

**Nationalkomitee der Bundesrepublik Deutschland
in der I.U.H.P.S., - Division of History of Science**

Tätigkeitsbericht/Report 1985-1989

Fritz Krafft

*

**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

Gedruckt mit Unterstützung der Deutschen Forschungsgemeinschaft
VCH Weinheim
1989

Inhalt:

Tätigkeitsbericht/Report 1985 – 1989 (Fritz Krafft)	I
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)	1
I Übergreifende Organisationen	3
II Universitäten, Technische Hochschulen, Fachhochschulen	6
III Außeruniversitäre Forschungseinrichtungen	57
Personenverzeichnis	77

**International Union of the History and Philosophy of Science
Division of History of Science**

**Nationalkomitee der Bundesrepublik Deutschland
National Committee of the Federal Republic of Germany**

Tätigkeitsbericht 1985–1989

Das **Nationalkomitee der Bundesrepublik Deutschland** nimmt in erster Linie die Vertretung der Wissenschafts- und Technikgeschichte in der IUHPS und nach außen wahr. In der Bundesrepublik gibt es nämlich weder eine nationale Akademie der Wissenschaften noch eine nationale Gesellschaft für Wissenschafts- und/oder Technikgeschichte (wie sie in anderen Ländern das Nationalkomitee stellen). Die Mitglieder des Nationalkomitees waren deshalb ursprünglich auch durch die übergreifenden Fachgesellschaften („Deutsche Gesellschaft für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik“; „Gesellschaft für Wissenschaftsgeschichte – Société d’Histoire des Sciences – Society for History of Sciences“; „Verein Deutscher Ingenieure“, Hauptgruppe Technikgeschichte) entsandt worden. Gemäß der Grundordnung von 1980 werden sie seitdem vom Nationalkomitee „unter angemessener Berücksichtigung der Fachgesellschaften“ und der Bereiche Naturwissenschaftsgeschichte, Medizingeschichte und Technikgeschichte jeweils auf vier Jahre gewählt. Jeweils nach den Internationalen Kongressen erfolgen Neuwahlen, die eine zumindest teilweise Neuzusammensetzung des Nationalkomitees ergeben. (Bezüglich der gegenwärtigen Zusammensetzung siehe S. 3 der folgenden Übersicht.) Die geschäftlichen Zusammenkünfte des Nationalkomitees werden von der Deutschen Forschungsgemeinschaft finanziell unterstützt.

Einen Schwerpunkt der Tätigkeit während der Berichtszeit bildeten die Vorbereitungen zur Durchführung des **XVIIIth International Congress of History of Science**, der vom 1.–9. August in Hamburg und München stattfindet. Das Nationalkomitee bildet gleichzeitig das (nationale) Programmkomitee für diesen Kongreß, sein Präsident ist verantwortlich für das wissenschaftliche Programm. Zur eigentlichen Durchführung hat es aus rechtlichen Gründen einen „Verein zur Durchführung des XVIII. Internationalen Kongresses für Geschichte der Wissenschaften“ gegründet, dessen Vorsitzender Prof. Dr. Christoph J. Scriba, Hamburg, ist; dem Vorstand gehören weiterhin an Dr. Otto Mayr, München (Stellvertretender Vorsitzender), Prof. Dr. Fritz Krafft, Marburg (Sekretär für das wissenschaftliche Programm) und Prof. Dr. Hans-Joachim Braun, Hamburg (Schatzmeister).

Die **Lehre (und Forschung)** obliegt in der Bundesrepublik Deutschland den entsprechenden Universitätsinstituten, Lehrstühlen und Professuren. Wissenschafts- und technikgeschichtliche Forschungen werden darüberhinaus auch an einigen, meist speziell ausgerichteten und einem Museum angeschlossenen außeruniversitären Forschungsinstituten durchgeführt. Die Organisation überregionaler Tagungen und Symposien liegt demgegenüber in der Verantwortung der verschiedenen Fachgesellschaften. Informationen über die

Gedruckt mit Unterstützung der Deutschen Forschungsgemeinschaft

Gedruckt auf säurefreiem Papier

© VCH Verlagsgesellschaft mbH, D-6940 Weinheim 1989. Printed in the Federal Republic of Germany.

VCH Verlagsgesellschaft mbH, Acta humaniora, Pappelallee 3, Postfach 101161, D-6940 Weinheim, Telefon (06201) 602-0. Telex 465516 vchwh d, Telefax (06201) 602328.

Alle Rechte, insbesondere die der Übersetzung in andere Sprachen, vorbehalten. Kein Teil dieser Zeitschrift darf ohne schriftliche Genehmigung des Verlages in irgendeiner Form – durch Photokopie, Mikroverfilmung oder irgendein anderes Verfahren – reproduziert oder in eine von Maschinen, insbesondere von Datenverarbeitungsanlagen, verwendbare Sprache übertragen oder übersetzt werden.

All rights reserved (including those of translation into other languages). No part of this issue may be reproduced in any form – by photoprint, microfilm, or any other means – nor transmitted or translated into a machine language without written permission from the publishers.

Satz: Filmsatz Unger & Sommer GmbH, D-6940 Weinheim. Druck und Buchbinder: Rhein Hessische Druckwerkstätte, D-6508 Alzey

in diesen Formen institutionalisierte Wissenschafts- und Technikgeschichte (aus technischen Gründen unter Ausschluß der Medizingeschichte) gibt die im folgenden abgedruckte Übersicht „Naturwissenschafts- und Technikgeschichte in der Bundesrepublik Deutschland und in Berlin (West) 1985–1988 – Eine Übersicht über Forschung und Lehre an den Institutionen“, die von Wolfhard Weber mit finanzieller Unterstützung der Deutschen Forschungsgemeinschaft zusammengestellt wurde und einen Vorabdruck aus der Zeitschrift *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* darstellt. – Entsprechende Übersichten von Fritz Krafft sind in derselben Zeitschrift erschienen für 1970–1980 (*Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 22/1979, 143–192; 3/1980, 127–188; 4/1981, 179–234) und für 1981–1984 (*Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 9/1986, 1–70) und waren jeweils als Sonderheft der Generalversammlung der IUHPS/DHS 1981 in Bukarest und 1985 in Berkeley vorgelegt worden.

