internationalen wissenschaftlichen Kommunikation am Beispiel der Berliner Akademie der Wissenschaften in der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts (1812-1848). Rostocker Wissenschaftshistorische Manuskripte 20 (1991), 97-105.

## **KAI e.V., Berlin:**

(Koordinierungs- und Aufbauinitiative für die Forschung in den Ländern Berlin, Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen e.V.)

Forschungsgebiet: Akademievorhaben Alexander-von-Humboldt Forschungsstelle

Anschrift: Leipziger Str. 3-4, O-1086 Berlin

Wissenschaftliches Personal (Stand 1. 1. 1993):

Dr. phil. Christian Suckow;

Dr. phil. Ulrike Leitner;

Dr. phil. Ingo Schwarz;

Vorgeschichte: Im Jahre 1956 wurde an der Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin mit Blick auf den 100. Todestag Alexander von Humboldts im Jahre 1959 eine international zusammengesetzte Kommission gegründet. Die Arbeit dieser Kommission, die bis 1970 bestand und der die Alexander-von-Humboldt-Arbeitsstelle zugeordnet war, fand ihre Fortsetzung in der Alexander-von-Humboldt-Forschungsstelle an der Akademie. Sie soll an die neugegründete Akademie der Wissenschaften von Berlin-Brandenburg herangeführt werden (siehe Leibniz-Archiv, Hannover).

Die Aufgaben liegen in folgenden Aufgabenbereichen: Sammlung und dokumentarische Aufbereitung des umfangreichen handschriftlichen Nachlasses, ausgewählte Editionen, Beratung, Auskunft. Bisher liegen fünf Bände Brief-Editionen, drei Bände Edition von Texten Humboldts aus seinen Tagebüchern der amerikanischen Reise, sowie über einhundert wissenschaftliche Publikationen vor.

**Bibliothek:** Die Spezialbibliothek umfaßt 2.500 Bände.

**Informationen:** Kurt-R. Biermann: Alexander-von-Humboldt-Forschung an der Akademie der Wissenschaften der DDR. In: Alexander-von-Humboldt-Ehrung in der DDR. Festakt und Wissenschaftliche Konferenz. Berlin (O) 1984, S. 47-52.

Christian Suckow: Die Alexander-von-Humboldt-Forschungsstelle Berlin. Entwicklung, Leistung, Aufgaben. Arbeitskreis Geophysik in der Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft 11 (1992), Heft 1, 2-9.

[Christian Suckow:] Alexander-von-Humboldt-Edition. In: Berliner Editionsprojekte (Vorschau). Hrsg. von dem Berliner Arbeitskreis für Editions-wesen. Berlin 1992, S. 93-96.

Ergänzende Angaben:

**1) Personal:** Die Leitung der Forschungsstelle lag in den Händen von Prof. Dr. Fritz G. Lange; (1957-1969), Prof. Dr. rer. nat. habil. Kurt-R. Biermann; (1969-1984), Dr. phil. Horst Fiedler; (1984-1990) und Dr. Ch. Suckow; (seit 1990). Dr. phil. Ulrike Moheit; und Dr. sc. phil. Ekkehard Schwarzkopf; waren bis 1991 bzw. 1992 an der Forschungsstelle beschäftigt.

## **2) Publikationsreihe:**

Beiträge zur Alexander-von-Humboldt-Forschung

### **3) Publikationen:**

Alexander von Humboldt. Reise auf dem Rjo Magdalena, durch die Anden und Mexiko. Teil 2: Übersetzung, Erläuterungen, Register. Übers. und bearb. von Margot Faak. Berlin 1990.

Kurt-R. Biermann;: Miscellanea Humboldtiana. Red. von Ulrike Moheit. Berlin 1990.

-: Beglückende Ermunterung durch die akademische Gesellschaft. Alexander von Humboldt als Mitglied der Berliner Akademie der Wissenschaften. Berlin 1991.

Ingo Schwarz;: Aspects of Alexander von Humboldt's relations to the United States. Society for German American Studies. Newsletter 11 (1990) Heft 3, 22-23.

-:(Zusammen mit i. Kurt-R. Biermann;): Der Oberst und der Bischofsstreit. Spectrum 22 (1991), Heft 1, 47-48.

-: Alexander von Humboldts Bild von Latein- und Angloamerika im Vergleich. In: W. Reinhard/P. Waldmann (Hrsgg.): Nord und Süd in Amerika. Freiburg 1992, S. 1142-1154.

**Verbund für Wissenschaftsgeschichte, Berlin:***Forschungsgebiet: Wissenschaftsgeschichte*

Adresse: Verbund für Wissenschaftsgeschichte, Technische Universität Berlin, Raum 516, Sekr. HAD 29, Hardenbergstr. 4-5, W-1000 Berlin 12, Tel.: 49 30 31426854, Fax: 49 30 31423222

Vorgesichte: Der Verbund für Wissenschaftsgeschichte wurde 1988 gegründet. Er ist Träger des Walther-Rathenau-Stipendienprogramms für Postdoktoranden, das er in enger Kooperation mit dem Internationalen Netzwerk des Walther-Rathenau-Stipendienprogramms gestaltet. Der Verbund veranstaltet jährlich eine Sommerakademie für Wissenschafts- und Technikgeschichte.

Mitglieder des Verbundes für Wissenschaftsgeschichte:

Prof. Dr. Wolfgang Edelstein; (Max-Planck-Institut für Bildungsforschung)

Prof. Günther Gottmann; (Museum für Verkehr und Technik)

Prof. Dr. Karlfried Gründer; (Freie Universität Berlin, Geschichte der Philosophie)

Dr. Eckhart Henning; (Archiv zur Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft)

Prof. Dr. Thomas Hughes; (Philadelphia, Penn., Wissenschaftszentrum Berlin)

Prof. Dr. Bernward Joerges; (Wissenschaftszentrum für Sozialforschung)

Prof. Dr. Eberhard Knobloch; (Technische Universität Berlin)

Prof. Dr. Wolf Lepenies; (Wissenschaftskolleg Berlin)

Prof. Dr. Hans-Werner Schütt; (TU Berlin), Vorstand des Verbundes.

Prof. Dr. Dr. Rolf Winau; (Freie Universität Berlin, Geschichte der Medizin)

Prof. Dr. Klaus Zernack; (Historische Kommission Berlin)

**Mitglieder des internationalen Netzwerks des Walther-Rathenau-Stipendienprogramms:**

Claire Salomon-Bayet; (CNRS, Paris, Wissenschaftsgeschichte)

Lorraine Daston; (bis 1991, Universität Göttingen)

Yehuda Elkana; (Tel Aviv, Wissenschaftskolleg Berlin, Wissenschaftsgeschichte)

Thomas Hughes, Vorsitzender des Netzwerks.

Timothy Lenoir (Stanford University)

Wolf Lepenies

Simon Schaffer (Universität Cambridge)

**Forschungsprojekte, die im Rahmen des Walther-Rathenau-Stipendienprogramms gefördert wurden (Auswahl, Stand März 1992):****1989/90:**

Dr. Soraya de Chadavian;: Die Kontroverse zwischen Sachs und Darwin.

Dr. Klaus Hentschel;: Zum Wandel der Bewertung experimenteller Untersuchungen bei Änderung des theoretischen Hintergrundes am Beispiel der Rotverschiebung im Gravitationsfeld.

Dr. Louis Kaplan;: An exceptional cosmography: The world according to Charles Fort (1874-1932).

Dr. Andrew Warwick;: Heinrich Hertz and the production of electromagnetic waves.

**1990/91:**

Dr. Mi Gyung Kim;: A historical investigation of chemical affinity and Wilhelm Ostwald.

Dr. Aldona Pobjewska;: Die theoretische Biologie Jacob von Uexkülls.

Dr. Jeffrey L. Ramsey;: Chemical kinetics in early 20th century Berlin: The interdependence of theory and experiment.

Dr. Skuli Sigursson;: The role of the intellectual - A case study on Hermann Weyl.

**1991/92:**

Dr. Glenn Bugos;: The fine structure of technical control: The multinational design of military aircraft since 1960.

Dr. Myles Jackson;: Untersuchungen zu Goethes Farbentheorie.

Dr. Arno Mietschke;: Naturwissenschaftler, Ingenieure und Techniker in der deutschen Industrie (1918-1933).

Dr. Tsvety Sofronoeva;: The accomplishment of E. Kara-Michailova in the establishment of atomic physics in Bulgaria - Cultural, political and gender influences on science transfer.

### **1992/93:**

Michael Meyer;: Schiffbauforschung zwischen 1870 und 1920.

Dr. Stuart Strickland;: The rhetoric of self-experimentation during the Romantic Period.

Dr. Thomas Uebel;: Die Entstehung der Wissenschaftstheorie der frühen Neuzeit.

Tagungen des Verbundes für Wissenschaftsgeschichte:

1989: Walther Rathenau und die Moderne

1990: Sommerakademie: The Production of Modernity, 1880-1920

1991: Sommerakademie: Schreiben und Beschreiben in den Wissenschaften - Writing Science

1992: Sommerakademie: Wissenschaft und Natur - Science and Nature

### **Ergänzende Angaben:**

Aus den vom Verbund für Wissenschaftsgeschichte geförderten Forschungsprojekten und einzelnen Beiträgen zu den von ihm veranstalteten Sommerakademien sind inzwischen eine Reihe von Veröffentlichungen in den einschlägigen Fachzeitschriften hervorgegangen. Im Folgenden werden nur Monographien aus dem deutschen Sprachraum aufgeführt.

#### **Publikationen:**

T. Buddensieg;/T. Hughes;/J. Kocka; u.a.: Ein Mann vieler Eigenschaften - Walther Rathenau und die Kultur der Moderne. Berlin 1990.

Klaus Hentschel;: Die Korrespondenz Petzold - Raichenbach: Zur Entwicklung der 'wissenschaftlichen Philosophie' in Berlin. Berlin 1990.

-:Der Einstein-Turm. Heidelberg, Berlin, New York 1992.

Louis Kaplan;: Witzenschaftliche Weltbetrachtung: Das verdammte Universum des Charles Fort. Berlin 1991.

### **Deutschsprachige Publikationen der Mitglieder des Internationalen Netzwerks :**

Thomas P. Hughes;: Die Erfindung Amerikas: Der technologische Aufstieg der USA seit 1870. München 1991.

Timothy Lenoir;: Politik im Tempel der Wissenschaft: Forschung und Machtausübung im deutschen Kaiserreich. Frankfurt a. 1992

### **Observatorium Berlin-Treptow:**

Anschrift: Archenhold Sternwarte, Alt-Treptow 1, O-1193 Berlin, Tel.: 49 30 2727493

Wissenschaftliches Personal (Stand 1. 1. 1993):

Prof. Dr. .i.Dieter B. Herrmann;

(Forschungsschwerpunkt: Geschichte der modernen Astronomie)

Dr. Jürgen Hamel;

(Forschungsschwerpunkte: Astronomie im 15.-17. Jahrhundert sowie um 1800)

Vorgeschichte: Die Sternwarte wurde 1896 gegründet.

Ergänzende Angaben:

1) Personal: Dipl.-Lehrer Oliver Schwarz; war von 1989-1992 Aspirant an der Sternwarte.

### **Deutsches Bergbau-Museum Bochum:**

Forschungsgebiete: Geschichte des Montanwesens, Technische Denkmäler

Anschrift: Am Bergbaumuseum 28, W-4630 Bochum

Wissenschaftliches Personal (Stand 1. 1. 1993):

Dr. phil. Rainer Slotta;

(Inventarisierung Technischer Denkmäler in der Bundesrepublik Deutschland)

Prof. Dr. phil. Gerd Weisgerber;

(Montanarchäologie)

Dr. phil. Christoph Bartels;

(Frühneuzeitliche Montangeschichte)

Dr. rer. nat. Andreas Hauptmann;

(Archäometallurgie)

Dr. phil. Evelyn Kroker;, M.ÿA.

(Wiss. Verzeichnung und Erschließung von Aktenbeständen für die Sozial-, Wirtschafts- und Technikgeschichte, Montanindustrielle Unternehmensgeschichte)

Dr. phil. Werner Kroker;

(Bergbaugeschichte seit der Industrialisierung)

Dr.-Ing. Siegfried Müller;

(Technikgeschichte des Bergbaus)

**Ergänzende Angaben** gegenüber Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 12 (1989), 126-129:

Publikationen: (aus dem Forschungsgebiet)

**A) Veröffentlichungen aus dem Deutschen Bergbau-Museum:**

Nr. 15: Gabriele Unverferth;/i.Evelyn Kroker;: Der Arbeitsplatz des Bergmanns in historischen Bildern und Dokumenten. 3. überarbeitete Auflage (1990).

Nr. 42: Günther A. Wagner;/i.Gerd Weisgerber; (Hrsgg.): Antike Edel- und Buntmetallgewinnung auf Thasos. (1988).

Nr. 43: Rainer Slotta;: Technische Denkmäler in der Bundesrepublik Deutschland. Bd 5: Der Eisenerzbergbau. Teil III: Die Hochofenwerke. (1989).

Nr. 44: Andreas Hauptmann;/i.Ernst Pernicka;/i.Günther A. Wagner; (Hrsgg.): Archäometrie der Alten Welt/Old World Archaeometallurgy. Beiträge zum Internationalen Symposium äOld World Archaeometallurgyä. Heidelberg 1987. (1989).

Nr. 45: Ausstellungskatalog: Frauen und Bergbau - Zeugnisse aus fünf Jahrhunderten. (1989).

Nr. 46: i.Mustapha Skalli; (Bearb.): Colloque international du patrimoine architectural et urbain au Maroc: la photogramme, trie. Ouarzazate 1989. (1990).

Nr. 47: Fritz Spruth;: Die Siegerländer Silber- und Kupferhütten. (1990).

Nr. 48: Rainer Slotta;/i.Christoph Bartels;: Meisterwerke bergbaulicher Kunst vom 13. bis 19. Jahrhundert. (1990).

Nr. 50: Rainer Slotta;/i.Mustapha Skalli; (Bearbb.): International symposium on preservation and presentation of the cultural heritage of Lesotho, Maseru 1991. (1991).

Nr. 51: Evelyn Kroker;: Das Bergbau-Archiv Bochum. Kurzführer. (1992).

Nr. 54: Christoph Bartels;: Vom frühneuzeitlichen Montangewerbe zur Bergbauindustrie. Erzbergbau im Oberharz 1635-1866. (1992).

**B) Publikationen der Mitarbeiter(-innen): (siehe auch unter A)**

Christoph Bartels;: Der Betriebsmittelverbrauch Oberharzer Zechen im 16., 17. und 18. Jahrhundert. Drei Fallstudien: Quellenbefunde, Hypthesen, Fragestellungen. Der Anschnitt 43 (1991), 11-30.

-:Das Erzbergwerk Grund. Goslar 1992.

Jan Cierny;: Jungsteinzeitlicher Bergbau auf Variscit (Callait) in Katalonien. Der Anschnitt 43 (1991), 42f.

Jan Cierny;/Gerd Weisgerber;: Ein spätbronzezeitlicher Hüttenplatz in Bedollo/Trentino. In: A. Lippert/K.ÿSpindler (Hrsgg.): Festschrift Institut für Ur- und Frühgeschichte der Universität Innsbruck. Bonn 1992, S. 97-105.

Andreas Hauptmann;: The copper ore deposit of Feinan, Wadi Araba: Early mining and metallurgy. In: S.Kerner (Hrsg.): The Near East in antiquity. Amman 1990, S. 53-61.

-:From the use of ore to the production of metal. In: J.-P. Mohen/Chr. EluŠre (Hrsgg.): La d,couverte du metal. Paris 1991, S. 397-412.

Andreas Hauptmann;/Gerd Weisgerber;/H. G. Bachmann;: Ancient copper production in the area of Feinan, Khirbet en-Nahas and Wadi el-Jariye, Wadi Arabah, Jordan. MASCA Research Papers in Science and Archaeology 6 (1989), 7-16.

-:Frühe Kupfergewinnung im Gebiet von Fenan, Wadi Arabah/Jordanien, In: Minería y metalurgia en las antiguas civilizaciones mediterraneas y europeas. Bd 1, Madrid 1989, S. 39-56.

Evelyn Kroker;: Adolf Hueck - Manager des Bergbaus und Verbandspolitiker. In: Niederrhein Kammer (1989), S. 158f.

-:Sicherung schriftlicher Quellen des Bergbaus als Bestandteil seines industriellen Erbes. In: Europarat (Hrsg.): Eine Zukunft für unsere Vergangenheit 37. Straßburg 1990, S. 23-25 (zugleich in Englisch und Franz"sisch).

-:Werner Brand/Bernhard R"cken/Adolf Hueck. In: W. Burkhard (Hrsg.): Niederrheinische Unternehmer. Duisburg 1990, S. 98f./100f./106f.

-:Bruchbau kontra Vollversatz. Mechanisierung, Wirtschaftlichkeit und Umweltverträglichkeit im Ruhrbergbau zwischen 1930 und 1950. Der Anschnitt 42 (1990), 191-203.