Die Lage der institutionalisierten **Naturwissenschaftsgeschichte** hat sich in der Bundesrepublik Deutschland gegenüber 1984/85 nicht wesentlich verändert: Der Lehrstuhl für Geschichte der Naturwissenschaften in Frankfurt – Nachfolge Hartner – ist inzwischen mit Prof. David A. King, vormals New York, besetzt worden, der Lehrstuhl an der Technischen Universität München – Nachfolge Fleckenstein – ist jedoch weiterhin vacant (für letzteren erfolgte immerhin Anfang 1985 eine Neuausschreibung für Technikgeschichte; eine erste Liste hat aber noch nicht zu einer Wiederbesetzung geführt). In Göttingen ist aus Anlaß des Universitätsjubiläums von der Stiftung Volkswagenwerk eine nach fünf Jahren vom Land Niedersachsen zu übernehmende Stiftungsprofessur eingerichtet worden, die aber noch vacant ist. An der Universität Bayreuth ist 1987 eine neue Professur für Geschichte der Naturwissenschaften eingerichtet und mit Prof. Uta Lindgreen, vormals München, besetzt worden. Die durch den Wechsel von Prof. Fritz Krafft auf den Lehrstuhl für Geschichte der Naturwissenschaften mit besonderer Berücksichtigung der Pharmazie in Marburg (Nachfolge Schmitz) freigewordene Professur in Mainz ist wieder ausgeschrieben worden, aber noch vacant. – Die langjährigen Bemühungen um eine Etablierung der **Technikgeschichte** haben während des Berichtszeitraumes zu weiteren Erfolgen insbesondere im außeruniversitären Bereich geführt; vgl. hierzu Abschnitt III der folgenden Übersicht.

Wie bereits in der vorigen Übersicht sind bei den in der Rubrik I zusammengefaßten „Übergreifenden Organisationen“ die während der Berichtszeit durchgeführten **Tagungen und Symposien** aufgenommen worden („Deutsche Gesellschaft für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik“; „Deutsche Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie“; „Gesellschaft für Wissenschaftsgeschichte“; „Gesellschaft Deutscher Chemiker“; „Georg-Agricola-Gesellschaft“; siehe auch in der Rubrik III (Außeruniversitäre Forschungsinstitute) „Verein Deutscher Ingenieure“ Düsseldorf, „Deutsches Museum“ München und „Mathematisches Forschungsinstitut“ Oberwolfach). Auch die größeren Institute (Berlin, Hamburg, Marburg, München) haben regelmäßig Kolloquien zur Naturwissenschafts- und/oder Technikgeschichte abgehalten.

Über die **Publikationen** zur Naturwissenschafts- und Technikgeschichte während der Berichtszeit unterrichten die bibliographischen Angaben innerhalb der Übersicht 1985–1988 – soweit die Autoren einer entsprechenden Institution angehör(t)en. Regelmäßig erscheinende Periodica speziell für die vom Nationalkomitee vertretenen Fachgebiete sind *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte*, *Medizinhistorisches Journal*, *Sudhoffs Archiv* und *Technikgeschichte*, sowie das auf internationaler Ebene erscheinende *Archive for the History of Exact Sciences* (Springer Verlag). Das *Nachrichtenblatt der Deutschen Gesell-*

schaft für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik enthält darüberhinaus regelmäßig Berichte über die einschlägigen Institute.

Fritz Krafft

Präsident des Nationalkomitees
der Bundesrepublik Deutschland
in der I.U.H.P.S., D.H.S

(Weitere Exemplare des vollständigen Berichts 1985–1989 können, solange der Vorrat reicht, beim Präsidenten des Nationalkomitees der Bundesrepublik Deutschland angefordert werden: Prof. Dr. Fritz Krafft, Institut für Geschichte der Pharmazie, Roter Graben 10, D-3550 Marburg, Federal Republic of Germany.)

Report 1985–1989

The **National Committee of the Federal Republic of Germany** is mainly responsible for the representation of the history of science and technology in the IUHPS and in public. There is neither a national academy of sciences in the Federal Republic nor one single national society for the history of science and technology (which usually delegate the national committees). The members of the National Committee were, therefore, originally delegated by the various societies for particular disciplines (“Deutsche Gesellschaft für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik”; “Gesellschaft für Wissenschaftsgeschichte – Société d’Histoire des Sciences – Society for History of Sciences”; “Verein Deutscher Ingenieure”, Maingroup History of Technology). In accordance with the constitution of 1980, they are elected for four years by the National Committee “under due consideration of the specialist societies” and of the faculties of the history of natural sciences, of the history of medicine, and of the history of technology (the names of the current members are to be found on page 3 of the following Review). New elections are held following each International Congress, and result in at least some new members. The business meetings of the National Committee are sponsored financially by the Deutsche Forschungsgemeinschaft.

A priority in the activity of the National Committee during the period covered by the report has been preparing the organization of the **XVIIIth International Congress of History of Science** in the Federal Republic of Germany, to be held in Hamburg and Munich, August, 1–9, 1989. The National Committee at the same time constitutes the (national) Program Committee, its president is responsible for the scientific program. For its real implementation the Committee founded due to legal justification the *Verein zur Durchführung des XVIII. Internationalen Kongresses für Geschichte der Wissenschaften* with Prof. Dr. Christoph J. Scriba, Hamburg, as President; its other board members are Dr. Otto Mayr, Munich (Vice-President), Prof. Dr. Fritz Krafft, Marburg (Secretary for the Scientific Program), and Prof. Dr. Hans-Joachim Braun, Hamburg (Treasurer).

Teaching (and research) are the responsibility of the relevant university institutes, professorial chairs, and professors in our country. Research on the history of natural science

and technology is also carried out at some research institutes outside the universities, which are mostly specialized and affiliated with museums. On the other hand, the organization of national **conferences and meetings** is a matter for the various specialist societies. Information on these institutions involved in the history of natural science and technology (for technical reasons excluding the history of medicine) can be found in the appended synopsis “Naturwissenschafts- und Technikgeschichte in der Bundesrepublik Deutschland und in Berlin (West) – Eine Übersicht über Forschung und Lehre an den Institutionen” (The History of Natural Science and Technology in the Federal Republic of Germany and West Berlin – A Review of Research and Teaching at the Institutions), which was compiled by Prof. Dr. Wolfhard Weber and is a preprint from the journal *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* (12/1989, 69 ff.). In the same journal have appeared corresponding reviews by Fritz Krafft covering the years 1970–1980 (*Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 2/1979, 143–192; 3/1980, 127–188; 4/1981, 179–234) and 1981–1985 (*Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 9/1986, 1–70), and were presented as separate publications to the General Assembly of the IUHPS/DHS in Bukarest (1981) and Berkeley (1985).

There has been no essential change in the position of the institutionalized **history of natural sciences** in the Federal Republic of Germany compared with 1984/85: The Chair for the History of the Natural Sciences in Frankfurt – successor to Prof. Hartner – now is filled by Prof. David A. King (from New York); the Chair at the Technical University Munich – successor to Prof. Fleckenstein – is still vacant (however, a renewed call for applications for this Chair – now for the History of Technology – has appeared in 1985, but without success until now). A foundation professorship for the history of sciences has been provided at the University of Göttingen with funds from the Stiftung Volkswagenwerk (the State Niedersachsen will undertake responsibility for this chair after the first five years) – it is about to be filled. The newly established professorship of history of science at the University of Bayreuth is filled by Prof. Dr. Uta Lindgreen (from Munich). Prof. Dr. Fritz Krafft moved to Marburg succeeding Prof. Schmitz; the call for applications for his professorship in Mainz is announced – it is about to be filled. – Nevertheless, the years of effort to establish the **history of technology** have met with further successes during the period covered in this report, especially in the field of institutions outside universities; see Section III of the following review.

Like the review of 1981–1985, the Section I of this review (“Comprehensive Organizations”/“Übergreifende Organisationen”) includes the **meetings and symposia** held during the period covered by the report (“Deutsche Gesellschaft für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik”; “Deutsche Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie”; “Gesellschaft für Wissenschaftsgeschichte”; “Gesellschaft Deutscher Chemiker”; “Georg-Agricola-Gesellschaft”; see also in Section III “Research Institutes outside Universities”/“Außeruniversitäre Forschungsinstitute”: “Verein Deutscher Ingenieure” Düsseldorf, “Deutsches Museum” Munich, and “Mathematisches Forschungsinstitut” Oberwolfach). The larger institutes (Berlin, Hamburg, Marburg, Munich) also held regular colloquia on the history of natural science and/or technology.

Information on **publications** on the history of natural science and technology during the period covered by the report is contained in the bibliographical details in the review for 1985–1988, insofar as the authors are members of one of the relevant institutions. Specialist periodicals appearing regularly on the subjects represented by the National Committee are *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte*, *Medizinhistorisches Journal*, *Sudhoffs*

Archiv, and *Technikgeschichte* as well as the internationally published *Archive for the History of Exact Sciences* (Springer Verlag). In addition, the *Nachrichtenblatt der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik* includes regular reports on the relevant institutes.

Fritz Krafft

President of the National Committee
of the Federal Republic of Germany
in the IUHPS/DHS

(Prof. Dr. Fritz Krafft, Philipps-Universität Marburg, Institut für Geschichte der Pharmazie, Roter Graben 10, D-3550 Marburg, Federal Republic of Germany)

Wolfhard Weber

**Naturwissenschafts- und Technikgeschichte in der Bundesrepublik Deutschland
und in Berlin (West), 1985-1988
Eine Übersicht Über Forschung und Lehre an den Institutionen**

Gliederung:

I Übergreifende Organisationen.....	3
II Universitäten, Technische Hochschulen, Fachhochschulen	6
III Außeruniversitäre Forschungseinrichtungen.....	57
Personenverzeichnis	77

Vorbemerkungen*

Diese Übersicht bietet eine weitere Fortsetzung der von Fritz Krafft begonnenen Zusammenstellungen. Die erste war zunächst in drei Teilen in der Zeitschrift Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 2/1979, 143-192; 3/1980, 127-188 und 4/1981, 179-234 erschienen und, in dem Sonderheft 1981 der Berichte zur Wissenschaftsgeschichte (Naturwissenschafts- und Technikgeschichte in der Bundesrepublik Deutschland und in West-Berlin 1970-1980. Eine Übersicht Über die Forschung und Lehre an den Institutionen) zusammengefaßt, auch den Teilnehmern der Generalversammlung der IUHPS in Bukarest aus Anlaß des 16. Internationalen Kongresses für Wissenschaftsgeschichte vorgelegt worden.

Für den 17. Internationalen Kongreß für Wissenschaftsgeschichte in Berkeley/ Kalifornien/USA hatte Fritz Krafft erneut eine Zusammenstellung erarbeitet (Naturwissenschafts- und Technikgeschichte in der Bundesrepublik Deutschland und in West-Berlin, 1981-1984)**, die einmal in Gemeinschaft mit dem Tätigkeitsbericht des Nationalkomitees der IUHPS erschien wie auch in der Zeitschrift Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 9 (1986), 1-70. Auch dieser nun vorliegende Bericht wird sowohl dem Bericht des Nationalkomitees der IUHPS beigelegt werden und in den Berichten zur Wissenschaftsgeschichte erscheinen.

Die wesentlichen Aufnahmekriterien hat Fritz Krafft bereits in der erstgenannten Übersicht dargelegt und in der zweitgenannten ergänzt. Aus Raummangel konnten wiederum nicht sämtliche gemachten Angaben aufgenommen werden. Ziel bleibt die Wiedergabe wissenschaftlicher Meinungsäußerungen bzw. Publikationen. Die Einrichtungen, die sich der Technikgeschichte widmen, haben sich - wohl nicht ohne deutlichen Bezug zur aktuellen Entwicklung - vermehrt.

* Anschrift des Bearbeiters: Prof. Dr. Wolfhard Weber, Historisches Institut, Ruhr-Universität Bochum, Universitätsstr. 150 GA 4/60; D-4630 BOCHUM, BR Deutschland.

** Einige Exemplare sind noch erhältlich bei Prof. Dr. Fritz Krafft, Institut für Geschichte der Naturwissenschaften, Roter Graben 10, D-3550 MARBURG

Allen Kolleg(innen)en, die sich an der Erstellung beteiligt haben, sei herzlich gedankt. Ebenso Herrn cand. phil. Jürgen Pfaller, ohne dessen unermüdlichen Einsatz diese Übersicht nicht rechtzeitig fertig geworden wäre. Möge die Übersicht die weiterhin bestehende Notwendigkeit der besonderen Förderung der Wissenschafts- und Technikgeschichte dokumentieren und gleichzeitig ein Spiegel ihrer Leistungen und Erfolge wie auch ihrer Defizite in den vergangenen vier Jahren sein!