-:Small scale coal mining in the Ruhr since 1945 (Der Kleinbergbau im Ruhrgebiet nach 1945). In: K. Tenfelde (Hrsg.): Sozialgeschichte des Bergbaus im 19. und 20. Jahrhundert. München 1992, S. 445-458.

- Evelyn Kroker; Werner Kroker;: Die Knappenvereine im Ruhrgebiet - Solidarität aus Tradition. Der Anschnitt 43 (1991), 75-85.
- Werner Kroker;: „Vitae non scholae...“ - Die Bochumer Bergschule in den ersten 100 Jahren ihres Bestehens. Der Anschnitt 43 (1991), 206-215.
- :Archeologia industriale nella Repubblica Federale Tedesca. Nuove concezioni e nuove iniziative nella Renania Settentrionale e Westfalia. In: B. Cort (Hrsg.): Archeologia Industriale. Roma 1992, S. 109-112.
- Rainer Slotta;: Technische Denkmäler des Bergbaus in der Bundesrepublik Deutschland - Probleme der Erfassung und Erhaltung. Der Anschnitt 41 (1989), 54-58.
- :Mining technical monuments in the Federal Republic of Germany: Problems of inventorisation and conservation. In: Mining engineering monuments as a cultural heritage. Straßburg 1989, S. 25-30.
- :Technische Denkmäler des Bergbaus, ihre Sicherung in der Bundesrepublik Deutschland. In: Europarat (Hrsg.): Eine Zukunft für unsere Vergangenheit 37. Straßburg 1990, S. 8-12 (zugleich in Englisch und Französisch).
- :Malakowtürme im Ruhrgebiet. In: Staatshochbauamt Bochum (Hrsg.): Der Malakowturm Julius Philipp in Bochum-Wiemelhausen. Essen 1990, S. 24-39.
- :Technische Denkmäler und die Probleme ihrer Erhaltung. In: P.-G. Custodis (Hrsg.): Technische Denkmäler in Rheinland-Pfalz. Koblenz 1990, S. 13-17.
- :Zur Situation der Technischen Denkmäler des Montanwesens in der Bundesrepublik Deutschland. In: Deutsche Kunst und Denkmalpflege 1990, S. 115-121.
- :Die Wasserwirtschaft im Bergbau - eine Grundvoraussetzung für die industrielle Entwicklung des Ruhrreviers. Frontinus-Schriftenreihe 15 (1990), 93-112.
- :Das Ruhrgebiet und seine Denkmäler als Dokumente der Entwicklung eines Wirtschaftsraumes. In: R. Grätz/H. Lange/H. Beu (Hrsg.): Denkmalschutz und Denkmalpflege. 10 Jahre Denkmalschutzgesetz Nordrhein-Westfalen. Köln 1991, S. 247-257.
- :Technika mnimeia kai biomechaniki archaiologia sti Germaniki Omospondiaki Dimokratia (Technische Denkmäler und Industriearchäologie in der Bundesrepublik Deutschland). Technologia. Athen 1991, Heft 4, S. 3-10.
- :Das Kaliwerk Bleicherode als zentrales Denkmal der deutschen Kaliindustrie - eine Chance. Der Anschnitt 43 (1991), 146-157.
- :Eisenerzbergbau - Hüttenwesen - Maschinenbau - Eisenbahn. Die Entwicklung bis 1870. In: ICOMOS-Nationalkomitee Deutschland (Hrsg.): Eisenbahn und Denkmalpflege. München 1992, S. 20-24.
- :Kraftwerk Hamburg-Neuhof. Ein Großinventar. Hamburg 1992.
- :Bergbau ist Teil der Gesamtkultur. Goslarer Bergkalender 374 (1992), 34-38.
- :Isagogi sti biomichaniki archaiologia (Einführung in die Industriearchäologie). Athen 1992.
- :Standortbedingungen der Eisen- und Stahlindustrie. Der Eisensteinbergbau im Dortmunder Raum. In: Otfried Dascher/Christian Kleinschmidt (Hrsg.): Die Eisen- und Stahlindustrie im Dortmunder Raum. Wirtschaftliche Entwicklung, soziale Strukturen und technologischer Wandel im 19. und 20. Jahrhundert. Dortmund 1992, S. 13-25.
- :Alte Gemälde vom Berg- und Hüttenwesen. Bilder von Henri met de Bles: Quellen des frühneuzeitlichen Montanwesens. In: Saarbrücker Bergmannskalender 1992, S. 97-105.
- Rainer Slotta;/i.Uwe Kästner;: Der Rührig-Schacht in Wettelrode - Museum des mitteldeutschen Kupferschieferbergbaus. Der Anschnitt 43 (1991), 109-115.
- Gerd Weisgerber;: Montanarchäologie. Grundzüge einer systematischen Bergbaukunde für Vor- und Frühgeschichte und Antike. Der Anschnitt 41 (1989), 190-204/42 (1990), 2-18.
- :A gift from Bismarck to the Sultan of Zanzibar. Journal of Oman Studies 10 (1989), 61-67.
- :The first metal hoard in Oman. In: K. Frifelt/P. Sorensen (Hrsg.): South Asian Archeology 1985. London (1989), S. 60f.
- :Recent research on prehistoric and ancient mining in Greece. In: Minería y metalurgia en las antiguas civilizaciones mediterraneas y europeas. Bd 1, Madrid 1989, S. 197-204.
- :Bergbau älter als Ackerbau und Viehzucht. In: Europarat (Hrsg.): Eine Zukunft für unsere Vergangenheit 37. Straßburg 1990, S. 4-7 (zugleich in Englisch und Französisch).
- :Montanarchäologische Forschungen in Nordwest-Iran 1978. Archäologische Mitteilungen aus Iran 23 (1990), 73-84.
- :Die Suche nach dem altsumerischen Kupferland Makan/Bergbau im Alten Ägypten. Das Altertum 37 (1991), 76-90/140-154.
- :Archäologisches Fundgut des 2. Jahrtausends v. Chr. in Oman. In: K. Schippmann u.a. (Hrsg.): Golf-Archäologie. Buch am Erlbach 1991, S. 321-330.
- :Der Kupfermann. Indianischer Bergbau vor Columbus. Amerika 1492-1992. Neue Welten - Neue Wirklichkeiten. Braunschweig 1992, S. 159-167.
- Gerd Weisgerber;/i.A. Bakhit al-Shanfari;: A late Bronze Age warrior burial from Nizwa (Oman). In: P. M. Costa/M. Tosi (Hrsg.): Oman Studies. Papers on the archaeology and history of Oman. Rom 1989, S. 17-30.
- Gerd Weisgerber;/i.Andreas Hauptmann; u.a.: Das Bergbaurevier von Sungun bei Kighal in Azarbaijan (Iran). Archäologische Mitteilungen aus Iran 23 (1990), S. 85-103.
- :Tell Wadi Feinan. The first pottery neolithic tell in the South of Jordan. Annual of the Department of Antiquities of Jordan 34 (1990), 27-56.
- Gerd Weisgerber;/i.Martina Seifert;: Mittelalterliche Schmiede und ihre Gebläse. Der Anschnitt 44 (1992), 2-17.

- Paul Yule: Sankarjang - ein metallzeitlicher Bestattungsplatz im "stlichen Indien. *Anthropos* 84 (1989) 107-135.  
 -:Life and afterlife. *Archaeological excavation in Wadi Samad. A Tribute to Oman* 10 (1991), 182-188.  
 -:Samad Ash Shan, Sultanate of Oman, 1989. *Proceedings of the Seminar for Arabian Studies* 20 (1990), 141-144.

## Deutsches Schiffahrtsmuseum Bremerhaven:

### *Forschungsgebiet: Schiffahrtsgeschichte*

Anschrift: Van-Ronzelen-Str. W-2850 Bremerhaven, Tel.: 49 471 482070,  
 Fax: 49 471 4820755

Wissenschaftliches Personal (Stand 1. 1. 1993):

Prof. Dr. D. Ellmers;

Dipl.-Ing. W.-D. Hoheisel;

Ursula Feldkamp;, M.ÿA.

Karl-Heinz Haupt;

Dr. phil. Per Hoffmann;

Diplom-Geograph Reinhard Hoheisel-Huxmann;

Hans-Walter Keweloh;

Klaus Peter Kiedel;

Dr. phil. Dirk J. Peters;

Dr. phil. Uwe Schnell;

Dr. phil. Lars U. Scholl;

Dr. phil. Siegfried Stölting;

**Ergänzende Angaben** gegenüber *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 12 (1989), 129-132:

**1) Personal:** In Drittmittelprojekten waren von 1989 bis 1992 tätig: Klaus Barthelmeß; Ursula Feldkamp, Dr. Herbert Gardner-McTaggart, Dr. Wolfgang Grape, Sabine Hantsche;, Susanne Kaiser, Dr. Jenny Sarrazin, Andr, van Holk, Dr. Ulrich Weidinger.

2) Publikationen:

#### **A) Publikationsreihen:**

Schriften des Deutschen Schiffahrtsmuseums 1ff./Hamburg 1968ff.

Zeitschrift: *Deutsches Schiffahrtsarchiv* 1/Hamburg 1978ff.

#### **B) Publikationen der Mitarbeiter:**

Detlev Ellmers;: *Schiffe in schriftlicher, bildlicher und Sachberlieferung am Beispiel der Kogge*. In: Ulf Dirlmeier/Gerhard Fouquet (Hrsgg.): *Menschen, Dinge und Umwelt in der Geschichte. Neun Fragen der Geschichtswissenschaft an die Vergangenheit*. St. Katharinen 1989, S.ÿ66-101.

-:Development and usage of harbor cranes. In: Christiane Villain-Gandosso u.a. (Hrsgg.): *Medieval ships and the birth of technological societies*. Bd 1: Northern Europe. Malta 1989, S.ÿ43-69.

-:Das Schiff auf einem Runenknochen aus der Unterweser. In: Peter Pieper: *Die Weserrunenknochen*. Neue Untersuchungen zur Problematik: Original oder Fälschung. Oldenburg 1989, S.ÿ190.

Karl-Heinz Haupt;: *Das Schiffsmodell und seine Klassifizierung*. In: Siegfried Stölting (Hrsg.): *Schiffe aus Papier*. Worpsswede 1989, S.ÿ16-22.

-(Zusammen mit .i.Boye Meyer-Friese;): *Das Modell einer unbekanntenen Fregatte im Deutschen Schiffahrtsmuseum*. *Deutsches Schiffahrtsarchiv* 12 (1989), 343-370.

-:Schiffsarchologische Experimente in Deutschland. In: Mamoun Fansa (Hrsg.): *Experimentelle Archäologie in Deutschland*. Oldenburg 1990, S.ÿ192-200.

-:Schiffsarchologie am Rhein. In: Ulrich Lber (Hrsg.): *200ÿJahre Rheinschiffahrt*. Koblenz 1991, S.ÿ29-47.

-:Die Schiffszeichnung auf der Kölner Leobodus-Schnalle. *Kölner Jahrbuch für Vor- und Frühgeschichte* 23 (1990), 291-295.

-:Fhre. *Archäologisches*. In: *Reallexikon der Germanischen Altertumskunde*. Bdÿ8, Berlin 1991, S.ÿ94-99.

-(Zusammen mit .i.Per Hoffmann;): *Ein Frachter aus der Zeit Karls des Großen*. *Bremer Archäologische Blätter*, N.F. 90/91 (1991), 94-99.

Per Hoffmann;: *A HPLC for the analysis of polyethylene glycols (PEG) in wood*. In: *Conservation of wet wood and metals*. Fremantle 1989, S.ÿ41-58.

- (Zusammen mit i.Mark A. Jones;): Structure and degradation process for waterlogged archaeological wood. In: Roger M. Rowell/R. James Barbour (Hrsgg.): Archaeological wood; properties, chemistry, and preservation. Washington D.C. 1990, S.35-65.
- (Zusammen mit i.Ralf Riens;/i.Dieter Eckstein;): Zur Gefriertrocknung schwer zu konservierender Naßholzer. Arbeitblätter für Restauratoren (1991), 193-205.
- :Sucrose for the stabilization of waterlogged woodsome investigations into anti-shrink-efficiency (ASE) and penetration/(Zusammen mit i.Georg Fortiun;): An evaluation on the freeze-drying of waterlogged wood. In: i.Per Hoffmann; (Hrsg.): Proceedings of the 4th ICOM-Group on wet organic archaeological materials. Bremerhaven 1991, S.317-328/331-347.
- Wolf-Dieter Hoheisel;: A full-scale replica of the Hanse cog of 1380. Yearbook of the International Association of Transport Museums 15/16 (1988/1989), 25-33.
- :Die Bremer Hanse-Kogge von 1380. Nachbau auf der Bootswerft in Kiel. Archäologie in Deutschland (1990), Heft 2, 10-13.
- Hans-Walter Keweloh;: Riesen auf dem Rhein. Aspekte der Rheinflößerei. In: Flößerei auf dem Rhein. Ausstellungskatalog des Siebengebirgsmuseums der Stadt Königswinter. o.O. 1989, S.7-10.
- Klaus-Peter Kiedel;/i.Uwe Schnall (Hrsgg.): Die Hanse-Kogge von 1380. 2. verbesserte Auflage. Bremerhaven 1989.
- :Schiffbau und Schifffahrt des Emslandes. In: Nordland Papier - Ein Vierteljahrhundert Papier aus dem Emsland. Dörpen 1991, S.39-42.
- Arnold Kludas;: Die Geschichte der deutschen Passagierschifffahrt. Bd 4: Vernichtung und Wiedergeburt 1914-1930. Hamburg 1989.
- (Zusammen mit i.James Cooper;/i.Joachim Pein;): The Hamburg South America Line. Kendal 1989.
- :Die Geschichte der deutschen Passagierschifffahrt. Bd 5: Eine Ära geht zu Ende 1930-1990. Hamburg 1990.
- :Die großen Passagierschiffe der Welt. Herford 1991.
- :Die Schiffe des Norddeutschen Lloyd 1920-1970. Herford 1992.
- Dirk J. Peters;: Maritime Industriekultur in den norddeutschen Küstenländern. Eine Bilanz der Inventarisierung und Dokumentation schifffahrtsbezogener Objekte an der deutschen Nordseeküste von 1983 bis 1988. Deutsches Schifffahrtsarchiv 12 (1989), 319-342; auch in: Aspekte und Perspektiven der Hafendenkmalpflege. Bonn 1992, S.5-13.
- Jenny Sarrazin;: Die Ulmer Schifffahrt im 19. Jahrhundert. Deutsches Schifffahrtsarchiv 12 (1989), 9-22.
- :Binnenschifffahrt: Forschung mit Hindernissen. Das Logbuch 27 (1991), 104-106.
- Uwe Schnall;: Hafen. In: Lexikon des Mittelalters. Bd 5. München 1989, Sp.1825-1828.
- :Medieval nomenclature of logboats. In: Christiane Villain-Gandossi u.a. (Hrsg.): Medieval ships and the birth of technological societies. Bd 1: Northern Europe. Malta 1989, S.193-202.
- :Staat und Seekartographie im wilhelminischen Deutschland. In: i.Uta Lindgren; (Hrsg.): Kartographie und Staat. München 1990, S.55-65.
- :Navigationstechnische Voraussetzungen der Entdeckungsfahrten im 15. Jahrhundert. Anzeiger des Germanischen Nationalmuseums Nürnberg (1991), 41-44.
- :Kogge/Kompaß/Leuchtturm. In: Lexikon des Mittelalters. Bd 5, München 1991, Sp.1247f./1292f./1918.
- :Practical Navigation in the late Middle Ages. Some remarks on the transfer of knowledge from Mediterranean to the Northern Seas. In: Christiane Villain-Gandossi u.a. (Hrsgg.): Medieval ships and the birth of technological societies. Bd 2: The Mediterranean Area and European Integration. Malta 1991, S.271-279.
- :Schiffbau und Navigation vom Spätmittelalter bis zum Beginn des 19. Jahrhunderts. In: J. K. W. Willers u.a. (Hrsgg.): Focus Globus Behaim. Teil 1. Nürnberg 1992, S. 321-330.
- Lars Uwe Scholl;: Die Universität Göttingen und ihre Wissenschaftsbeziehungen zu England im 18. Jahrhundert. In: Heide N. Rohloff (Hrsg.): Großbritannien und Hannover. Die Zeit der Personalunion 1714-1837. Frankfurt a.M. 1989, S.468-504.
- :Johann Albert Eytelwein. In: Wilhelm Treue/Wolfgang König (Hrsgg.): Berlinische Lebensbilder. Bd 6: Techniker. Berlin 1990, S.47-63.
- :Eine Art Eisenbahn mit beweglicher Schiene im Wasser. In: U. Lüber/Claus Rost (Hrsgg.): 2000 Jahre Rheinschifffahrt. Koblenz 1991, S.99-112.

## **Westfälisches Industriemuseum Dortmund:**

Forschungsgebiete: Technikgeschichte, Sozial- und Wirtschaftsgeschichte  
 Anschrift: Grubenweg, 4600 Dortmund-Bövinghausen, Tel.: 49 321 69610,  
 Fax: 49 321 696114  
 Wissenschaftliches Personal (Stand 1. 1. 1993):  
 Dipl.-Ing. Helmut Bönnighausen;  
 Dr. Thomas Parent;  
 Herbert Niewerth; (Altes Schiffshebewerk Henrichenburg)  
 Dipl.-Ing. Wolfgang Schröder; (Textilmuseum in Bocholt)  
 Dr.-Ing. Andreas Immenkamp;

Dr. Arnold Lassotta;  
 Robert Laube;  
 Hans J. Röver;  
 Dr. Eckhard Schinkel;  
 Ute Schön;  
 Vera Steinborn, M.A.  
 Ingrid Telsemeyer;  
 Dipl.-Ing. Norbert Tempel;  
 Dr. Karl Ditt; (Referat Arbeitergeschichte)  
 Dagmar Kift; (Referat Arbeitergeschichte)

**Informationen:** H. Bönnighausen u.a. (Hrsgg.): Das Westfälische Industriemuseum im Aufbau. Dortmund 1992.

**Ergänzende Angaben** gegenüber Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 12 (1989), 132f.:

Zu den bisherigen Standorten des Museums ist ein weiterer hinzugekommen: die Henrichshütte in Hattingen. Zwei Außenstellen sind mittlerweile eröffnet, das Schiffshebewerk Henrichenburg am Dortmund-Ems-Kanal (1992) und das Westfälische Textilmuseum in Bocholt.

### **Publikationen:**

#### **A) Publikationsreihen:**

Westfälisches Industriemuseum Schriften Bd 1ff./Hagen 1985ff.

Bd 8: D. Ukena;/i.H.ÿJ. R"ver; (Hrsgg.): Von der Fabrik zur Volkshochschule. Zur Umnutzung eines Industriedenkmals. Hagen 1990.

Bd 9: J. Varchmin;: Die Zeche Hannover 1847-1914. Zur Geschichte von Technik und Arbeit im Bergbau des 19.Jahrhunderts. Hagen 1991.

Bd 10: .T. Cramm; (Bearb.): Minister Stein - Fürst Hardenberg. Die Geschichte des letzten Dortmunder Bergwerks. Teil I. 1855-1918. Essen 1990.

Kleine Reihe: Bd 1ff./Dortmund 1988 ff.

Bd 3: E. Schinkel;/i.N. Tempel; äGruß vom Hebewerkä - Ansichtspostkarten vom alten Hebewerk Henrichenburg in Waltrop-Oberwiese. Dortmund 1990

Bd 4: N. Tempel; (Hrsg.): Industriekultur in Dortmund - 44ÿBeispiele. Dortmund 1991.

Bd 6:E. Schinkel;: Schiffshebewerke in Deutschland. Dortmund 1991.

Bd 7: P. Viaene;: Industriearchäologie in Belgien. 1991

Bd 8: M. Peters; (Hrsg.): MS Franz-Christian - Arbeitsleben an Bord eines Binnenschiffs. Dortmund 1992.

Bd 9:E. Schinkel; (Hrsg.): Altes Schiffshebewerk Henrichenburg. Museumsführer. Dortmund 1992.

Bd 10: R. Laube; (Hrsg.): Die Henrichshütte in Hattingen. Eine grüne Geschichte. Dortmund 1992.

Quellen und Studien. Bd 1, Essen 1991.

#### **B) Publikationsorgan:**

Technische Kulturdenkmale Heft 20 (1989) - Heft 23 (1992).

#### **C) Publikationen des Museums:**

Das Textilmuseum in Bocholt. Bocholt 1989.

Das Schiffshebewerk bei Henrichenburg am Dortmund-Ems-Kanal. Reprint der Ausgabe von 1900/1901. Hrsg. von .E. Schinkel;. Dortmund 1992.

#### **D) Publikationen der Mitarbeiter (in Auswahl):**

Helmut B"nnighausen;: Arbeits- und Produktionsstätten als Denkmäler im Spannungsfeld von Denkmalpflege und musealer Nutzung. In: Reinhard Grätz u.a. (Hrsgg.): Denkmalschutz und Denkmalpflege. 10ÿJahre Denkmalschutz in Nordrhein-Westfalen. K"ln 1991, S.ÿ149-155.

Thomas Parent;: Das Industriedenkmal als Museum der Arbeit. In: Achim Preiß u.a. (Hrsgg.): Das Museum, Festschrift für Hugo Borger zum 65.ÿGeburtstag. München 1990. S.ÿ245-259.

## **Staatlicher Mathematisch-Physikalischer Salon Dresden:**

Forschungsgebiet: Technikgeschichte

Anschrift: Zwinger, O-8010 Dresden, Tel.: 49 351 4951364, Fax: 49 351 4960201

Wissenschaftliches Personal (Stand 1.1.1993):

Dr. rer. nat. habil. Klaus Schillinger;

(Forschungsschwerpunkte: Geschichte der wissenschaftlichen Instrumente, Geschichte der sächsischen Instrumentenbaukunst 16.-19. Jahrhundert)

Dipl.-Ing. Wolfram Dolz;

(Forschungsschwerpunkt: Geschichte wissenschaftlicher Instrumente)

Dipl.-Hist. Joachim Schardin;

(Forschungsschwerpunkte: Geschichte der Uhren, Geschichte der sächsischen Uhrenbaukunst 16.-19. Jahrhundert)

**Vorgeschichte:** Das Königliche Kabinett mathematischer und physikalischer Instrumente wurde - nach längerer Existenz der Kunstkammer seit 1560 - 1728 ins Leben gerufen und ist seit 1746 der äMathematische und physikalische Salonä im Dresdner Zwinger.

**Bibliothek:** Eine eigene Bibliothek ist vorhanden.

**Information:** H. Gröttsch/Karpinski: Mathematisch-Physikalischer Salon. Leipzig 1978.

**Ergänzende Angaben:**

**Publikationen:**

F. B'nisch; u. a.: Kursächsische Kartographie bis zum Dreißigjährigen Krieg. I. (Hrsg. .i.Klaus Schillinger;). Berlin 1990.

H. Gr'tzsch; u.a.: Staatlicher Mathematisch-Physikalischer Salon. Ausstellungsführer. 3.ÿAuflage Dresden 1990.

Klaus Schillinger;; Zeicheninstrumente. Katalog. Staatlicher Mathematisch-Physikalischer Salon. Dresden 1990.

Klaus Schillinger;/i.Joachim Schardin;; Vermißte Instrumente und Uhren. Staatlicher Mathematisch-Physikalischer Salon. Leipzig 1992.

## **Max-Planck-Institut für Neuere Geschichte Göttingen:**

Forschungsgebiet: Geschichte der Großforschungseinrichtungen

Anschrift: Hermann-Föge-Weg 11, W-3400 Göttingen

Leiter: Prof. Dr. phil. Rudolf Vierhaus

Ergänzende Angaben gegenüber Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 12 (1989), 133f.:

Das Forschungsprojekt „Geschichte der Großforschungseinrichtungen“ ist ausgelaufen. Folgende Arbeiten wurden publiziert.

**Publikationen:**

Susann Boenke;; Entstehung und Entwicklung des Max-Planck-Institutes für Plasmaphysik 1955-1971. Frankfurt a.M. 1991.

Christiane Reuter-Boysen;; Von der Strahlen- zur Umweltforschung. Geschichte der GSF 1957-1972. Frankfurt a.ÿM. 1992.

Margit Szöllösi-Janze/Helmuth Trischler (Hrsgg.): Großforschung in Deutschland. Frankfurt a. M. 1990. (Mit Beitragen von: Siegfried Buchhaupt, Claus Habfast, .Andrea Mauerberger, Monika Renneberg, Christiane Reuter-Boysen, Bernd-A. Rusinek;; .Margit Szöllösi-Janze, Helmuth Trischler, Burghard Weiss, Joseph Wiegand)

## **Westfälisches Freilichtmuseum Hagen, Landesmuseum für Handwerk und Technik:**

Forschungsgebiet: Handwerks- und Technikgeschichte Westfalens

Anschrift: Mäckingerbach, W-5800 Hagen, Tel.: 49 2331 78070

Wissenschaftliches Personal (Stand 1. 1. 1993):

Dr. Michael Dauskart

Privatdozent Dr.-Ing. Christian Kleinert;

Dr. Gitta Böth; Dr. Hubert Köhler

Dr. Uwe Beckmann;

Ergänzende Angaben gegenüber Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 12 (1989), 134:

### **Publikationsreihe:**

Forschungsbeiträge zu Handwerk und Technik:

Bd1: Gitta Böth;/i.Steffi Cornelius;/Peter Döring;/i.Theo Horstmann;; Der Weg ins Licht. Zur Geschichte der Elektrifizierung des märkischen Sauerlandes. Hagen 1989.

Bd2: Friedrich Armbrrecht; .Uwe Beckmann / Christian Kleinert / Klaus-Dieter Lietzman / .Gerhard Seib / Lothar Suhling: Der Schlag, der in den Ohren schallt - Zur Geschichte der Kupfergewinnung. Hagen 1990.

Bd3: Gitta Böth;/Uwe Beckmann;; Hobelknecht und Späne. Arbeitsplatz Schreinerei. Hagen 1991.

## **Leibniz-Archiv der Niedersächsischen Landesbibliothek Hannover:**

Anschrift: Waterloostraße 8, W-3000 Hannover 1, Tel.: 40 0511 12670,

Fax: 49 511 1267202

Wissenschaftliches Personal (Stand 1. 1. 1993):

Privatdozent Dr. Herbert Breger;

Dr. Wolfgang Bungies;

Dr. Walter S. Contro;

Dr. Gerd van den Heuvel;

Dr. Rita Widmaier;

Dr. Heinz-Jürgen Heß;

Dr. Nora Gädeke;

Dr. James G. O'Hara;

Ergänzende Angaben gegenüber Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 12 (1989), 134f:

### **Publikationen:**

#### **A) Publikationsreihen des Leibniz-Archivs:**

Veröffentlichungen des Leibniz-Archivs, bisher 11 Bände.

Sammlung und Erschließung der Literatur von und über Leibniz, sowie eine jährliche Bibliographie in der Zeitschrift *Studia Leibnitiana*.

Leibniz: Sämtliche Schriften und Briefe (Akademie-Ausgabe), Reihe I, Bde 7-13, Supplement-Band; Reihe III, Bde 1-3; Reihe VII, Bd 1.

#### **B) Publikationen der Mitarbeiter:**

Herbert Breger;; Symmetry in Leibnizean physics. In: Centro Fiorentino di storia e filosofia della scienza (Hrsg.): *The Leibniz renaissance*. Florenz 1989, S. 23-42.

-:Gottfried Wilhelm Leibniz. In: Gernot Böhme (Hrsg.): *Klassiker der Naturphilosophie*. München 1989, S. 187-202.

-:Maschine und Seele als Paradigmen der Naturphilosophie bei Leibniz. In: C. F. von Weizsäcker/E. Rudolph (Hrsg.): *Zeit und Logik bei Leibniz*. Stuttgart 1989, S. 77-100.

-:Prinzipien der Naturforschung bei Leibniz. In: Erwin Stein/Albert Heinekamp (Hrsg.): *Gottfried Wilhelm Leibniz. Mathematiker, Physiker, Techniker*. Hannover 1990, S. 42-50.

-:Der Ähnlichkeitsbegriff bei Leibniz. In: Albert Heinekamp/Wolfgang Lenzen/Martin Schneider (Hrsg.): *Mathesis rationis. Festschrift für Heinrich Schepers*. Münster 1990, S. 223-232.

-:Know-how in der Mathematik. Mit einer Nutzenanwendung auf die unendlichkleinen Größen. In: Detlef D. Spalt (Hrsg.): *Rechnen mit dem Unendlichen*. Basel 1990, S. 43-57.

-:Das Kontinuum bei Leibniz. In: *Lessico Intelletuale Europeo* (Hrsg.): *L'Infinito in Leibniz*. Rom 1990, S. 53-67.

-:Der mechanistische Denkstil in der Mathematik des 17. Jahrhunderts. In: Hartmut Hecht (Hrsg.): *Gottfried Wilhelm Leibniz im philosophischen Diskurs über Geometrie und Erfahrung*. Berlin 1991, S. 15-46.

-:Schwierigkeiten mit der Optimalität. In: Albert Heinekamp/Andre Robinet (Hrsg.): *Leibniz: Le meilleur des mondes*. Stuttgart 1992, S. 99-111.

-:A restoration that failed: Paul Finslers's theory of sets. In: Donald Gillies (Hrsg.): *Revolutions in mathematics*. Oxford 1992, S. 249-264.

- : Tacit knowledge in mathematical theory. In: J. Echeverria/A. Ibarra/Th. Mormann (Hrsgg.): The space of mathematics. Berlin 1992, S. 79-90.
- : Le continu chez Leibniz. In: Salanskis/Sinaceur (Hrsgg.): Le labyrinthe du continu. Paris 1991, S. 76-84.
- Heinz-Jürgen Heß; Zur Einführung/Der Briefwechsel zwischen Jakob Bernoulli und Leibniz. Eine Kurzcharakteristik. In: Heinz Heß/Fritz Nagel: Der Ausbau des Calculus durch Leibniz und die Brüder Bernoulli. Stuttgart 1989, S. 7-11/151-166.
- : Erfindung der Infinitesimalrechnung. In: Erwin Stein/Albert Heinekamp (Hrsgg.): Gottfried Wilhelm Leibniz. Mathematiker, Physiker, Techniker. Hannover 1990, S. 24-31.
- : Maturing in retirement. The unknown period of the Leibnizian calculus between Paris and publication (1676-1684). In: P. Galuzzi (Hrsg.): Giornate di storia della matematica. Rende 1991, S. 247-268. (übersetzt durch J.G. O'Hara).
- : Le meilleur des mondes und das Reich der Zwecke Kants. In: Albert Heinekamp/Andre Robinet (Hrsgg.): Leibniz: Le meilleur des mondes. Stuttgart 1992, S. 261-270.
- James G. O'Hara; Quellen zur Geschichte der Nutzung regenerierbarer Energiedarangebote. In: Günter Bayerl (Hrsg.): Wind- und Wasserkraft. Die Nutzung regenerierbarer Energiequellen in der Geschichte. Düsseldorf 1989, S. 95-111.
- : George Johnstone Stoney and the conceptual discovery of electron. In: Royal Dublin Society (Hrsg.): Occasional papers in Irish science and technology. Dublin 1992, S. 5-28.

### **Staatliche Museen Kassel:**

Museum für Astronomie und Technikgeschichte mit Planetarium

Forschungsgebiet: Naturwissenschafts- und Technikgeschichte (im Zusammenhang mit Instrumenten und Maschinen)

Anschrift: Orangerie, Karlshaus, W-3500 Kassel, Tel: 49 561 7154345

Wissenschaftliches Personal (Stand 1. 1. 1993):

Prof. Dr. rer. nat. Ludolf von Mackensen;

(Forschungsschwerpunkt: Naturwissenschaft und Technik im Zusammenhang mit Instrumenten und Maschinen)

Micha Rühring; M. A.

**Ergänzende Angaben** gegenüber Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 12 (1989), 136:

#### **Publikationen:**

Ludolf von Mackensen; Die Naturwissenschaftlich-Technische Sammlung. Geschichte, Bedeutung und Ausstellung in der Kasseler Orangerie. Kassel 1991.

-: Deutsche Naturforscher und Erfinder aus vier Jahrhunderten. Bonn 1991.

-: Himmel hab' ich gemessen. Zum Dokumentationsspielfilm über Jost Bürgi. Kassel Kulturell 1992, Heft 1, 23-25.

-: Das neue Museum für Astronomie und Technikgeschichte mit Planetarium in der Kasseler Orangerie. Mitteilungen des Hessischen Museumsverbandes (1992), Nr. 2, 4-7.

Micha Rühring; Historische Datenverarbeitung und Landesgeschichte. Zeitschrift des Vereins für Hessische Geschichte und Landeskunde 97 (1992), 191-209.

### **Max-Planck-Institut für Gesellschaftsforschung Köln:**

Forschungsgebiete: Erkenntnisgegenstand sind hochentwickelte westliche Industriegesellschaften und die in bzw. zwischen ihnen stattfindenden Transformations-, Differenzierungs-, Integrations- und Koordinationsprozesse. Empirische Gegenstandsbereiche sind staatsnahe Sektoren wie das Gesundheitssystem, das Forschungs- und Wissenschaftssystem sowie große sozio-technische Infrastruktursysteme wie z.B. das der Telekommunikation. Diese Sektoren werden im intertemporalen und internationalen Vergleich untersucht. Daneben werden Querschnittsthemen erforscht, u.a. die Konzeptionalisierung korporativer Akteure, die Anwendung von System-, Handlungs- und Spieltheorien auf die Forschungsfragen, konzeptionelle und methodische Probleme internationaler Vergleiche etc.

Anschrift: Lothringer Straße 78, W-5000 Köln 1, Tel.: 49 221 336050, Fax: 49 221 3360555

Wissenschaftliches Personal (Stand 1. 1. 1993):

Prof. Dr. Fritz W. Scharpf

Prof. Dr. phil. soc. Renate Mayntz

u.a.