I Übergreifende Organisationen (Stand 1.1.1989)

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

Präsident: Prof. Dr. Fritz Krafft (Institut für Geschichte der Pharmazie, Roter Graben 10, D-3550 Marburg; Tel.: 06421/282828)

Mitglieder (Amtsperiode 1986-1989): Prof. Dr. Hans-Joachim Braun (Hamburg), Prof. Dr. Menso Folkerts (München), Prof. Dr. Armin Hermann (Stuttgart), Prof. Dr. Brigitte Hoppe (München), Prof. Dr. Andreas Kleinert (Hamburg, Vizepräsident), Prof. Dr. Fritz Krafft (Marburg), Prof. Dr. Kurt Mauel (Düsseldorf/Berlin), Prof. Dr. Hans-Werner Schütt (Berlin), Prof. Dr. Ulrich Troitzsch (Hamburg), Prof. Dr. Rolf Winau (Berlin).
– Das Nationalkomitee ist gleichzeitig das *Nationale Programmkomitee* für den XVIIIth International Congress of History of Science (1.-9. August 1989 in Hamburg und München), für dessen Durchführung der „Verein zur Durchführung des XVIII. Internationalen Kongresses für Geschichte der Wissenschaften 1989 e.V.“ gegründet wurde (Vorsitzender: Prof. Dr. Christoph J. Scriba, Hamburg).

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

Vorsitzender: 1985-1988 Prof. Dr. Menso Folkerts, München, seit 1988 Prof. Dr. Ludolf von Mackensen, Kassel

Schriftführer: Dr. Claus Priesner

Informationen: Nachrichtenblatt (3 Hefte jährlich, Jahrgang 38/1988). – Rolf Winau: Deutsche Gesellschaft für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik 1901-1976. Wiesbaden 1978.

Publikationsreihe: Beiträge zur Geschichte der Wissenschaft und der Technik. Heft 1/1961ff. (20/1987).

Jahrestagungen:

68. 1985 (Bochum): Bergbau und Wissenschaft

69. 1986 (Hannover): Wissenschaft und Technik zwischen Barock und Aufklärung

70. 1987 (Bayreuth): Geschichte von Medizin, Naturwissenschaft und Technik 1800-1850

71. 1988 (Freiburg): Medizin, Naturwissenschaft und Technik in der Weimarer Republik

Deutsche Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie (gegründet 1926)

Vorsitzender: Dr. Gerald Schröder (Graf-Moltke-Straße 46, D-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. 1ff. (Eutin 1953-1957 und) Stuttgart 1977 ff. – Beiträge zur Geschichte der Pharmazie. Mitteilungsblatt der Internationalen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie e. V. (Beilage der Deutschen Apotheker Zeitung). Nr. 1ff./Stuttgart 1953 ff. – Pharmaziegeschichtliche Rundschau. Internationale Bibliographie und Referate pharmaziehistorischer Veröffentlichungen (Beilage zur Pharmazeutischen Zeitung). Nr. 1ff./Frankfurt am Main 1952 ff.

Tagungen:

1986 (Würzburg): Apotheke und Staat

1988 (Köln): Apotheke und Arzneipflanzen

Georg-Agricola-Gesellschaft zur Förderung der Geschichte der Naturwissenschaften und Technik e. V. (gegründet 1926)*Vorsitzender:* Prof. Dr. Wilhelm Dettmering*Geschäftsführer:* Dipl.-Volkswirt Rudolf Gabrisch (Wirtschaftsvereinigung Metalle e. V., Haus der Metalle, Tersteegenstraße 28, D-4000 Düsseldorf 30)*Wissenschaftlicher Beirat:* Prof. Dr. Armin Hermann (Stuttgart, Vorsitzender)*Publikationsreihe:* Die Technikgeschichte als Vorbild moderner Technik. Schriften der Georg-Agricola-Gesellschaft. Nr. 1/1975 ff. (Selbstverlag) (Nr. 14/1988).

Die einzelnen Hefte berichten über die Jahrestagungen.

Gesellschaft Deutscher Chemiker e. V., Fachgruppe „Geschichte der Chemie“*Vorsitzender:* Prof. Dr. Jost Weyer (siehe Universität Hamburg)*Fachtagungen* zur Geschichte der Chemie: 1987 Aachen.**Gesellschaft für Unternehmensgeschichte e. V. (gegründet 1976)***Vorsitzender:* Dr. Reinhart Freudenberg*Geschäftsführerin:* Beate Brüninghaus M. A.*Anschrift:* Bonner Straße 211, D-5000 Köln 51*Wissenschaftlicher Beirat:* Prof. Dr. Hans Pohl (Bonn, Vorsitzender)*Kuratorium:* Dr. Wilfried Guth*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.*Publikationsreihen:* Zeitschrift für Unternehmensgeschichte (früher: *Tradition* 1/1956 – 21/1976) 22 ff./1977 ff.; Beihefte zur Zeitschrift für Unternehmensgeschichte (früher: Beihefte zur Zeitschrift *Tradition* 1/1959 – 9/1975) 10 ff./1977 ff.*Öffentliche Vortragsveranstaltungen:*

1985 (Frankfurt a. M.): Entstehung und Entwicklung der Sozialen Marktwirtschaft

1986 (München): Mittelstand und Arbeitsmarkt. Löst der Mittelstand die Beschäftigungsprobleme der deutschen Wirtschaft;

1987 (Bonn): Gemeinwirtschaftliche Unternehmen. Gestern – heute – morgen

1988 (Dortmund): Strukturentwicklungen in deutschen Wirtschaftsregionen

Wissenschaftliche Symposien:

1985 (Köln): Kommunale Unternehmen. Geschichte und Gegenwart

1986 (Stuttgart): Die Einflüsse der Motorisierung auf das Verkehrswesen 1886 bis 1986

1988 (Berlin): Der Einfluß ausländischer Unternehmen auf die deutsche Wirtschaft vom Spätmittelalter bis zur Gegenwart

Gesellschaft für Wissenschaftsgeschichte – Société d'Histoire des Sciences – Society for History of Science (gegründet 1964)*Präsident:* Prof. Dr. Hans-Werner Schütt (siehe Technische Universität Berlin)*Schriftführer:* Dr. Burghard Weiss (s. Technische Universität Berlin)*Information:* Karl E. Rothschild/Fritz Krafft: Aus der bisherigen Arbeit der Gesellschaft für Wissenschaftsgeschichte. *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 1 (1978), 201–215.