**Ergänzende Angaben** gegenüber Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 12 (1989), 136f.:

**Publikationen:** (Aufgenommen wurden nur Publikationen mit erkennbaren historischen Anteilen)  
Philipp Genschel;/i.Raymund Werle;: From national hierarchies to international standardization: historical and modal changes in the coordination of telecommunications. K"ln 1992.

Hans-Willy Hohn;: Forschungspolitik als Ordnungspolitik. Das Modell Fraunhofer-Gesellschaft und seine Genese im Forschungssystem der Bundesrepublik Deutschland. In: Hans-Willy Hohn/Uwe Schimank: Konflikte und Gleichgewichte im Forschungssystem: Akteurkonstellationen und Entwicklungspfade in der staatlich finanzierten außeruniversitären Forschung. Frankfurt a.ŸM. 1990.

Dorothea Janssen;: Policy networks and change: The case of high-Tc superconductors. In: Bernd Marin/Renate Mayntz: Policy networks: empirical evidence and theoretical considerations. Frankfurt a.ŸM. 1991, S.Ÿ137-174.

Renate Mayntz;: The influence of natural science theories on contemporary social science. K"ln 1990.

## **Sächsische Akademie der Wissenschaften Leipzig:**

Arbeitsstelle für Geschichte der Naturwissenschaften und Mathematik

Forschungsgebiete: Geschichte der Naturwissenschaften und der Mathematik

Anschrift: Goethestr. 3-5, O-7010 Leipzig, Tel.: 49 341 281081

Wissenschaftliches Personal(Stand 1. 1. 1993):

Dr. rer. nat. habil. Karl-Heinz Schlote;

(Forschungsschwerpunkt: Geschichte der Mathematik, bes. des 19. und 20. Jahrhunderts)

Dr. rer. nat. Heidi Kühn;

(Forschungsschwerpunkte: Geschichte der Mathematik, bes. Mathematikerbiobibliographien, Universitätsgeschichte)

**Vorgeschichte:** Die Arbeitsstelle wurde 1986 mit dem Ziel gegründet, wissenschaftshistorische Forschungen mit der seit langem an der Akademie gef"rderten Herausgabe des J. C. Poggendorffs Handw"rterbuchs zu verbinden. Seit 1991 arbeiten beide Einrichtungen wieder getrennt.

### **Ergänzende Angaben:**

**1) Personal:** Im Verlauf des Jahres 1992 schieden Dipl.-Lehrer Christine Marschallek und Dipl.-Geograph Rainer Gärtner aus.

### **2) Publikationen:**

K.-H. Schlote;/S. Gottwald;/H. J. Ilgands; (Hrsgg.): Lexikon bedeutender Mathematiker. Leipzig 1990.

-:Fritz Noether - Opfer zweier Diktaturen. NTM. Schriftenreihe für Geschichte der Naturwissenschaften, Technik und Medizin 28 (1991), Heft 1, 33-41.

-:Einige Lehrbücher zur Arithmetik/Algebra und die Hinwendung zum abstrakten algebraischen Denken am Anfang des 19. Jahrhunderts. Abhandlungen der Mathematischen Gesellschaft/Hamburg (1992), 1083-1091.

-:J. Dieudonn,/E. Cartan/E. Noether. In: H. Wußing/H. Dietrich/W. Purkert/D. Tutzke (Hrsgg.): Fachlexikon ABC. Forscher und Erfinder. Frankfurt a.ŸM. 1992.

-:Freges Erweiterung des Größenbegriffs - eine Sackgasse?. In: Proceedings III. Österr. Symp. für Geschichte der Mathematik. Neuhofen 1992, S. 50-54.

- (Zusammen mit H. Kühn;): Die Mathematikprofessoren an der Leipziger Universität im 18. Jahrhundert. Sudhoffs Archiv 75 (1991), 163-170.

## **Sächsische Akademie der Wissenschaften Leipzig:**

Kommission zur Geschichte der Mathematik, der Naturwissenschaften und der Technik:

Arbeitstelle: Poggendorf-Redaktion

Anschrift: Beethovenstraße 6, O-7010 Leipzig

Wissenschaftliches Personal (Stand 1. 1. 1993):

Pof. Dr. Hans Wußing; (siehe unter II Karl-Sudhoff-Institut, Leipzig)

Dipl.-Chem. Margot Köstler;

**Vorgeschichte:** Von „J. C. Poggendorff-Biographisch-literarisches Handwörterbuch der exakten Naturwissenschaften“ waren von 1863 bis 1962 die Bände I-VIIa erschienen. Der Band VIIb, bestehend aus neun Teilbänden, erscheint seit 1962. Im Berichtszeitraum erschienen die Teillieferungen 9.1 bis 9.5, 1990-1992.

## **Sächsische Akademie der Wissenschaften Leipzig:**

### *Philologisch-Historische Klasse*

Prof. em. Dr. rer. pol. Dr. rer. oec. habil. Rudolf Forberger (Sächsische Landesgeschichte, Technik- und Wirtschaftsgeschichte)

### **Ergänzende Angaben:**

#### **Publikationen Rudolf Forberger:**

Erinnerungen an die Kulturwissenschaftliche Abteilung der Sächsischen Technischen Hochschule Dresden. Sächsische Heimatblätter 37 (1991), 43-48, 126.

Saksonia i Polska na drodze do Europy. Mysli i punkty widzenia. Sachsen und Polen auf dem Wege nach Europa. Gedanken und Aspekte. In: Festschrift für Josef Gierowski. Sobótka (1992), Heft 1/2, 131-135.

## **Akademie der Wissenschaften und der Literatur Mainz:**

### *Kommission für Geschichte der Medizin und Naturwissenschaften*

Forschungsgebiet: Geschichte der Naturwissenschaften

Vorsitzender: Prof. Dr. J. Benedum

Anschrift: Geschwister-Scholl-Str. 2, W-6500 Mainz

### **Ergänzende Angaben:**

#### **Publikationsorgan:**

Jahrbuch der Akademie der Wissenschaften und der Literatur. Mainz 1989ff.

## **Landesmuseum für Technik und Arbeit Mannheim:**

Forschungsgebiete: Technik-, Sozial- und Wirtschaftsgeschichte

Anschrift: Museumsstraße 1, W-6800 Mannheim 1

Wissenschaftliches Personal (nur Geschichte der Naturwissenschaften und Technik) (Stand 1. 1. 1993):

Prof. Dr. phil. Dipl.-Ing. Lothar Suhling; (Technik- und Naturwissenschaftsgeschichte)

Privatdozent Dr. phil. Rainer Wirtz; (Sozialgeschichte, Methodenfragen der Geschichtswissenschaft, Museologie)

Dr.-Ing. Reiner Bappert; (Fertigungstechnik, Werkzeugmaschinen, Meßtechnik)

Dipl.-Ing. Dr. phil. Volker Benad-Wagenhoff; (Technikgeschichte mit Schwerpunkt Geschichte des Maschinenbaus, Techniksystematik, Periodisierung der technischen Entwicklung)

Dr. phil. Kai Budde; (Naturwissenschaften, Technik und Gesellschaft im 18. Jahrhundert, Design, Medizintechnik 18. bis 20. Jahrhundert)

Wolf-Diether Burak; (TMffentlichkeitsarbeit, Museumspublikationen)

Dr. phil. Thomas Herzig; (Wirtschaftsgeschichte, Energiewirtschaft)

Dipl.-Ing. Dr. phil. Ulrich Kern; (Naturwissenschafts- und Technikgeschichte, Nachrichtentechnik, Metrologie)

Ing. grad. Dr. phil. Hartmut H. Knittel; (Schienengebundene Verkehrssysteme, Hoch-, Tief- und Ingenieurbau, Optik/Feinmechanik, Fertigungstechnik und Spezialmaschinenbau)

Diplom-Geograph Dr. rer. nat. Thomas Kosche; (Textilindustrie, Frühindustrialisierung)

Dr. phil. Martin Krauß; (Sozialgeschichte des 18. und 19. Jahrhunderts, Geschichte der Landwirtschaft und der Nahrungsmittelproduktion)

Petra Memmer; (Dokumentation, Papiergeschichte, Museumspädagogik)

Dr. phil. Kurt Möser; (Technik im kulturellen Feld, Verkehrsgeschichte im 20. Jahrhundert, Militärgeschichte)

Dipl.-Ing. Dr. phil. Reiner F. Oelsner; (Wissenschaftstheorie im 19. Jahrhundert, Kunststoffverarbeitung, Konstruktionstheorien im Maschinen- und Anlagenbau)

Dr. phil. Joachim Schaier; (Sozial- und Wirtschaftsgeschichte des 18. und 19. Jahrhunderts, Technikgeschichte)

Dr. phil. Astrid Schürmann; (Physikgeschichte und Physikalische Technik des 18. bis 20. Jahrhunderts, Kernenergiegeschichte)

Privatdozent Dr. phil. Jörn Sieglerschmidt; (Agrargeschichte der Neuzeit, Kirchengeschichte, Verfassungsgeschichte, Sozial- und Wirtschaftsgeschichte der Neuzeit, Umweltgeschichte, Methodenprobleme der Geschichtswissenschaft)

Dr. phil. Bernhard Stier; (Verkehrsgeschichte, Sozialgeschichte des 18. und 19. Jahrhunderts, Energiegeschichte)

Dr. phil. Albrecht Strobel; (Wirtschafts- und Sozialgeschichte der Früh- und Hochindustrialisierung; Restaurierungs-, Archiv- und Bibliothekswesen)

Privatdozent Dr.-Ing. habil. phil. Gerhard Zweckbronner; (Technikgeschichte der Neuzeit, Methodenprobleme bei Sachquellen, Museologie)

**Ergänzende Angaben** gegenüber Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 12 (1989), 137-139:

### **A) Publikationsreihen:**

Technik + Arbeit, Schriften des Landesmuseums für Technik und Arbeit in Mannheim:

Bd 3: Landesmuseum für Technik und Arbeit in Mannheim (Hrsg.): STATIONEN des Industriezeitalters im deutschen Südwesten - Ein Museumsrundgang. Stuttgart 1990 (Mit Beiträgen von .K.Budde;, .H.-J. Enswiler;, Th. Herzig;, J. Kallinich;, H. Knittel;, Th. Kosche;, W. Kromer;, St. Mattern;, H. Steffens;, K. Möser;, R. F. Oelsner;, J. Schaier;, H. E. Lessing;, F. Schmidt;, J. Sieglerschmidt;, B. Stabenow;, R. Wirtz;, G. Zweckbronner;).

Bd 4: Helmuth Albrecht; (et al.): Kalk und Zement in Württemberg. Industriegeschichte am Südrand der Schwäbischen Alb. Ubstadt-Weiher 1991.

Industriearchäologie in Baden-Württemberg:

Bd 1: Herbert Jüttemann;: Bauernmühlen im Schwarzwald - Dokumentation und Restaurierung bäuerlicher Alltagstechnik. Stuttgart 1990.

Bd 2: Hubert Krins; u.a.: Brücke, Mühle und Fabrik. Technische Kulturdenkmale in Baden-Württemberg. Stuttgart 1991.

LTA-Forschung, Diskussionsforum:

Heft 1: Reiner F. Oelsner;: Aurel Stodola. Selbstdarstellung und Weltbild eines Konstrukteurs und Ingenieurs. Mannheim 1991.

Heft 2: Heiner Ganßmann;: Gesellschaft im Wandel! Gewerkschaft im Wandel? Mannheim 1991.

Heft 3: Kornelius Götz;/i.Anngrit Wolf;: Eine Hinterhoffassade im Museum. Translozierung - Konservierung - Wiederaufbau. Mannheim 1992.

Heft 4: Johannes Berger;: Umwelttechnik - eine glaubwürdige Zukunftsperspektive? Mannheim 1992.

Heft 5: Andreas Knie;: Warum es Diesel - aber (fast) keine Wankel-Motoren mehr gibt; Schaier, Joachim: Felix Wankel - Schattenriß eines Erfinders unserer Tage. Mannheim 1992.

### **B) Unterstützte bzw. herausgegebene Publikationen:**

Wolfgang v. Hippel; u.a.: Eisenbahn-Fieber. Badens Aufbruch ins Eisenbahnzeitalter. Ubstadt-Weiher 1990.

Fritz Krafft;: Otto Hahn und die Kernchemie: Der Sprung ins Atomzeitalter. Mannheim 1991.

Klaus Mainzer;: Galileo Galilei - Naturphilosoph und Begründer der neuzeitlichen Physik. Mannheim 1992.

Landesmuseum für Technik und Arbeit (Hrsg.): Walter Branner/Kornelius Götz/Kurt Möser/Gerhard Zweckbronner: Industrielles Kulturgut im Museum. Fragen zur Restaurierung. Mannheim 1989 (Mit Beiträgen von .i.R. Bappert;, .i.Th. Herzig;, .i.G. Zweckbronner;).

-:Rundgang. Mannheim 1992.

-:Tradition und Umbruch. 40 Jahre Wirtschaft in Baden-Württemberg. Beiträge zur Jubiläumsausstellung des Landesmuseums. Mannheim 1992 (Mit Beiträgen von R. Bappert;, V. Benad-Wagenhoff;, .hr. Hess;, .H. Knittel;, .Th. Kosche;, M. Krauß;, .R. F. Oelsner;, .J. Schaier;, .H. Steffens;, B. Stier;).

-:Perspektiven der Arbeit. Bilder und Skulpturen der Gegenwart. Mannheim, Wuppertal 1992.

-:Environmental history newsletter. Published by the European Association for Environmental History. Nr. 1 (1989)/2 (1990)/3 (1991)/4 (1992).

### **C) Publikationen der Mitarbeiter(-innen):**

Volker Benad-Wagenhoff;: Die Schraubenherstellung von der vorindustriellen Einzelfertigung zur Massenproduktion 1800-1960. In: Joachim Hennze/Wolf-Dieter Gericke (Hrsgg.): Museum Würth - Schrauben und Gewinde. Sigmaringen 1992. S. 71-94.

-:Ursachen und Grundzüge des technischen Wandels im Maschinenbau. In: VDMA - 100 Jahre im Dienst des Maschinenbaus. Bd 2. Frankfurt a.ŸM. 1992. S. 33-59.

-:Arbeitsmaschinen als Vergegenständlichungen von Rationalisierungskonzepten:ŸDreharbeit im Maschinenbau 1800-1914. Ein Beitrag zur Diskussion um die soziale Konzeptionierung von Technik. In: LTA-Forschung Heft 7, (1992), Heft 7, S.Ÿ3-49.

Kai Budde;: Blitzfänger und Luftballen. Die physikalischen Forschungen Johann Jakob Hemmers am Mannheimer Hof. Mannheimer Hefte 1 (1991), 60-69.

-:Sterne, Blitz, Luftballon. Astronomie und Physik in Mannheim zur Zeit Mozarts. In: Reiß-Museum Mannheim (Hrsg.): 176 Tage W.ŸA. Mozart in Mannheim. Mannheim 1991, S. 112-127.

- Thomas Herzig;: Elektroindustrie und Energieverbund zwischen Deutschland und Frankreich von der Jahrhundertwende bis in die 50er Jahre. In: Y. Cohen/K. Manfrass (Hrsgg.): Frankreich und Deutschland. Forschung, Technologie und industrielle Entwicklung im 19. und 20. Jahrhundert. München 1990, S. 289-301.
- :Visionen aus dem Jahre 1891 - Perspektiven im Jahr 1991? Die Lauffener Kraftübertragung im Spiegel zeitgenössischer Presse. In: ZEAG AG (Hrsg.): Moderne Energie für eine neue Zeit. Die Drehstromübertragung Lauffen a. N. - Frankfurt a. M. 1891. Heilbronn 1991, S. 103-108.
- :Wirtschaftsgeschichtliche Aspekte der deutschen Stromversorgung 1880 bis 1990. In: Wolfram Fischer (Hrsg.): Die Geschichte der Stromversorgung. Frankfurt a. M. 1992, S. 123-166.
- Christel Hess;: Vom Kontorbuch zum Mikrochip - eine Arbeitswelt im Wandel. Badische Heimat 1991, Heft 3, 455-469.
- :Mannheimer Alltagsleben im 18. Jahrhundert: Impressionen jenseits höfischer Kultur. In: Reiß-Museum Mannheim (Hrsg.): 176 Tage W. A. Mozart in Mannheim. Mannheim 1991, S. 100-111.
- Ulrich Kern;: Die Arbeiten von Ida und Walter Noddack im Chemischen Laboratorium der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt. Die Suche nach den Ekamanganen und verpaßte Chancen zur Entdeckung der Kernspaltung. PTB-Mitteilungen 1990, Heft 1, 46-52.
- :175 Jahre preußische Maß- und Gewichtsordnung. Die Ursprünge der ältesten metrologischen Institution des Deutschen Reiches. PTB-Mitteilungen 1991, Heft 2, 109-113.
- Hartmut H. Knittel;: Zur Entwicklung konkurrierender Antriebssysteme schienengebundener Fahrzeuge in Deutschland. Ferrum Nr. 62 (1990), 78-88.
- :Heinrich Baumann (1871-1949), weltoffener und heimatverbundener Lokomotivkonstrukteur. über das Zusammenwirken der TH Karlsruhe, der Großherzoglichen Generaldirektion der Badischen Staatseisenbahnen und der Lokomotivbaufirmen 1893 bis 1920. Badische Heimat 3/1991, 471-484.
- :Es begann schon in der Kaiserzeit. Die Werkzeugmaschinenentwicklung und die Betriebswissenschaften hatten wesentlichen Einfluß auf die Rationalisierung. In: 100 Jahre Technischer Fortschritt. Würzburg 1991, S. 413-418.
- :Zur Fügemethode des Schraubens am Gleisoberbau der Eisenbahnen in Deutschland. In: Museum Würth - Schrauben und Gewinde (Wissenschaftlicher Begleitband zum Katalog des Schrauben- und Gewindemuseums der Fa. Adolf Würth GmbH & Co. KG, Künzelsau-Gaisbach). Sigmaringen 1992, S. 121-133.
- :Deutsche Kampfpanzerproduktion und Fertigungstechnik 1939-1945 im Spannungsfeld von Staat, Wehrmacht und Industrie. In: Militärgeschichtliches Forschungsamt (Hrsg.): Militär und Technik. Wechselbeziehungen zu Staat, Gesellschaft und Industrie im 19. und 20. Jahrhundert. Herford 1992, S. 244-289.
- Thomas Kosche; (Zusammen mit i. Albrecht Strobel);: Translozierung und museale Rekonstruktion eines technik- und sozialgeschichtlichen Denkmals. Die Weberei St. r aus Elzach/Schwarzwald. Museumsblatt. Mitteilung aus dem Museumswesen Baden-Württembergs 3 (1990), 7-13.
- :Die Geschichte der Baumwollindustrie im Wiesental nach 1835. Badische Heimat 3 (1991), 443-454.
- :Ring oder Rotor? Die Geschichte des Offen-End-Spinnens und einer gründlichen Fehleinschätzung. Technikgeschichte 58 (1991), 209-235.
- :Brügelmann und Zeussen in Rheydt. Ein frühindustrielles Pionierunternehmen der Baumwollverarbeitung am linken Niederrhein. In: Gerda Breuer (Hrsg.): äDie rde Gegend wurde zum Lustgarten umgeschaffen...ä Zur Industriearchitektur der Textilfabrik Cromford 1783-1977. K ln 1991, S. 272-279.
- Reiner F. Oelsner;: Zur Entwicklung des Konstruktionswissens in Frankreich seit dem Ausgang des 19. Jahrhunderts. In: Forschungsbericht 1989/90 der Forschergruppe Konstruktionshandeln. Nichttechnische Komponenten des Konstruktionshandelns bei zunehmendem CAD-Einsatz. TU Berlin [1991], S. C18-C34.
- :Geschichte des Konstruierens in Deutschland. Vom künstlerischen Handeln zum formalisierten Wissen. Konstruktion 44 (1992) 12, 387ff.
- Joachim Schaier; (Zusammen mit i. Hans-Erhard Lessing);: Ammoniak und Salpeter: Vom Labor zur chemischen Großtechnik. äIm Frieden für die Menschheit und im Kriege dem Vaterlandeä (Fritz Haber). In: STATIONEN des Industriezeitalters im deutschen Südwesten (s. ünter A), 1990, S. 59-62.
- :Verwaltungshandeln in einer Hungerkrise. Die Hungersnot 1846/47 im badischen Odenwald. Wiesbaden 1991.
- :Felix Wankel - Schattenriß eines Erfinders unserer Tage. In: LTA-Forschung Heft 5, 1992, S. 3-18.
- Astrid Schürmann;: Griechische Mechanik und antike Gesellschaft. Studien zur staatlichen F rderung einer technischen Wissenschaft. Stuttgart 1991.
- :Antike Wasseruhren. In: Wissenschaftliches Jahrbuch des Deutschen Museums. München 1990, S. 82-96.
- :Antike Pneumatik - eine für das Leben nützliche Wissenschaft? In: K. D rring/G. W rhle (Hrsgg.): Antike Naturwissenschaft und ihre Rezeption. Bamberg 1992, S. 86-114.
- :Antike griechische Krane. Praxis Geschichte (1992), Heft 4, 50-51.
- Horst Steffens; (Zusammen mit i. Klaus-Michael Mallmann);: Lohn der Mühen. Geschichte der Bergarbeiter an der Saar. München 1989.
- Lothar Suhling;: Vom Erz zum Metall - Zur Montangeschichte des technisch wichtigsten Buntmetalls. In: Michael Dauskardt (Hrsg.): äDer Schlag, der in den Ohren schallt.ä Zur Geschichte der Kupfergewinnung und Kupferverarbeitung. Hagen 1990, S. 27-72.
- :Synthetisches Benzin - Kohlehydrierung in Deutschland 1925-1945. Technik rrt, neti Szemle (Review of history of technics). 18 (1991), 149-161.
- :Julius Hatry - das erste Raketenflugzeug der Welt. In: J rrg Baldenhofer (Hrsg.): Badische Tüftler und Erfinder. Stuttgart 1992, S. 85-93.

- :Technikmuseen im Wandel. Zur Renaissance konzeptioneller Grundlagen im technikkritischen Umfeld. In: Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e.V. (Hrsg.): Mensch, Maschine, Technik. VDMA - 100 Jahre im Dienste des Maschinenbaus. Bd 3. Frankfurt a. M. 1992, S. 71-85.
- Rainer Wirtz;: Technik in Geisteswissenschaften: Das Fach Technikgeschichte. In: W. Ch. Zimmerli (Hrsg.): Wider die äZwei Kulturen. Heidelberg 1990, S. 129-137.
- :Nützliche Künste - unnütze Nutzer (Zur □sthetik von Museumsneubauten). Museumskunde 55 (1990), 191-197.
- :Die Entsorgung des Fortschritts? In: Museumsmagazin 5, Stuttgart 1992, S. 42-48.
- Gerhard Zweckbronner;: Legitimationsprobleme technischer Wissenschaften im 19. Jahrhundert. Dresdner Beiträge zur Geschichte der Technikwissenschaften 18 (1989), 48-52.
- :Technikhistorisches Museum und Wissenschaft. Museumskunde 54 (1989), H. 3, 141-148.
- :Wurzeln des neuzeitlichen Naturwissenschafts- und Technikverständnisses. In: Martin Kintzinger/Wolfgang Stürner/Johannes Zahlten (Hrsgg.): Das Andere Wahrnehmen. Beiträge zur europäischen Geschichte. August Nitschke zum 65. Geburtstag gewidmet. K"ln 1991, S. 485-496.
- :Was wollen die Technikwissenschaften?/Technische Wissenschaften im Industrialisierungsprozeß bis zum Beginn des 20. Jahrhunderts. In: Armin Hermann/Charlotte Sch"nbeck (Hrsgg.): Technik und Wissenschaft. Düsseldorf 1991. S. 377-380/400-428.
- :Technik der Neuzeit - ein Projekt ohne Alternativen? Nachrichtenblatt der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik 41 (1991), 139-147.

## Deutsches Museum München:

Forschungsgebiete: Geschichte der exakten Naturwissenschaften, Geschichte der Technik

Anschrift: Deutsches Museum, Museumsinsel 1, W-8000 München 22,

Tel.: 49 89 21791, Fax: 49 89 2179324

Wissenschaftliches Personal (Stand 1. 1. 1993):

(in Klammern Tätigkeitsbereich in den Sammlungen)

Dr. Hansgeorg Bankel; (Architektur, Bauwesen)

Dr. Margareta Benz-Zauner; (Keramik, Glastechnik)

Dr. rer. nat. Ernst H. Berninger; (Bibliothek, Geschichte der Technik)

Dr. rer. nat. Oskar Blumtritt; (Nachrichtentechnische Ingenieurwissenschaften, Mikroelektronik)

Dr. rer. nat. Alto Brachner; (Physik- und Instrumentengeschichte, Physik, Geodäsie)

Dipl.-Ing. Jobst Broelmann; (Kreiseltechnik, Schifffahrt)

Dr. Klaus Freymann; (Metallhüttenwesen)

Dr. Peter Fries; (Forschung und Technik in der BRD, Projekt „Zweigmuseumä Bonn“)

Dr. Wilhelm Füßl; (Oskar v. Miller, Archive)

Dr. Heinz Gmelch; (Forschung und Technik in der BRD)

Privatdozent Dr.-Ing. Friedrich Heilbronner; (Starkstrom- und Energietechnik, Starkstromtechnik)

Dipl.-Ing. Werner Heinzerling; (Aerodynamik, Otto Lilienthal, Luft- und Raumfahrt)

Dr. Hubert Henkel; (Musikinstrumente, Klavierbau)

Dr. Cornelia Kemp; (Fotografie)

Dr. Alexander Klein; (Projekt Dauerausstellung Umwelt)

Dr. rer. nat. Günter Knerr; (Haustechnik, Spiel- und Lernmittel technischer Art)

Dr. Matthias Knopp; (Raumfahrt)

Dr. rer. nat. Otto Krätz; (Chemie und Alchemie)

Diplom-Geologe Wilhelm Kretzler; (Bergbau, Erdöl, Erdgas, Hüttenwesen)

Dr. rer. nat. Hartmut Petzold; (Elektrische Informationstechnik, Informations- und Datenverarbeitung, mathematische Instrumente, Zeitmessung)

Dipl.-Ing. Walter Rathjen; (Luft- und Raumfahrt)

Dipl.-Ing. Ernst R"dl; (Kraftmaschinen)

Dipl.-Ing. Hans Straßl; (Straßenverkehr)

Privatdozent Dr. rer. nat. Jürgen Teichmann; (Astronomie, Physik)

Privatdozent Dr. Helmuth Trischler; (Wissenschafts- und Technikgeschichte)

Dr. Elisabeth Vaupel; (Chemie im 19. Jahrhundert)

**Ergänzende Angaben** gegenüber Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 12 (1989), 140-143:

Das Forschungsinstitut für Technik- und Wissenschaftsgeschichte koordiniert die wissenschaftlichen Aktivitäten des Deutschen Museums und arbeitet in engem Verbund mit dem Institut für Geschichte der Naturwissenschaften der Ludwig-Maximilians-Universität und dem Institut für Geschichte der Technik der Technischen Universität München. Die Leitung hat Dr. H. Trischler;. Wissenschaftliche Mitarbeiter sind Dr. Gudrun Wolfschmidt; (Geschichte der Astronomie) und Dr. Hans-Liudger Dienel; (Sozialgeschichte der Flugreise).

**1) Personal:** Am Forschungsinstitut schieden aus: Dr. H. Henkel; 1989; Dr. R. Bülow; 1990; Dr. W. Füßl; 1992.

**2) Durch Fremdmittel geförderte Projekte:** (siehe auch LMU und TU München)

Die Spektroskopie in ihrer Bedeutung für die Astronomieä. (1991). (Abgeschlossen).

Visualisierung großer Datenmengen als Computersimulation kosmischer Objekte und theoretisch-empirische Untersuchungen zu ihrer didaktischen Verwendungä (Antragsteller: Prof. Dr. H. Ruder;, Tübingen, Dr. J. Teichmann;, Dt. Museum. Bearbeiter: K. Märker;, A. Noschka-Roos;). (Seit 1990).

Das Graduiertenkolleg seit 1988 gemeinsam mit LMU und TU wird fortgesetzt.

**3) Am Museum durchgeführte Tagungen:**

1989: Symposium äEntwicklungslinien der Großforschung in der Bundesrepublik Deutschlandä. Veranstalter: Historisches Projekt Großforschungseinrichtungen.

1989: 18. Internationaler Kongreß für Geschichte der Wissenschaften (ICHS). IUHPS/DHS.

1990: Workshop äTechnikgeschichte der elektrischen Informationstechnikä (DFG). Verantwortlich: Dr. H. Petzold;, Dr. O. Blumtritt;.

1991: Kolloquium ä50 Jahre programmgesteuerte Rechenmaschineä. Verantwortlich: Dr. H. Petzold;.

1992: äInternational Workshop on Radar Historyä. Verantwortlich: Dr. O. Blumtritt;, Dr. H. Petzold;.

**4) Publikationsreihen:**

Abhandlungen und Berichte. Neue Folge:

5. Ferdinand Käsman: Weltrekordflugzeuge. 1989.

6. Deutsches Museum.- Wissenschaftliches Jahrbuch 1989. 1989 (zitiert als DtMWissJb).

7. DtMWissJb 1990. 1991.

8. Hans-Werner Schütt;: Eilhardt Mitscherlich. 1991.

9. Peter Schwartz;: Das Molybdänbergwerk Höllental 1907-1925. 1992.

Als neue selbständige Reihe:

Deutsches Museum. Wissenschaftliches Jahrbuch (1991). 1992.

Kulturgeschichte der Naturwissenschaften und der Technik. Reinbek 1981ff. (diese Reihe wurde 1992 beendet):

Akos Paulinyi;: Industrielle Revolution. Vom Ursprung der modernen Technik. 1989.

Barbara Orland;: Wäsche Waschen. Technik- und Sozialgeschichte der häuslichen Wäschepflege. 1991.

**5) Publikationsorgan:**

Kultur und Technik 13 (1989) - 16 (1992).

**6) Publikationen:**

**A) Forschungsinstitut:**

Ralf Bülow;: Ein Entwurf für eine Differenzmaschine aus dem Jahre 1784. Sudhoffs Archiv 73 (1989), 219-222.

-:Udo Knorr und der Fahrgraph. In: DtMWissJb (1989). 1989, S. 9-31.

-:Three inventors - Scenes from early German computing history. Annals of the history of computing 12 (1990), 109-126.

-:Der Traum vom Computer - Literatur zwischen Kybernetik und konkreter Poesie. Universitas 45 (1990), 473-483.

-:Binäre Hardware aus dem 18. Jahrhundert. Spektrum der Wissenschaft 1990, Nr.9, 54-57.

Hans-Liudger Dienel;: Das Naturverständnis deutscher Ingenieure 1871-1914. Schriften der Georg-Agricola-Gesellschaft 16 (1990), 34-38.

-:Technische Tips aus der Schublade der Geschichte. Die Geschichte der Plansammlung des Deutschen Museums. In: Otto Mayr (Hrsg.) Deutsches Museum 1990, S. 20-32.

-:Ganz unten. Vom absoluten Nullpunkt und dem Nutzen tiefer Temperaturen/Eis mit Stil. Die Eigenarten deutscher und amerikanischer Kältetechnik. In: Hans Christian Täubrich/Jutta Tschoeke (Hrsgg.): Unter Null, Kunsteis, Kälte, Kultur. München 1991, S. 86-100/100-112.

-:Ideologie der Artefakte. Die ideologische Botschaft des Deutschen Museums 1903-1945. In: Ideologie der Objekte - Objekte der Ideologie. Naturwissenschaft, Medizin und Technik in Museen des 20. Jahrhunderts. Kassel 1991, S. 105-113.

-:Herrschaft über die Natur: Die Naturvorstellungen deutscher Ingenieure 1871-1914. Stuttgart 1992.

-:Carl von Lindes Weg nach Amerika. Die Gründung der Linde Air Products Company. Luft- und Kältetechnik 28 (1992), 84-88.

-:Professoren als Gutachter für die Kälteindustrie. In: Walter Kertz (Hrsg.): Projektberichte der Carolo-Wilhelmina. Braunschweig 1992, S. 25-43.

-:Eis mit Stil. Nationale technologische Stile in der deutschen und amerikanischen Kältetechnik. In: Geschichte und Kultur der industriellen Arbeit. Bd. 2, Marburg 1992, S. 35-55.

Wilhelm Füßl;: Der Nachlaß Peter Apian. Eine Erbstreitigkeit vor dem Reichskammergericht. In: DtMWissJb (1991). 1992, S. 99-130.

-:Die Entwicklung der Stadtwerke Fürstenfeldbruck von ihren Anfängen bis zum Ende des Zweiten Weltkriegs. In: Wilhelm Füßl/Josef Teichner (Bearbb.): 100 Jahre Stadtwerke Fürstenfeldbruck. Ein historischer Abriß. Fürstenfeldbruck 1992, S. 9-75.