Publikationsorgan: Berichte zur Wissenschaftsgeschichte (Wiesbaden) 1-5/1978-1982; (Weinheim) 6 ff./1983 ff.

Symposien:

23. 1985 (Münster): Liebhaber der Wissenschaft – Zur Rolle des Amateurs in der Geschichte der Wissenschaften
24. 1986 (Lübeck): Sozialgeschichte der Wissenschaften
25. 1987 (München): Wissenschaft und Bildung im Deutschland des 19. Jahrhunderts
26. 1988 (Stuttgart): Analogie in den Wissenschaften

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

Vorsitzender: Prof. Dr. Peter Weingart (siehe Universität Bielefeld, Wissenschaftsforschung)

Jahrestagungen:

- 1987 (Bielefeld): Die Wissenschaft der Selbstorganisation – die Selbstorganisation der Wissenschaft
- 1988 (Bielefeld): Technikgenese. Prozesse der sozialen Erzeugung und Kontrolle technischer Optionen

Vereinigung deutscher Wirtschaftsarchivare e.V.

Vorsitzender: Dr. Horst A. Wessel

Anschrift: Mannesmann-Archiv, Mannesmannufer 2, D-4000 Düsseldorf 1

Forschungsgebiete: Geschichte der Unternehmen, Kammern und Verbände in der Bundesrepublik Deutschland, in den Niederlanden, in 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. Die Anschriften der Wirtschaftsarchive sind im Verzeichnis „Deutsche Wirtschaftsarchive“, Bd. I: Wiesbaden 1987, Bd. II: Wiesbaden 1988, enthalten.

Publikationsorgan: Archiv und Wirtschaft, Mitteilungsblätter für das Archivwesen der Wirtschaft 1 ff./1967 ff. – Darüberhinaus geben einzelne Wirtschaftsarchive Publikationsreihen heraus, die technikhistorische Fragen berühren.

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, D-5100 Aachen

Wissenschaftliches Personal (Stand 1.1.1989):

Prof. Dr. phil. Walter Kaiser

(Lehrgebiet: Technikgeschichte im Industriezeitalter; Forschungsschwerpunkte: Wechselwirkungen von Wissenschaft und Technik, Physikgeschichte im 19. und 20. Jahrhundert, wissenschaftstheoretische Aspekte von Wissenschaft und Technik)

Dipl.-Ing. Norbert Gilson

(Forschungsschwerpunkt: Geschichte der Energiewirtschaft)

Jörg Meya

(Forschungsschwerpunkt: Wissenschaftsgeschichte, Geschichte der Elektrodynamik im 19. Jahrhundert und ihre Anwendung in der Didaktik)

Carmelita Lindemann

(Forschungsschwerpunkt: Geschichte der Energieversorgung)

Vorgeschichte: Nach zwanzigjährigen Bemühungen ist die Professur für Geschichte der Technik eingerichtet und 1987 mit Prof. Dr. Walter Kaiser (früher Landesmuseum für Arbeit und Technik in Mannheim bzw. Universität Mainz, Fachbereich Mathematik) besetzt worden. Als Wissenschaftliche Mitarbeiter sind seit 1987 Dipl.-Ing. Norbert Gilson und seit 1988 Jörg Meya und Carmelita Lindemann tätig.

Publikationen:

A) Walter Kaiser:

Early Theories of the Electron Gas. In: Historical Studies in the Physical and Biological Sciences 17 (1987), 271-297.

B) Jörg Meya:

(Zusammen mit H. O. Sibum): Ansätze zur historischen Rekonstruktion der Elektrizitätslehre. In: H. Mikelskis (Hrsg.): Zur Didaktik der Physik und Chemie. Alsbach 1986, S. 176-179.

(Zusammen mit H.O. Sibum): Das fünfte Element - Wirkungen und Deutungen der Elektrizität. Reinbek 1987.

(Zusammen mit F. Rieß/H.O. Sibum): Thesen zur Veränderung des Denkens durch den Computer - Wir sind die letzten, die die Chance haben, Veränderungen durch den Computer am Denken und Handeln an sich selbst zu studieren. In: A. Kremer/ L. Stäudel (Hrsg.): Computer und naturwissenschaftlicher Unterricht. Marburg 1987, S. 87-93.

Äthermaschine oder elektrische Teilchen - Weltbilder und Theoriebildungen in der Elektrodynamik des 19. Jahrhunderts. In: K.H. Wiebel (Hrsg.): Zur Didaktik der Physik und Chemie. Alsbach 1988, S. 305-307.

Universität Augsburg:

Lehrstuhl für Philosophie und Wissenschaftstheorie

Fachgebiet: Analytische Philosophie/Wissenschaftstheorie

Anschrift: Universitätsstraße 2, D-8900 Augsburg

Wissenschaftliches Personal (Stand 1.1.1989):

Prof. Dr. phil. Klaus Mainzer

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

Vorgeschichte: Prof. Dr. Klaus Mainzer wechselte von der Universität Konstanz an die Universität Augsburg.