- Helmuth Trischler;: Historische Wurzeln der Großforschung. Die Luftfahrtforschung vor 1945/ Planungseuphorie und Forschungssteuerung in den 1960er Jahren am Beispiel der Luft- und Raumfahrtforschung. In: Helmuth Trischler/Margit Sz"ll"si-Janze (Hrsgg.): Großforschung in Deutschland. Bd 1, München 1990, S. 23-37/117-139.
- :Otto Lilienthal: Ein Portrait. In: Werner Heinzerling/Helmuth Trischler (Hrsgg.): Otto Lilienthal. München 1991. S. 13-27.
- :Die naturwissenschaftlich-technische Überlieferung in der Bundesrepublik Deutschland. Probleme ihrer archivischen Sicherung: Aus der Sicht eines wissenschaftlichen Archivbenutzers. Der Archivar 44 (1991), 68-73.
- :Otto Lilienthal. Die Vorstellungen des Flugpioniers zur Zukunft der Flugtechnik. Technikbewertung im historischen Rückblick. Kultur und Technik 15 (1991), Heft 3, 10-18.
- :Luft- und Raumfahrtforschung in Deutschland 1900-1970. Politische Geschichte einer Wissenschaft. Frankfurt a. M. 1992.
- :Eine Nation von Fliegern. Die Flugwerft Schleißheim 1912 bis 1992. Kultur und Technik 16 (1992), Heft 4, 10-19.
- :Aeronautical research in the Third Reich. Organisation, management and efficiency during rearmament and war. In: Horst Boog (Hrsg.): The conduct of the air war in the Second World War. An international comparison. New York 1992, S. 169-195.
- Gudrun Wolfschmidt;: Astronomische Werke in der Schloßbibliothek Pommersfelden. In: G. Wolfschmidt/I. Bues (Hrsgg.): Festschrift 100 Jahre Dr. Remeis-Sternwarte Bamberg. Bamberg 1989, S. 34-102.
- :Die Entwicklung der astronomischen Photometrie bis in die 20er Jahre. In: DtMWissJb (1989). 1989, S. 227-271.
- :Astronomie in Bamberg. Naturforschende Gesellschaft Bamberg Nr. 64 (1990), 61-78.
- :Die Bedeutung der Mäglerschen Mondkarten in der Entwicklung der Mondtopographie. In: DtMWissJb (1990). 1991, S. 128-149.
- :Die Anwendung des Dopplereffektes in der Astronomie unter besonderer Berücksichtigung der Pionierleistung von H. C. Vogel. NTM. Schriftenreihe für Geschichte der Naturwissenschaften und Technik 28 (1991/92), Heft 1, 173-209.
- :Astronomical instruments of the era Konkoly in respect to their significance to astrophysics. In: Magda Vargha/L. sz"l Patk"s/Imre T"th (Hrsgg.): The role of Mikl"os Konkoly Thege in the history of astronomy in Hungary. Budapest 1992, S. 69-82.
- :100 Jahre Carl Bamberg (1847-1892) - Optiker und Feinmechaniker. Berlin 1992.
- B) Wiss. Mitarbeiter(-innen) des Deutschen Museums:**
- Karl Allwang;: Werkzeugmaschinen. Bohren, Drehen, Fräsen. München 1989.
- Margareta Benz-Zauner;: Museen in Bayern. München 1991.
- Ernst H. Berninger;: Das illustrierte technische Buch im 17. und 18. Jahrhundert. Ferrum Nr. 61 (1989), 9-30.
- :Die drei Säulen der klassischen Architekturtheorie. Kultur und Technik 13 (1989), 186-189.
- :Humboldts technische Erfindungen und Neuerungen für den Bergbau. In: Uta Lindgren (Hrsg.): Alexander von Humboldt. Weltbildung und Wirkung auf die Wissenschaften. K"ln 1990, S. 133-150.
- Oskar Blumtritt;: Kommunikation. In: O. Mayr (Hrsg.): Museen der Welt 1990, S. 117-135.
- Alto Brachner;: Die Instrumente des Mechanicus Georg Friedrich Brander. Teil 1.2. Sammler-Journal (1989), 538-541, 818-821.
- :Die Münchner Schule und ihr internationaler Einfluß. Weltkunst (1989), Nr. 20, 3050-3053.
- :Georg Friedrich Brander. Weltkunst (1989), Nr. 23, 3897-3899.
- Jobst Broelmann;: Verkehr. In: O. Mayr (Hrsg.): Museen der Welt 1990, S. 137-159.
- :Rotierend über die Meere. Die andere Art, Schiffe mit Windkraft fahren zu lassen. Kultur und Technik 14 (1990), Heft 4, 16-17.
- :Sir William Thomson, Werner v. Siemens und der Kreiselkompaß. In: DtMWissJb (1990). 1991, S. 9-19.
- :Die Kultur geht so gänzlich fl"ten bei der Technikä. Der Unternehmer und Privatgelehrte Hermann Anschütz-Kaempfe und Albert Einsteins Beitrag zur Erfindung des Kreiselkompasses. Kultur und Technik 15 (1991), Heft 1, 50-58.
- :Applied aerodynamics - one step too late in the evolution of shipping? In: Proceedings of the International Sailing Ships History Conference. Shanghai Society of Naval Architecture und Marine Engineering. Shanghai 1991, S. 85-96.
- :Metamorphosen der Schraube - der gewundene Gang zum Schraubenpropeller. In: Joachim Henze/Wolf-Dieter Gericke (Hrsgg.): Museum Würth - Schrauben und Gewinde. Sigmaringen 1992. S. 59-70
- :Aerodynamik in der Segelschiffahrt. In: DtMWissJb (1991). 1992, S. 25-65.
- :(Zusammen mit i. Timm Weski;): äMariaä HFy31. München 1992.
- :Die Entstehung des Kreiselkompasses als Navigationshilfe für militärische und zivile Nutzung. In: Militärgeschichtliches Forschungsamt (Hrsg.): Militär und Technik. Wechselbeziehungen zu Staat, Gesellschaft und Industrie im 19. und 20. Jahrhundert. Herford 1992, S. 219-243.
- :Wissenschaft und Praxis bei der Entwicklung des Kreiselkompasses. In: Einstein, Anschütz und der Kieler Kreiselkompaß. Heide 1992, S. 85-98.
- Gerhard Filchner;/i. Christian Piepenburg;: Der äNormal-Segelapparatä von Otto Lilienthal im Deutschen Museum - eine Dokumentation. In: W. Heinzerling/H. Trischler (Hrsgg.): Otto Lilienthal. München 1991, S. 100-112.
- Klaus Freymann;/i. Rainer Herbster;: Montanhistorisch interessante Bergbauprägnungen mit Saturndarstellungen. In: DtMWissJb (1989). 1989, S. 92-106.

- :Der Metallergbergbau im Spessart. Aschaffenburg 1991.
- :Die Modernisierung der Fahrkunst im Samsoner Schacht (St. Andreasberg) 1924. Glückauf. Mitteilungsblatt des St. Andreasberger Vereins für Geschichte und Altertumskunde (1991), 1-8.
- .i.Friedrich W. Heilbronner;: Fernübertragungsanlagen als Vorläufer der Energieübertragung von Lauffen nach Frankfurt. In: Moderne Energie für eine neue Zeit. Berlin 1991, S. 155-168.
- ÿ(Zusammen mit .i.Hans Georg Stäblein;): Winfried Otto Schumann. IEEE Transactions on electrical insulation 26 (1991), 340-343.
- Rudolf Heinrich;: Selbstzeugnisse großer Wissenschaftler: Die Geburtsurkunde der Kernspaltung. Kultur und Technik 13 (1989), Heft 1, 34-37.
- (Zusammen mit .i.Hans Reinhard Bachmann;): Walther Gerlach. Physiker, Lehrer, Organisator. München (Deutsches Museum) 1989.
- /:Selbstzeugnisse großer Wissenschaftler: Walther Gerlach. über die Freiheit und Verantwortung des Physikers. Kultur und Technik 13 (1989), 170-178.
- Werner Heinzerling; (Hrsg.): Otto Lilienthal 1848-1896. Vorträge. Bonn 1990.
- :Windkanäle. In: Ein Jahrhundert Flugzeuge. Geschichte und Technik des Fliegens. Düsseldorf 1990, S.ÿ304-333.
- (Zusammen mit H. Trischler;:, Hrsgg.): Otto Lilienthal. Flugpionier, Ingenieur, Unternehmer. München 1991.
- :Hugo Junkers and his relation to aviation and air power. In: Actes du colloque international äPr,curseurs et prophŠtes de l'aviation militaireä. Service historiques de l'arm,e de l'air. Paris 1992, S.ÿ293-299.
- Hans Holzer;: August von Parseval und die Entwicklung des Prall-Luftschiffes. In: DtMWissJb (1989). 1989, S. 133-158.
- Cornelia Kemp;: Die Sänfte am See. Kultur und Technik 16 (1992), Heft 1, 24-25.
- :Für ein paar Groschen geistige und leibliche Vergnügen. Zur Geschichte der Münzautomaten. In: Gisela Frankke (Hrsg.): Freizeit und Vergnügen in Dortmund 1870-1939. Heidelberg 1992, S.ÿ57-67.
- Otto Krätz;: Man rächt die Klugheit, wenn man einen Dummkopf betrügt. Alchemie und Chemie im Leben des Giacomo Casanova. Kultur und Technik 13 (1989), 50-59.
- :Wer den <sup>TM</sup> hat, der läßt ihn denn so brennen!ä Kleiner Traktat über <sup>TM</sup>le und Fette von der Antike bis zur Neuzeit. Privatdruck der Firma Henkel 1989.
- :Fasziation Chemie. 7000 Jahre Kulturgeschichte der Stoffe und Prozesse. München 1990.
- :Die Chemie im Spiegel der sch"ngeistigen Literatur zur Zeit Leopold Gmelins. In: Dokumentation zum 200.ÿGeburtstag von Leopold Gmelin 1988. Frankfurt 1990, S.ÿ73-112.
- :Das Strychnin-Gespenst. Der Graf von Monte Christo und Justus von Liebig. Chemie in unserer Zeit 24 (1990), 23-31.
- :Materie. In: Otto Mayr (Hrsg.). Deutsches Museum 1990, (s. unter B) Mayr), S.ÿ69-73.
- :Die Chemie im Spiegel der Literatur des 20.ÿJahrhunderts. Chemie in unserer Zeit 25 (1991), 44-50.
- :Anfänge der technischen Chemie. In: Armin Hermann/Charlotte Sch"nbeck (Hrsgg.): Technik und Wissenschaft. Düsseldorf 1991, S.ÿ296-318.
- (Zusammen mit Alfonsa Riggi-Haberstock): Falsches Gold und Korruption. Kultur und Technik 14 (1990), Heft 4, 18-25.
- :Goethe und die Naturwissenschaften. München 1992.
- :Hermann Frasch (1851-1914). Der Schwefelk"nig von Louisiana. In: Helmuth Albrecht (Hrsg.): Schwäbische Forscher und Gelehrte. Lebensbilder aus sechs Jahrhunderten. Stuttgart 1992, S.ÿ103-108.
- Otto Mayr;: Museum collections and the änew technologiesä: The case of the Deutsches Museum. In: Museum collecting policies in modern science and technology. Science Museum London 1991, S.ÿ33-37.
- :Rivalität oder Symbiose: Forschung und Volksbildung als Funktionen des technischen Museums. In: Y. Cohen/K. Manfrass (Hrsgg.): Frankreich und Deutschland. Forschung, Technologie und industrielle Entwicklung im 19.ÿund 20.ÿJahrhundert. München 1990, S.ÿ467-473.
- :Historischer šberblick. In: Otto Mayr (Hrsg.): Museen der Welt. Deutsches Museum von Meisterwerken der Naturwissenschaft und Technik. München 1990, S. 7-13.
- (Zusammen mit Carlene Stephens): American clocks. Highlights from the collection. Washington 1990.
- Hartmut Petzold;: Rechnerentwicklung in Deutschland in den dreißiger, vierziger und fünfziger Jahren. Maschinen als Marksteine technologischer Entwicklung. HMD. Theorie und Praxis der Wirtschaftsinformatik 26 (1989), Heft 150, 77-83.
- :Nipkowscheibe und Telstar. Stationen der Fernsehtechnik. Kultur und Technik 14 (1990), Heft 3, 54-59.
- :Deutsch-franz"ssische Rivalität und Zusammenarbeit bei der Errichtung des europäischen Telefonnetzes nach dem Ersten Weltkrieg. In: Y. Cohen/K. Manfrass (Hrsgg.): Frankreich und Deutschland. Forschung, Technologie und industrielle Entwicklung im 19. und 20. Jahrhundert. München 1990, S. 263-280.
- ÿModerne Rechenkünstler. Die Industrialisierung der Rechentechnik in Deutschland. München 1992.
- .i.Walter Rathjen;: 50 Jahre Strahltriebwerke. Kultur und Technik 13 (1989), Heft 4, 206-215.
- ÿHistorische Entwicklung des Flugzeugs im šberblick. In: Ludwig B"lckow (Hrsg.): Ein Jahrhundert Flugzeuge. Düsseldorf 1990, S. 8-15.
- ÿMünchner Luftfahrttradition. Entwicklungen und Konsequenzen von Puchheim bis Riem. In: Der Flughafen München, ein Jahrhundertwerk. Bd 1: Konzeptionen, Pläne, Hintergründe, Kommentare. München 1992, S.ÿ16-22.
- .i.Ernst R"dl;: Produktion. In: O. Mayr (Hrsg.) Museen der Welt 1990, S. 109-115.
- .i.Jürgen Teichmann;: Georg Simon Ohm. In: Praxis Schulfernsehen 153 (1989), S.ÿ45-52.

- : Begriff, Experiment und Vorurteil. Der lange Weg zum Ohmschen Gesetz. *Naturwissenschaften im Unterricht. Physik/Chemie* 37 (1989), Heft 50, 4-9.
- : Mit Röntgenaugen in eine neue Welt. Die 40jährige Geschichte der Röntgenastronomie. *Kultur und Technik* 13 (1989), 86-89.
- : Wandel des Weltbildes. 2. Auflage, Reinbek 1989.
- : Das Weltbild des Copernicus. *Praxis Geschichte* (1990), Heft 3, 54-57.
- : Der Entdeckungsweg der Induktion 1820-1831. *Naturwissenschaften im Unterricht/Physik 1* (1990), Heft 2, 2-7.
- : Naturerkenntnis. In: Otto Mayr (Hrsg.). *Deutsches Museum. München 1990, S. 53-67.*
- : Liberalität und wissenschaftlich-technischer Fortschritt. *Die neue Gesellschaft* 37 (1990), 740-746.
- : Wandel des Weltbildes in Astronomie und Physik um 1600. Das Fernrohr und die Mechanik. *Anzeiger des Germanischen Nationalmuseums Nürnberg* (1991), 86-89.
- : Die Mythen der Physiker - Weltbau und Experiment im 18. Jahrhundert. Von der mechanischen Astronomie zur chemischen Elektrizität. In: Georg Christoph Lichtenberg 1742-1799. *Wagnis der Aufklärung. München 1992, S. 312-320.*
- (Zusammen mit i. Joan Warow-Blecket;): *Guide to sources for history of solid state physics. New York 1992.*
- Point defects and ionic crystals: color centers as a key to interfections. Teil 1: Bis 1940. In: L. Hoddeson/E. Braun/J. Teichmann/Sp. Weart (Hrsgg.): *Out of crystal maze. Chapters from the history of solid state physics. New York 1992, S. 236-269.*

### C) Weitere Mitarbeiter(-innen):

- Hans Reinhard Bachmann;/i. Helmut Rechberg; (Hrsg.): *Walther Gerlach (1889-1979). Eine Auswahl aus seinen Schriften und Briefen. Berlin 1989.*
- Gerhard Brey;: *Zwei deutsche Cisiojani. Germanica Wratislaviensia* 85 (1989), 88-104.
- : Zur Rezeption der Alchemiekapitel aus Georg Rollenhagens Froschmeuseler. *Germanica Wratislaviensia* 88 (1989), 11-28.
- Ursula von den Driesch;: *Probleme und Möglichkeiten des erweiterten Denkmalbegriffs am Beispiel wassertechnischen Bauten. Zabytki techniki wodociagowej polki* 1989, 299-307.
- : *Metallverarbeitung und Natursteinnutzung im Münsterländchen vom 16. bis ins 20. Jahrhundert. In: DtMWissJb (1989). 1990, S. 32-56.*
- Michael Eckert;: *Die Anfänge der Atompolitik in der Bundesrepublik Deutschland. Vierteljahreshefte für Zeitgeschichte* 37 (1989), 115-143.
- : *Nützliche Patrioten. Anstöße zur Wissenschaftsentwicklung in Bayern im 18. Jahrhundert. Kultur und Technik* 13 (1989), 178-184.
- : *Heisenberg and the beginnings of nuclear energy in the FRG. In: M. de Maria/M. Grilli/F. Sebastiani (Hrsgg.): Reconstructing of the physical sciences in Europe and the United States 1945-1960. London 1989, S. 247-256.*
- (Zusammen mit i. Maria Osietzki;): *Wissenschaft für Macht und Markt. Kernforschung und Elektronik in der BRD. München 1989.*
- : *Das äfreie Elektronengas - Vorquantenmechanische Theorien über die elektrischen Eigenschaften der Metalle. In: DtMWissJb (1989). 1990, S. 57-91.*
- : *Kernenergie und Westintegration. In: L. Herbst u.a. (Hrsgg.): Vom Marshallplan zur EWG. Die Eingliederung der Bundesrepublik Deutschland in die westliche Welt. München 1990, S. 313-334.*
- : *Sommerfeld und die Anfänge der Festkörperphysik. In: DtMWissJb (1990). 1991, S. 33-67.*
- Margot Fuchs;: *Die Schiffsmodelle von Bologna. Das Logbuch I* (1990), 22-30.
- : *Georg von Arco (1869-1940). Erster technischer Direktor von Telefunkenä - Eine biographische Skizze. Kultur und Technik* 14 (1990), Heft 4, 47-50.
- : *The Indo-European-Telegraph-System 1868-1931. Politics and technical change. Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 13 (1990), 157-166.
- Winfried Glocker;: *Glas. München 1992.*
- Freddy Litten;: *Otto Braun in Deutschland 1900-1928. Internationale wissenschaftliche Korrespondenz zur Geschichte der deutschen Arbeiterbewegung* 27 (1991), 171-182.
- Annette Noschka-Ross;: *Gustav Lilienthal (unbekannter) Erfinder berühmter Baukästen. In: Hans J. Reinhardt (Hrsg.): Gustav Lilienthal (1848-1933). Berlin 1989, S. 61-90.*
- Helmut Poll;: *Von der Dampfmaschine zum Elektromotor - Chancen für eine neues Handwerk durch die Industrialisierung. In: Ausstellungskammer für München und Oberbayern (Hrsg.): Elektrizität - treibende Kraft für das Handwerk. München 1989, S. 19-33.*
- Christoph Schner;: *Rechercheerfahrungen mit der ICCMSM-Datenbank. In: Menso Folkerts/Andreas Kühne (Hrsgg.): The use of computers in cataloging medieval and renaissance manuscripts. München 1990, S. 141-148.*
- : *Wissenschaft im Donauraumä. Vorläufige Bemerkungen zu einem Lehrbuch über den Bau von Sonnenuhren aus der Mitte des 15. Jahrhunderts. In: Winfried Müller/Wolfgang J. Smolka/Helmut Zedelmaier (Hrsgg.): Universität und Bildung. Festschrift Laetitia Boehm zum 60. Geburtstag. München 1992, S. 89-100.*
- Astrid Schürmann;: *Antike Wasseruhren. In: DtMWissJb (1990). 1991, S. 78-92.*
- Elisabeth Vaupel;: *Eine runde Sache. Technikhistorisches zur Christbaumkugel. Kultur und Technik* 13 (1989), Heft 1, 10-19.

- :Christbaumschmuck aus Glas. Magazin Sammeln. Das Magazin für Sammler und Kunstliebhaber 6 (1989), Nr. 12, 9-16.
- :Justus von Liebig (1803-1873) und die Anfänge der Silberspiegelfabrikation. In: DtMWissJb (1989). 1990, S. 189-225.
- :Ökonomie, Ökologie und technischer Wandel. Zur Bedeutung der sizilianischen Schwefelkrisen für die Entwicklung der chemischen Industrie im 19. Jahrhundert. In: DtMWissJb (1990). 1991, S. 93-127.
- :Justus von Liebig und die Glasversilberung. Praxis der Naturwissenschaften (Chemie) 40 (1991), Heft 5, 22-29.
- :Die Entdeckungsgeschichte des Aluminiums oder: Wie findet man einen Markt für ein neues Metall? In: W. Schäfke/Th. Schleper/M. Tauch (Hrsgg.): Aluminium. Das Metall der Moderne. Gestalt, Gebrauch, Geschichte. Köln 1991, S. 9-25.
- :Der Werkstoff Zinn, seine Legierungen und seine Verarbeitung im Zeitalter der industriellen Massenproduktion von Metallwaren. In: Kölnisches Stadtmuseum (Hrsg.): Orivit. Zinn des Jugendstils aus Köln. Köln 1992, S. 9-20.
- :A.W. Hofmann und die Chemie auf den Weltaustellungen. In: Christoph Meinel/Hartmut Scholz (Hrsgg.): Die Allianz von Wissenschaft und Industrie. August Wilhelm Hofmann (1818-1892) - Zeit, Werk, Wirkung. Weinheim 1992, S. 183-209.

## **Bayerische Akademie der Wissenschaften München:**

Kommission für die Herausgabe der Werke von Johannes Kepler

Anschrift: Marstallplatz 8, W-8000 München 22, Tel.: 49 89 23031234

Wissenschaftliches Personal (Stand 1. 1. 1993):

Prof. Dr. Ulrich Grigull

Prof. Dr. Volker Bialas;

Hella Kothmann;, M.ÿA.

Thomas Rettstatt;, M.ÿA.

Peter Michael Schenkel;, M. A.

**Ergänzende Angaben** gegenüber Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 12 (1989), 143f:

### **Publikationen:**

Johannes Keplers Gesammelte Werke. Bd 12: Theologica/Hexenprozeß/Tacitus-šbersetzung/Gedichte. Bearb. von Jürgen Hübner;/Helmuth Grössing;Friederike Boockmann;/.Friedrich Seck. Redaktion Volker Bialas. München 1990.

Keplers Elegie In obtium Tychoonis Brahe. šbertragung und Komentar von Hans Wieland;. Nova Kepleriana N.F. Heft 8, München 1992.

Volker Bialas;: Allgemeine Wissenschaftsgeschichte - Philosophische Orientierungen. Wien 1990.

-:Keplers komplizierter Weg zur Wahrheit. Von neuen Schwierigkeiten, die 'Astronomia Nova' zu lesen. Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 13 (1990), 167-176.

-:Zur Tragweite von Rousseaus Erinnerung an den Naturzustand des Menschen. Annalen der Societas Hegeliana 4 (1990), 124-128.

-:Keplers Ortskatalog von 1627 in der Tradierung der mathematisch-geographischen Kenntnisse aus der Antike und Mittelalter. Anzeiges der Germanischen Nationalmuseums Nürnberg (1991), 90-94.

-:Die Idee der historischen Zeit. In: Volker Bialas (Hrsg.): Naturgesetzlichkeit und Kosmologie in der Geschichte. Festschrift für Ulrich Grigull. Stuttgart 1992, S.ÿ11-19.

Hella Kothmann;: Denkmale. Zur Kepler-Rezeption in der neueren deutschsprachigen Literatur. In: Volker Bialas (Hrsg.): Naturgesetzlichkeit und Kosmologie in der Geschichte. Stuttgart 1992, S.ÿ76-86.

Peter Michael Schenkel;: Die deutsch-russischen Wissenschaftsbeziehungen im Zusammenhang mit der Geschichte des Kepler-Nachlasses. In: Volker Bialas (Hrsg.): Naturgesetzlichkeit und Kosmologie in der Geschichte. Stuttgart 1992, S.ÿ66-75.

## **Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach/Schwarzwald:**

Informationen: Christoph J. Scriba;: Thirty Years of the äHistory of Mathematicsä at Oberwolfach. Historia Mathematica 12 (1985), 369-374.

Tagungen zur Geschichte der Mathematik:

30. 1990: Leitung Prof. Dr. J. W. Dauben;/New York, Prof. Dr. .i.Ivo Schneider;/München

31. 1992: Leitung: Prof Dr. Christoph J. Scriba;/Hamburg, Prof. Dr. .i.Hans Wußing;/Leipzig

Personenverzeichnis

Ahlheim, Christine	70	Bölling, Reinhard	12	Dauben, J. W.	116
Albrecht, Helmuth	6, 87, 108f.	Bönig, Jürgen	50	Dauskart, Michael	104
Allwang, Karl	113	Bönisch, F.	103	Deibele, Ludwig	81
Altpeter, Gisela	70	Bönninghausen, Helmut	101f.	Dettmering, Wilhelm	4, 87
Armbrrecht, Friedrich	104	Boockmann, Friederike	76, 80, 116	Diekmann, Annette	70
Arnold, Stefan	47	Borchardt, Albert	52	Diemel, Hans-Liudger	111f.
Arnold, W.	63	Börner, Herbert	32f.	Dietrich, H.	62f.
Ash, Mitchell	43	Boschan, Bärbel	11	Dietrichkeit, Gert	70
		Böth, Gitta	104	Dietz, Burkhard	20, 22ff.
		Böttger, B.	23	Dietz, Claus	39
Baader, Gerhard	22	Brachner, Alto	111, 113	Dilg, Peter	69f., 72
Bachmann, H.-G.	98	Brack-Bernsen, Lis	38, 83f.	Dinkelaker, Friedr.	42
Bachmann, H.-R.	76, 113, 115	Brandl, Helmut	41f.	Ditt, Karl	102
Bachmann, Manfred	40	Brauer, Jörn	47	Dobbelmann, Hanswalter	21, 23
Bade, Detlef	51	Brauer, Margarete	47	Dolz, Wolfram	103
Bakhit al-Shanfari, A.	99	Braun, Hans-Joachim	3, 4, 47f.	Döring, Peter	104
Balke, Claudia	21	Breger, Herbert	104f.	Dörries, Matthias	15
Bankel, Hansgeorg	110	Brentjes, Sonja	60ff.	Driesch, Ursula von den	115
Bappert, Reiner	107, 109	Brey, Gerhard	115	Dumont, Franz	67f.
Bartels, Christoph	97f.	Brocke, Bernhard vom	57		
Barth, Michael	26	Broelmann, Jobst	111, 113	Eberhardt, Gunter	52
Barthelmeß, Klaus	100	Brogiato, Heinz Peter	89	Ebert, Curt	39
Bauer, Wolf	70	Buchhaupt, Siegfried	103	Eccarius, Wolfgang	35
Baumbusch, Ellen	42	Buchheim, Gisela	32f.	Eckert, Michael	23, 115
Bäumer-Schleinkofer, Anne	66f.	Budde, Kai	107ff.	Eckstein, Dieter	101
Baumgärtel, Hans	39	Buddensieg, T.	97	Edelstein, Wolfgang	96
Bayrl, Günter	4, 50ff.	Bugos, Glenn	96	Ehlers, Dietrich	92
Beck, Hanno	25	Bulow, Ralf	111f.	Eichfeld, Rosemarie	40
Beck, Wolfgang	81	Bungies, Wolfgang	104	Eichhorn, Peter	40
Beckert, Manfred	66	Burak, Wolf-Diether	107	Elkana, Yehuda	96
Beckmann, Uwe	21	Burkert, Klaus	70	Ellmers, Detlev	100
Beckmann, Uwe	104	Busard, Hubert L. L.	77	Endres, W.	83
Beiswanger, Gabriele	26	Buurman, Heinrich	70	Engel, Britta	15
Benad-Wagenhoff, Volker	30f., 107, 109			Engel, Michael	14f.
Benz-Zauner, Margareta	110, 113	Canavas, Constantin	52	Engelen, Eva-Maria	59
Berger, Johannes	108	Carrier, Martin	59f.	Engelhardt, Dietrich von	64f.
Bernhardt, Hannelore	11	Cartier, Stephan	21	Engewald, Gisela-Ruth	39
Berninger, Ernst H.	111, 113	Cerny, J.	93	Ensweiler, H.-J.	108
Beurton, Peter John	91	Chadavian, Soraya de	96	Erbsloeh, Fritz Dieter	21
Beyer, Lothar	46	Chapran, J.	92	Ernst, Sabine	5, 66, 70
Beyerlein, Berthold	70, 73	Christie, Thony	36		
Bialas, Volker	116	Cierny, Jan	98	Fahrig, D.	38
Biermann, Kurt-R.	95	Clark, William	42f.	Feige, Reinhard	29
Biewer, Klaus	70	Cloß, Hans-Martin	89	Feldkamp, Ursula	100
Bila, Paul	44	Contro, Walter S.	13, 104	Fenker-Voigtländer, Ute	41
Billig, Christine	70	Cooper, James	101	Fessner, Michael	21, 24
Bleker, Johanna	3	Cornelius, Steffi	104	Fiedler, Horst	95
Blumtritt, Oskar	111, 113	Cramer, Dietmar	56, 87f.	Fiedler, Michael	21
Bock, Dieter	29	Cramm, T.	102	Figala, Karin	81f.
Böck, Joachim	9			Filchner, Gerhard	113
Boenke, Susann	103	Dallmann, Cornelia	44	Fischer, Hermann	26
Boesler, Klaus-Achim	25	Damerow, P.	60	Fischer, Joachim	12
Böhm, Hans	25	Dann, Georg	3	Fischer, Karin	33
Böhme, Marcus	47	Daston, Lorraine	42f., 96	Fischer, Klaus	70, 73
Bolenz, E.	21, 24			Fleischhauer, Elisabeth	85

Flik, Reiner	5	Hantsche, Sabine	100	Hoyer, Ulrich	82
Folkerts, Menso	3, 13, 49, 75ff., 79f., 88	Harmajakivi, Lieselotte	49	Hoyningen-Huene, Paul	59f.
Forberger, Rudolf	107	Harnisch, Anette	40	Huber, Dirk	42
Fortiun, Georg	101	Harrison, J.	82	Hübner, Jürgen	116
Franke, Horst	55	Hartenstein, O.	55	Hübner, Kurt	57
Franke, Martin	60ff.	Hartmann, Wolf	33	Hughes, Thomas	96f.
Freudenberg, Reinhart	5	Hartwig, Frank	74	Hümmer, Randolf	36
Freudenthal, G.	60	Hauff, Dorothea	41f.	Hünemörder, Christian	48f.
Freymann, Klaus	111, 113	Haugg, Albert-Thomas	88	Husberg, Volker	20f., 23
Friedrich, Christoph	44f.	Haupt, Karl-Heinz	100		
Fries, Peter	111	Hauptmann, Andreas	97ff.		
Fritscher, Bernhard	76, 80	Hecht, H.	92	Ilgauds, Hans Joachim	61ff., 106
Fritz, Hans	52	Hedwig, Andreas	28	Im, Gycon-Soon	49
Fuchs, Margot	115	Heidrich, K. D.	33	Immenkamp, Andreas	102
Fuchsloh, Norman	49	Heilbronner, Friedrich W.	111, 113		
Fußl, Wilhelm	111f.	Hein, Thomas	83	Jackson, Myles	96
		Hein, Wolfgang-Hagen	25	Jahn, Ilse	6
Gabrisch, Rudolf	4	Heinrich, Rudolf	113	Jahnke, Hans-Nils	18, 20
Gädeke, Nora	104	Heinzerling, Werner	111, 113f.	Jahnke, Ullrich	11
Ganßmann, Heiner	108	Henkel, Hubert	111	Jakubowski, Peter	85f.
Garbrecht, Günter	27	Henning, Eckhart	96	Jancle, Bernd	83
Gardner-McTaggart, Herbert	100	Hensel, Susann	54f.	Jannsen, Dorothea	106
Gärtner, Rainer	106	Hentschel, Klaus	42f., 49, 96f.	Jansen, Sarah	26
Gehrmann, Petra	21	Herbert, Dieter	49	Jentsch, Frieder	39ff.
Gelius, Rolf	45	Herbst, Klaus-Dieter	54f.	Joerges, Bernhard	96
Genschel, Philipp	106	Herbst, Rainer	51	Jones, Mark A.	101
Gerhardt, Claus W.	69	Herbster, Rainer	113	Jorks, Werner	74
Geus, Armin	74	Herlitzius, Erwin	32	Junker, Thomas	70
Gilson, Norbert	7	Hermann, Armin	4, 87f.	Jüttemann, Herbert	108
Girnus, Wolfgang	92	Hermann, Bernhard	68	Jüttner, Guido	15
Giss, Michael	47	Herneck, Freidrich	10		
Glatz, Peter	35	Herrmann, Dieter B.	97	Kahlow, Andreas	83, 92
Gleitsmann, Rolf-Jürgen	31, 56	Herzig, Thomas	108f.	Kahlow-Vorwerk, Petra	94
Glocker, Winfrid	115	Hess, Christel	109	Kaiser, Lothar	36
Gmelch, Heinz	111	Heß, Heinz-Jürgen	104f.	Kaiser, Susanne	100
Goetzendorff, Holger	70	Heucken, Ulrike	70	Kaiser, Walter	7
Gottmann, Günther	96	Heuser, Emil	93	Kallinich, J.	108
Gottwald, Siegfried	62, 102	Heuvel, Gerd van den	104	Kant, Horst	91f.
Götz, Cornelius	108	Hickel, Erika	25f.	Kanz, Kai Torsten	87
Götze, J.	54	Hiebert, Ernst	61	Kanzler, Dieter	70
Grape, Wolfgang	100	Hiebert, Erwin	43	Kaplan, Louis	96f.
Grau, Conrad	94	Hiersemann, Lothar	63f.	Karbig, Bärbel	7
Grimm, Wolfgang	42	Hild, Heike	81	Kastner, Maria	16
Grössing, Helmuth	116	Hintzsche, Wieland	61	Kästner, Uwe	99
Gröttsch, H.	103	Hinz, Petra-Andra	76	Kastorf-Viehmann, Renate	31
Gruber, Michael	42	Hippel, Wolfgang v.	108	Kauffeldt, Alfons	31
Gründer, Karlfried	96	Hoch, Paul	76	Kaufhold-Roll, Karlheinz	51
Grus, Stefan	67f.	Hoffacker, Heinz Wilhelm	24	Kaunzner, W.	63
Gundlach, Horst	82	Hoffmann, Dieter	5, 91f.	Kautzsch, Angelika	41
Guntau, Martin	32, 39, 85f., 92	Hoffmann, Hans	56	Keil, Gundolf	73
Guth, Wolfried	5	Hoffmann, Per	100f.	Keipert, Helmut	21
Gutmann, Dieter	9	Hoheisel, Wolf-Dieter	100f.	Kemp, Cornelia	111, 114
		Hoheisel-Huxmann, Reinhard	100	Kern, Ulrich	31, 108f.
Haas, Markus	30	Hohlstein, V.	38	Keweloh, Hans-Walter	100f.
Habfast, Claus	103	Hohn, Hans-Willy	106	Kiedel, Klaus Peter	100f.
Hägermann, Dieter	28	Holk, André van	100	Kieselbach, Andreas	34
Hagner, Michael	65	Holzer, Hans	114	Kift, Dagmar	102
Hamel, Jürgen	97	Hommel, A.	62	Kim, Mi Gyung	96
Hansel, Karl	47	Höne, Hartmut	51	King, David A.	3, 37f., 79
Hänseroth, Thomas	31ff.	Hoppe, Brigitte	3, 75ff.	Kintzel, Birger	45
Hänsgen, Dirk	89	Horstmann, Theo	104	Kirchberg, Peter	34
		Höxtermann, Ekkehard	58	Kirpal, Alfred	32, 53f.
				Klein, Alexander	111
				Kleinert, Andreas	3, 48ff.