Publikationen Klaus Mainzer:

- Axiomatischer Konstruktivismus und Ontologie. Zum philosophischen Selbstverständnis der griechischen Mathematik. In: H. Stachowiak (Hrsg.): Pragmatik 1. Hamburg 1985, S. 126-138.
- Friedrich der Große und der Krieg der Philosophen. Zum Verhältnis von Physik, Philosophie und Religion bei Leibniz bis zur Aufklärung. In: Annali dell'Istituto storico italo-germanico in Trienta (Bologna) 11 (1985), 103-140.
- What is the Price of Realism in Quantum Mechanics? In: Manuscripto 10 (1987), 31-52.
- Symmetrien der Natur. Ein Handbuch zur Natur- und Wissenschaftsphilosophie. Berlin/New York 1988.
- Symmetries in Nature. In: Chimia 42 (1988), 161-171.
- Symmetrie und Symmetriebrechung. Zur Einheit und Vielfalt in den modernen Naturwissenschaften. In: Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie 19 (1988), 290-307.
- Einheit und Grenzen der Wissenschaften in wissenschaftstheoretischer und wissenschaftshistorischer Sicht. In: H. Mäding (Hrsg.): Grenzen der Sozialwissenschaften. Konstanz 1988, S. 13-36.
- Wissenschaftsphilosophie oder Wissenschaftstheorie? Zur Kritik "moderner" und "postmoderner" Wissenschaftstheorie. In: P. Hoyningen-Huene/G. Hirsch (Hrsg.): Wozu Wissenschaftsphilosophie? Positionen und Fragen zur gegenwärtigen Wissenschaftsphilosophie. Berlin/New York 1988, 39-52.

Fachhochschule Augsburg:

Institut für Technikgeschichte

Fachgebiet: Technikgeschichte

Anschrift: Baumgartnerstraße 16, D-8900 Augsburg

Wissenschaftliches Personal (Stand 1.1.1989):

Prof. Dipl.-Ing. Wilhelm Ruckdeschel

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

Ergänzende Angaben gegenüber Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 9 (1986), 4

Publikationen:

A) Abgeschlossene Diplomarbeiten:

Harald Braun: Die Klostermühle Holzen/Schw. (1985).

Stefan Würfl: Dokumentation der Wasserkraftwerke der Stadtbachspinnerei Augsburg (1986).

Klaus Walter: Die Entwicklung der Wasserwerke der Stadt Gersthofen (1987).

Leonhard Langer: Dokumentation der historischen Klostermühle Thierhaupten/Schw. (1987).

Bernd Falk: Historische Funktionsmodelle aus dem Maximilian-Museum Augsburg (1987)

Bernhard Zettler-Arzberger: Technische Geschichte des Elektrizitätswerkes Dießen/Ammersee (von 1895 bis heute) (1988).

B) Wilhelm Ruckdeschel:

Technische Neuerungen im Wandel der Energiegewinnung. In: Claus Grimm (Hrsg.): Aufbruch ins Industrie-Zeitalter. Bd.1, München 1985, S. 107-142

Wasser für Schwabmünchen. Wasserversorgung einer schwäbischen Landstadt. In: Sanitär- und Heizungstechnik (1985), 662-669.

Wasser für Gersthofen. Wasserversorgung einer schwäbischen Industriegemeinde. In: Sanitär- und Heizungstechnik (1988), 78-84.

Universität Bayreuth:

Fakultät für Kulturwissenschaften

Fachgebiete: Geschichte der Naturwissenschaften, Geschichte der Geowissenschaften, Kartographieggeschichte

Anschrift: Universität Bayreuth, Postfach 101251, D-8580 Bayreuth

Wissenschaftliches Personal (Stand 1.1.1989):

Prof. Dr. phil. Uta Lindgren

(Lehrgebiet: Geschichte der Naturwissenschaften und Technik;

Forschungsschwerpunkte: Geschichte der Geowissenschaften und der Kartographie von den Anfängen bis ins 19. Jahrhundert)

Vorgeschichte: Die neu geschaffene Professur ist seit 1987 mit Prof. Dr. Uta Lindgren (früher Universität München) besetzt.

Publikationen Uta Lindgren (Früheres s. Universität München):

(Hrsg.): Alpenübergänge vor 1850. Landkarten - Straßen - Verkehr. Stuttgart 1987.

Versuche der Bergdarstellung bei Adrian von Riedl. In: W. Scharf/I. Kretschmer/ F. Wawrik (Hrsgg.): Karthographiehistorisches Kolloquium Wien '86. Berlin 1987, S. 127-144.

Bayern im antiken und mittelalterlichen Kartenbild. In: H. Wolff (Hrsg.): Cartographia Bavariae. München 1988, S. 13-23.

Technische Universität Berlin:

Institut für Philosophie, Wissenschaftstheorie, Wissenschafts- und Technikgeschichte (im Fachbereich 1: Kommunikations- und Geschichtswissenschaften)

Fachgebiete: Geschichte der exakten Wissenschaften und der Technik

Anschrift: Ernst-Reuter-Platz 7, D-1000 Berlin 10

Wissenschaftliches Personal (Stand 1.1.1989):

Prof. Dr. rer. nat. 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

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

Prof. Dr. phil. 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 Mauel

(Lehr- und Forschungsgebiet: Geschichte der Technik)

Ergänzende Angaben gegenüber Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 9 (1986), 5-7:

1) Personal: Prof. Dr. H.-W. Schütt ist Mitherausgeber der Zeitschrift "Berichte der Wissenschaftsgeschichte", Präsident der Gesellschaft für Wissenschaftsgeschichte. Prof. Dr. E. Knobloch ist Herausgeber der Zeitschrift "Historia Mathematica", Mitherausgeber der Zeitschriften "Studia Leibnitiana", "Bollettino di Storia delle Scienze Matematiche" und "Ganita Bharati", Mitherausgeber der Reihe "Science Networks - Historical Studies". Prof. Dr. W. König und Prof. Dr.-Ing. K. Mauel sind Mitglieder der wissenschaftlichen Leitung der Zeitschrift "Technikgeschichte" und der Schriftenreihe "Technikgeschichte in Einzeldarstellungen". Dr. H. Petzold war von 1985 - 1988 wissenschaftlicher Mitarbeiter; seit 1988 ist er als Konservator am Deutschen Museum München tätig. Dr. B. Weiss war 1983 - 1988 am Institut tätig. Seitdem bearbeitet er "Die Geschichte des Hahn-Meitner-Instituts Berlin": Siehe III. Max Planck Institut für Geschichte, Göttingen.

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

Bernd Arnold: Borel versus Lebesgue - Eine Fallstudie Über reelle Funktionen und Forschungsprogramme (Diss. rer. nat. 1986).

Helmut Lindner: Elektromagnetismus als Triebkraft im zweiten Drittel des 19. Jahrhunderts (Diss. phil. 1986).

Michel Pensivy: Jalons historiques pour une épistémologie de la série du binome (Thèse de troisième cycle 1986).

Rainer Zimmermann: Das Technikverständnis im Werk von Jules Verne (Diss. phil. 1987).