Kleinmichel, G.	64	Lessing, Hans-Erhard	108, 110	Mocek, Reinhard	45
Kleinschmidt, Christian	21	Lichte, Karl	70	Moheit, Ulrike	95
Kludas, Arnold	101	Liefländer, Manfred	83f.	Möhring, Manfred	85f.
Knerr, Günter	111	Liesefeld, Cornelia	7, 8	Moretto, Antonio	83f.
Knic, Andreas	108	Lietzman, Klaus-Dieter	104	Möser, Kurt	108
Knittel, Hartmut H.	108f.	Lilienthal, Georg	67f.	Mühlfriedel, Wolfgang	39
Knobloch, Eberhard	12f., 76f., 88, 96	Lilj, Ursula	70	Müller, Bernhard	73
Knopp, Matthias	111	Lin, Quing	56, 87	Müller, Irmgard	25
Knortz, Heike	47f.	Linarez, Raul	12	Müller, J.	33
Kocka, J.	97	Lindemann, Carmelita	7	Müller, Klaus-Dieter	52
Köhler, Hubert	104	Lindgren, Uta	9f., 101	Müller, Siegfried	98
Kokoschka, Knut	15	Linke, Max	46	Müller-Jahncke, Wolf-Dieter	4, 52f.
Kokott, Wolfgang	76	Lipan, Vasile	26	Münch, Roger	69
König, Wolfgang	12f.	Lippold, Susanne	21		
Korneck-Heck, Helena	87	Lischke, Ralph-Jürgen	94		
Kosche, Th.	108ff.	Litten, Freddy	76, 78, 115	Nagel, Brigitte	87
Köstler, Margot	107	Lochert, Martin	21	Nagel, L.	74
Kothmann, Hella	116	Lochmann, Bodo	40	Naumann, Friedrich	29, 32f.
Kötter, Rudolf	36	Lorch, Richard	38, 75ff.	Neteler, Christel	21
Kowalski, Michael	53	Lorenz, Martina	63, 83f.	Netzer, E.	27
Krafft, Fritz	3f., 69ff., 108	Löser, Bettina	61ff.	Neubauer, Alfred	92f.
Krätz, Otto	75, 78, 111, 114	Lübbe, Weyma	59	Neubert, Eberhard	39
Kratzer, Wolfgang	9	Ludloff, Rudolf	29	Neuenschwander, E.	77
Kraus, Ingrid	70	Ludwig, Karl-Heinz	23, 28	Neumann, U.	82
Krause, Reinhard A.	49	Lundgreen, Peter	17f.	Niewerth, Herbert	102
Krauß, Martin	108f.			Nobis, Heribert	75, 79f.
Krauß, Erika	54f.	Maasen, Sabine	16	Nöltz, Hans Dieter	35
Kredel, Gabrielle	49	Mackensen, Ludolf von	22, 56, 105	Noschka-Ross, Annette	111, 115
Kretzler, Wilhelm	111	Maeyama, Yasukatsu	38f.	Nowotny, Helga	17
Krins, Hubert	108	Maier, Helmut	20f. 23, 26		
Krohn, Wolfgang	16f.	Maier, Kurt	38	O'Hara, James G.	104f.
Kroker, Evelyn	4, 98	Mainzer, Klaus	7f., 108	Oelsner, Reiner F.	108ff.
Kroker, Werner	98f.	Mallmann, Klaus-Michael	110	Oetterer, Patrick	82
Kromer, W.	108	Manegold, Karl-Heinz	52	Oetzel, Günter	56
Krückcn, Georg	16	Mann, Gunter	67f., 72	Orland, Barbara	20ff., 112
Krug, Klaus	33, 74f.	Mansfeld, Karl	89	Osietzki, Maria	20f., 23, 115
Krüger, Lorenz	91	Mantel, Kurt	42	Oster, Stefan	21
Krüger, Peter	10f.	Märker, K.	111	Otte, Michael	18f.
Kuhlen, Franz-Joseph	73	Marschallek, Christine	106		
Kühn, H.	106	Marx, Harald	40	Papay, Gyula	85f.
Kühn, Heidi	106	Mattern, St.	108	Parent, Thomas	101f.
Kühne, Andreas	75ff., 80	Mauel, Kurt	12	Paslack, R.	17
Kümmel, Werner Friedrich	67f., 72	Mauerberger, Andrea	103	Paulinyi, Akos	30, 112
Küppers, Günter	16f.	Mauersberger, Klaus	31ff.	Peckhaus, Volker	36f.
Kussmann, Michael	4	Maurer, B.	49	Pein, Joachim	101
		Mayntz, Renate	106	Pernicka, Ernst	98
		Mayr, Otto	114	Peters, Dirk J.	100f.
Laitko, Hubert	86, 91ff.	McLaughlin, Peter	59f.	Peters, M.	102
Lange, Fritz G.	95	Mehlhorn, Almut	32f.	Peters, Michael Bogislaw	21
Lange, Peter	33, 54f.	Mehrtens, Herbert	27	Petersdorf, Jutta	92
Lassotta, Arnold	102	Meier, Mathias	42	Petri, Winfried	79
Laube, Robert	102	Meinel, Christoph	3, 5, 11, 22, 83f.	Petz, U. v.	31
Laupheimer, Peter	70	Meinicke, Klaus-Peter	33, 74f.	Petzold, Hartmut	111, 114
Lederer, Thomas	52	Memmer, Petra	108	Petzold, U.	82
Lehmann, Ulf	94	Mense, Jörg	85f.	Pfaller, Jürgen	21
Leiber, Theodor	7f.	Menzel, Ulrich	27	Pham, Hai-Ho	49
Leibrock-Plehn, Larissa	70	Meyer, Michael	85f., 96	Piepenburg, Christian	113
Leidig, Gert	72	Meyer, Torsten	51	Pieper, Herbert	12
Leimkugel, Frank	52f.	Meyer-Friese, Boye	100	Pierothe, Ingrid	83f.
Leitner, Ulrike	95	Mietschke, Arno	96	Pistol, Günter	40
Lenoir, Timothy	96f.	Miller, Thomas	82	Pobjewska, Aldona	96
Lenssen, Christopher	9	Mittelstraß, Jürgen	59f.	Pohl, Hans	5
Lepenics, Wolf	96				

Pohl, Ursula	26	Sax, Josef	42	Schulze, K.	64
Poll, Helmut	115	Schaal, Reinhold	42	Schulze, Winfried	22
Pons Muzzo, Gaston	46	Schaffer, Simon	96	Schümann, Christoph	44f.
Poser, H.	14	Schailer, Joachim	108ff.	Schürmann, Astrid	108, 110, 115
Pöss, O.	92	Schappacher, N.	90	Schütt, Hans-Werner	3, 12, 96, 111
Posselt, Doris	55	Schardin, Joachim	103	Schwartz, Peter	111
Prinz, Wolfgang	16	Scharpf, Fritz W.	106	Schwarz, Ingo	95
Probst, Siegmund	83f.	Scheele, I.	49	Schwarz, Oliver	97
Puls, U.	11	Schendzielorz, Petra	15	Schwarzkopf, Ekkehard	95
Purkert, Walter	61ff.	Schenk, Günter	36	Scriba, Christoph J.	3, 48f., 77, 88, 116
Puteanus, Udo	26f.	Schenkel, Peter Michael	116	Seck, Friedrich	116
		Schetelich, Sabine	39	Seeber, Dorothea	35
Querner, Hans	74	Schildknecht, Christiane	59	Segre, Michael	75, 77, 79f.
		Schillinger, Klaus	103	Schringer, R.	16
Radkau, Joachim	18	Schinkel, Eckhard	102	Schringer, Roswitha	16
Radtke, W.	14	Schlicker, Wolfgang	94	Seib, Gerhard	104
Rammert, Werner	15f.	Schling-Brodersen, Ursula	26	Seifert, Martina	100
Ramsey, Jeffrey L.	96	Schlote, Heinz	62	Sennewald, Rainer	33, 40
Rankenburg, Heinz	72	Schlote, Karl-Heinz	106	Sens, Ingo	85f.
Rasch, Manfred	21, 24	Schlottau, Klaus	51	Sesiano, J.	77
Rathjen, Walter	111, 114	Schlüter, M.	38	Sezgin, F.	38
Rechberg, Helmut	115	Schmädicke, Jürgen	32, 34	Siebert, Uta	32
Redeker, Dietrich	71	Schmeidler, Felix	75f., 79f.	Sieglerschmidt, Jörn	108
Rehbein, Elfriede	34	Schmid, Ulrike	89	Sigursson, Skuli	96
Reich, Karin	3, 49, 76f., 87f.	Schmidt, F.	108	Skalli, Mustapha	98
Reinhard, Carsten	12	Schmidt, Friedemann	44	Slotta, Rainer	97ff.
Reinhardt, C.	12	Schmidt, Olaf	84	Sofronoeva, Tsvety	96
Reiseke, Thomas	85	Schmidt, Peter	6	Sommer, Bernd	40
Reith, Reinhold	12, 14	Schmidt, Willi	3, 49	Sonnemann, Rolf	32f.
Remane, Horst	46f.	Schmidtchen, Volker	20ff., 28	Sorms, Bernhard	32f.
Renn, J.	60	Schmitz, Rudolf	69, 73	Sperl, Michael	36
Renneberg, Monika	48ff., 103	Schmucker, Georg	87	Sperling, Walter	89
Rettstatt, Thomas	116	Schmücker, Karl Josef	24	Spies, Gert Volker	42
Reuter-Boysen, Christiane	103	Schnall, Uwe	100f.	Spruth, Fritz	98
Rex, Friedemann	89	Schneider, Ditmar	65f.	Stabenow, B.	108
Rhein, St.	4	Schneider, E.	55	Stäblein, Hans Georg	113
Rheinberger, Hans-Jörg	6, 43, 64f.	Schneider, Helmut	28	Stautz, Burkhard	38
Richter, Jochen	92f.	Schneider, Ivo	75, 79, 116	Steffens, Horst	108ff.
Richter, Siegfried H.	32f., 39f.	Schnell, W. H.	14	Steinborn, Vera	102
Ridder, Michael De	15	Schnitzler, Herbert	73	Steiner, Hans-Georg	18f.
Riedel, Mathias	52	Scho, Maria	52	Stekeler-Weitkofer, Primin	59
Riens, Ralf	101	Schoch, Oswald	41	Stepke, Frank Oliver	49
Ringelhan, Franz	23	Schofer, Ulrike	53	Stern, Leo	94
Rink, G.	38	Scholl, Lars Uwe	100f.	Stiehle, Hans R.	81
Robisch, Frank	42	Scholz, Erhard	90	Stier, Bernhard	108f.
Rödl, Ernst	111, 114	Scholz, Hartmut	10f., 84	Stöhr, Volker	31
Röhring, Micha	56, 105	Schön, Ute	102	Stoll, Ulrich	69ff., 73
Rommel, Wolf-Dieter	41	Schönbeck, Charlotte	87	Stölting, Siegfried	100
Rothschuh, Karl E.	4	Schöner, Christoph	115	Stolz, Rüdiger	54f.
Röseberg, Ulrich	91, 93	Schorcht, Claudia	36	Straßl, Hans	111
Rott, Hans	59	Schott, Heinz	3	Strate, Jörg	16
Röver, Hans J.	102	Schramm, Matthias	89	Strauß, Herbert	70
Rowe, David	62, 66	Schreiber, Peter	43f.	Strickland, Stuart	96
Ruckdeschel, Wilhelm	9	Schreier, Wolfgang	60, 62f.	Strobel, Albrecht	108f.
Ruder, H.	111	Schriewer, J.	18	Ströker, Elisabeth	58
Rusinek, Bernd-A.	103	Schröder, Gerald	3	Stromer, Wolfgang von	37
Rüwe, Christine	21	Schroeder-Heister, Peter	59	Strube, Irene	63
Salomon-Bayet, Claire	96	Schründer, Wolfgang	102	Stützner, Heinz	29
Saltzer, Walter G.	38f.	Schubert, Michèle	94	Sucker, U.	58
Sarrazin, Jenny	100f.	Schubert, Peter	32f.	Suckow, Christian	95
		Schubring, Gert	18f.	Suhling, Lothar	104, 107, 110
		Schüller, Volkmar	91, 93	Sühnel, Klaus	60, 62
		Schultheiß, Peter	53	Szöllösi, Dagmar	29, 40
		Schultz, Klaus	11		

Szöllösi-Janze, Margit	103	Varchmin, J.	102	Weyer, Johannes	16f.
Teckenburg, Holger	82	Vaupel, Elisabeth	111, 115f.	Weyer, Jost	48, 50
Teichmann, Jürgen 75f., 80, 111, 114f.		Vetters, Stephan	9	Widmaier, Rita	104
Telsemeyer, Ingrid	102	Viaene, P.	102	Wiedemann, Hans-Rudolf	68
Tempel, Armin	42	Vogel, Andreas	53	Wiegand, Joseph	103
Tempel, Norbert	102	Vogt, Annette	91, 93	Wiegmann, Michael	9
Tenfelde, Klaus	41	Voswinckel, Peter	3	Wieland, Hans	116
Tetzlaff, Sven	51	Vöttiner-Pletz, Patricia	71f.	Wilke, G.	24
Textor, Harald	42	Wächtler, Eberhard	39, 40f.	Willeke, Stefan	21
Thiel, Christian	36f.	Wagenbreth, Otfried	32f., 39ff.	Wilmanns, Juliane	3, 22
Thiele, Rüdiger	60, 62, 66	Wagner, Gerald	15	Winau, Rolf	3, 96
Thom, Achim	61f.	Wagner, Günther A.	98	Winterhager, Matthias	16
Tiemann, Klaus-Harro	92f.	Wahrig-Schmidt, Bettina	64f.	Wirtz, Rainer	107f., 110
Tillmann, Regine	71	Wahrig-Schmidt, Bettina	64f.	Wissmann, Gerhard	32f.
Tobies, Renate	60, 62f.	Walter, Wolfgang	16	Wittig, Joachim	56
Toepell, Michael	76	Walz, M.	31	Wohleben, Thomas	51
Tóth, Imre	83f.	Warow-Blecket, Joan	115	Wöhrl, Stefan	42
Traxel, Werner	82	Warwick, Andrew	96	Woldt, Richard	31
Treue, Wilhelm	5, 52	Waschkies, Hans-Joachim	57f.	Wolf, Anngrit	108
Triesch, Rolf	94	Watzek, H.	74	Wolff, Stefan	76, 80
Trischler, Helmuth 103, 111f., 114		Weber, Wolfhard	3, 20ff.	Wolfschmidt, Gudrun	111ff.
Troitzsch, Ulrich	3, 50f.	Weddewer, Anna	42	Wolters, Gereon	59f.
Trunschke, A.	61	Wehner, Heinz	34	Wuschek, Erwin	76
Tschirner, Thomas	71	Weidinger, Ulrich	100	Wußing, Hans 3, 61ff., 107, 116	
Tutzke, D.	62f.	Weingart, Peter	6, 16f.	Zehrer, Martin	84
Uebel, Thomas	96	Weinreich, Heinrich	52	Zeil, Liane	94
Ukena, D.	102	Weise, Frank	47	Zernack, Klaus	96
Unterhalt-Schüler, Ingeburg	71	Weisgerber, Gerd	97ff.	Zilt, Andreas	21
Unverferth, Gabriele	98	Weiss, Burghard	12, 14, 103	Zimmermann, Volker	73
Uschmann, Georg	54	Welsch, Fritz	46	Zirnstein, Gottfried	60, 63
Valentin, Johannes	44	Wendel, Günter	10	Zorn, Edith	71
		Wengenroth, U.	6, 30, 81f.	Zott, Regine	92f.
		Wentzel, Walter	38	Zweckbronner, Gerhard	87,
		Werle, Raymund	106	108ff.	
		Werner, Petra	91, 93		
		Wertz, Anne Geertje	72		
		Weski, Timm	113		