Thomas Köppen: Ferdinand Porsche, Ludwig Lohner und Emid Jellinek - frühe Innovatoren im Elektromobilbau. Eine Fallstudie Über eine gescheiterte Innovation (Magisterarbeit 1987).

Stephan Franke: Ernst Florens Friedrich Chladni Beiträge zur Meteoritenforschung (Magisterarbeit 1988).

Hartwig Paulsen: Die Entwicklung der Konstruktion im Maschinenbau im Spiegel technischer Zeitschriften, 1917 - 1936 (Magisterarbeit 1988).

B) Hans-Werner Schütt:

Zum Verhältnis von Naturwissenschaften, Technik und Theologie im 17. Jahrhundert. In: Schriften der Georg-Agricola-Gesellschaft 12 (1986), S. 108-118.

- Generatoren für die Elektrometallurgie: Ein Briefwechsel zwischen Werner von Siemens und Emil Wohlwill. In: Technikgeschichte 53 (1986), 27-34.
- Zur Entwicklung der technischen Goldelektrolyse bei der Norddeutschen Affinerie. In: Technikgeschichte 53 (1986), 223-234.
- Theologische Weltsicht in Naturwissenschaft und Technik bis zum Barock. In: Würzburger Medizinhistorische Mitteilungen 4 (1986), 235-251.
- Der Wandel des Begriffs "aromatisch" in der Chemie. In: F. Rapp/H.-W. SchÜtt (Hrsgg.): Begriffswandel und Erkenntnisfortschritt in den Erfahrungswissenschaften. Berlin 1987, S. 255-272.
- Chemie in Berlin bis zur Mitte des 19. Jahrhunderts - von Johann Kunckel zu Eilhard Mitscherlich. In: W. Treue/G. Hildebrandt (Hrsgg.): Berlinische Lebensbilder: Naturwissenschaftler. Berlin 1987, S. 1-15.
- Zwei Kulturen - zwei Wahrheiten? Galilei und die Römische Kirche. In: Chr. HÜNemörder (Hrsg.): Wissenschaftsgeschichte heute. Stuttgart 1987, S. 47-68.
- Chemiegeschichtsschreibung - zu welchem Ende? In: Chemie in unserer Zeit 22 (1988), 139-145.
- Pohl für Windaus: 'Zum optischen Nachweis eines Vitamins'. In: Sudhoffs Archiv 72 (1988), 98-105.
- Zur Interdependenz der französischen und deutschen Mineralogie am Beginn des 19. Jahrhunderts. In: M. Espagne/M. Werner (Hrsgg.): Transferts. Les relations interculturelles dans l'espace franco-allemand (XVIIIe-XIXe siècle). Paris 1988, S. 359-370.

C) Eberhard Knobloch:

- Euler and the history of a problem of probability theory. In: Ganita Bharati 6 (1984), 1-12.
- Zur Grundlagenproblematik der Fehlertheorie. In: M. Folkerts/U. Lindgren (Hrsgg.): Mathemata, Festschrift für Helmuth Gericke. Stuttgart 1985, S. 561-590.
- Die Berliner Gewerbeakademie und ihre Mathematiker. In: Fachbereich Mathematik der Technischen Universität Berlin (Hrsg.): Mathematica, Festschrift Ernst Mohr zum 75. Geburtstag. Berlin 1985, S. 145-178.
- L'edition critique des manuscrits mathématiques Leibniziens. In: E. Giusti/L. Pepe (Hrsgg.): Edizioni critiche e storia della matematica. Atti del Convegno di Trento, 2.-6.9.1985. Pisa 1986, S. 85-108.
- Sur quelques études mathématiques et physiques de Sluse. In: Actes du Colloque International 'René-Francois de Sluse' 1985. Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège 55 (1986), 165-189.
- Die mathematischen Arbeiten von Leibniz im Lichte seines unveröffentlichten Nachlasses. In: J. Echeverria/Ma. Sol de Mora Charles (Hrsgg.): Actas del III Congreso de la Sociedad Espanola de Historia de las Ciencias. Bd. I. San Sebastian 1986, S. 35-51.
- Theoria cum praxi - Leibniz und die Folgen für Wissenschaft und Technik. In: Nachrichtenblatt der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik 36 (1986), 111-130. Auch in: Studia Leibnitiana 19 (1987), 129-147.
- Astronomie. In: T. Buddensieg/K. DÜwell/K.-J. Sembach (Hrsgg.): Wissenschaften in Berlin. Bd. 2: Disziplinen. Berlin 1987, S. 45-49.
- (Zusammen mit B. Weiss:) Astronomen und Astrophysiker in Berlin. In: W. Treue/G. Hildebrandt (Hrsgg.): Berlinische Lebensbilder, Bd.1: Naturwissenschaftler. Berlin 1987, S. 79-90.
- Emile Borel as a probabilist. In: L. Krüger/L.J. Daston/M. Heidelberger (Hrsgg.): The probabilistic revolution. Ideas in history Vol. 1. Cambridge/Mass./London 1987, S. 215-233.
- Influence des éditions scientifiques sur le progrès de l'histoire des mathématiques. In: J. Dhombres (Hrsg.): Cahiers d'Histoire et de Philosophie des Sciences. Faire de l'histoire des mathématiques: Documents de travail. Nouvelle série No. 20 (1987), 194-212.
- Musiktheorie in Eulers Notizbüchern. In: NTM Schriftenreihe zur Geschichte der Naturwissenschaft, Technik, Medizin 24 (1987), 63-76.
- Perspektiven der Wissenschafts- und Technikgeschichte. In: Festschrift 100 Jahre Urania Berlin. Wissenschaft heute für morgen. Berlin 1988, S. 229-233.
- Matematicheskije zapisnye knizhki Leonarda Eilera. In: N. N. Bogolyubov/G. K. Mikhailov/A. P. Yushkevich (Hrsgg.): Razvitiu idei Leonarda Eilera isovremennaya nauka. Moskau 1988, S. 102-129.

D) Wolfgang König:

- (Zusammen mit Horst Marhenkel, Hrsgg.): Technikbewertung Wärmepumpe. Vorträge und Diskussionen. Düsseldorf 1985.
- Zur Geschichte der Erhaltung technischer Kulturdenkmale in Deutschland. In: Conrad Matschoß/Werner Lindner (Hrsgg.): Technische Kulturdenkmale. München 1932, Reprint Düsseldorf 1985, S. XXIII-XXVII.
- Männer machen Technikgeschichte. Die "Matschoß-Feldhaus-Kontroverse" als Exempel früher Technikgeschichte zwischen Wissenschaft, Kommerz und Rivalität. In: Conrad Matschoß (Hrsg.): Männer der Technik. Berlin 1925. Reprint Düsseldorf 1985, S. V-XIV.
- Ideology and practice of technology in history. In: History and Technology 2 (1985), 1-15.

- Wissenschaft und Praxis. Schlüsselkategorien für die Entwicklung des deutschen technischen Ausbildungssystems. In: Mitteilungen der Technischen Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig 20 (1985), 30-36. Engl. in: Melvin Kranzberg (Hrsg.): *Technological Education - Technological Style*. San Francisco 1986, S. 41-47.
- Erasmus Kittler und die Frühzeit der Elektrotechnik. In: Erasmus Kittler: *Handbuch der Elektrotechnik*. 2 Bde., Stuttgart 1886-90, Reprint Düsseldorf 1986, S. XV-XLII.
- Auffassungen von den Aufgaben des Faches Technikgeschichte zwischen 1900 und 1945 in der Ingenieurwelt. In: *Humanismus und Technik* 29 (1986), 23-45.
- The Transatlantic Telegraph Cable. A Study in Technological Innovation and Retrospective Technology Assessment. In: Polhem. *Tidskrift för Teknikhistoria* 5 (1987), 1-22.
- Elektrotechnik - Entstehung einer wissenschaftlichen Disziplin. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 10 (1987), 83-93.
- Didaktische Möglichkeiten und Grenzen der Technikgeschichte. Frühere und heutige Ansätze. In: Wolfgang König/Karl-Heinz Ludwig (Hrsg.): *Technikgeschichte in Schule und Hochschule*. Köln 1987, S. 9-37. (Zusammen mit Hartmut Petzold): *Elektrotechnik*. In: Tilmann Buddensieg/Kurt Düwell/Klaus-Jürgen Sembach (Hrsg.): *Wissenschaften in Berlin*. Bd. 2: Disziplinen. Berlin 1987, S. 173-177.
- Der Technikhistoriker Conrad Matschoß und seine "Entwicklung der Dampfmaschine". In: Conrad Matschoß: *Die Entwicklung der Dampfmaschine. Eine Geschichte der ortsfesten Dampfmaschine und der Lokomobile, der Schiffsmaschine und Lokomotive*. Berlin 1908, Reprint Düsseldorf 1987, Bd. 1, S. X-XV.
- Hochschullehrer und Elektrifizierungsberater. Erasmus Kittler, das Darmstädter Modell und die frühe Elektrifizierung im Spiegel seiner Briefe aus den Jahren 1888/89. In: *Technikgeschichte* 54 (1987), 1-14.
- Die Rezeption von Technik und Industrie in der katholischen Romantik. Franz von Baader (1765-1841) und Adam Müller (1779-1829). In: Theo Pirker/Hans-Peter Müller/Rainer Winkelmann (Hrsg.): *Technik und Industrielle Revolution. Vom Ende eines sozialwissenschaftlichen Paradigmas*. Opladen 1987, S. 246-265.
- Zur Geschichte der technischen Vereine als Bildungseinrichtungen. In: Gerhard Biedenkopf/Manfred Mai (Hrsg.): *Weiterbildungspraxis für neue Technologien*. Düsseldorf 1987, S. 447-462.
- Die technische und wirtschaftliche Stellung der deutschen und britischen Elektroindustrie zwischen 1880 und 1900. In: *Technikgeschichte* 54 (1987), 221-229.
- Höhere technische Bildung in Preußen im Kaiserreich. In: Günter Sodan (Hrsg.): *Die Technische Fachhochschule Berlin im Spektrum Berliner Bildungsgeschichte*. Berlin 1988, S. 182-213.
- Zu den theoretischen Grundlagen der Technikbewertungsarbeiten im Verein Deutscher Ingenieure. In: Walter Bungard/Hans Lenk (Hrsg.): *Technikbewertung. Philosophische und psychologische Perspektiven*. Frankfurt/Main 1988, S. 118-153.

E) Burghard Weiss:

- Wie finde ich Literatur zur Geschichte der Naturwissenschaften und Technik. Berlin 1985.
- Naturwissenschaftliche Erkenntnis und technische Innovation / im Jahre 1844 /. In: 1844 - Ein Jahr in seiner Zeit. Westfälisches Landesmuseum für Kunst- und Kulturgeschichte, Münster 1985, S. 50-60.
- Das Schalltrichter-Experiment des Benjamin Tompson Count Rumford: der gescheiterte Versuch einer Widerlegung der Theorie des strahlenden Wärmestoffs. In: *Gesnerus* 43 (1986), 109-132.
- Zur Newton-Rezeption in der Genfer Aufklärung. In: *Philosophia Naturalis* 43 (1986), 424-437.
- Der Wandel des Gleichgewichtsbegriffs in der Physik des 18. Jahrhunderts. In: F. Rapp/H.W. Schütt (Hrsg.): *Begriffswandel und Erkenntnisfortschritt in den Erfahrungswissenschaften*. Berlin 1987, S. 205-226. (Zusammen mit E. Knobloch): *Astronomen und Astrophysiker in Berlin*. In: Wilhelm Treue/Gerhard Hildebrandt (Hrsg.): *Berlinische Lebensbilder*. Berlin 1987, S. 79-90.
- Die "Reflexion der Kälte" - Ein historischer Zugang zum Begriff des Strahlungsgleichgewichts. In: *Der mathematisch-naturwissenschaftliche Unterricht* 41(1988), 195-203.
- Zwischen Physikotheologie und Positivismus. Pierre Prevost (1751-1839) und die korpuskularkinetische Physik der Genfer Schule. Berlin 1988.

F) Herbert Mehrtens:

- Die "Gleichschaltung" der mathematischen Gesellschaften im nationalsozialistischen Deutschland. Jahrbuch Überblicke Mathematik 1985, 83-103.
- Scienze naturali e matematica nelle Germania fascista: Rivoluzione frustrata e processo di socializzazione. In: G. Battimelli u.a. (Hrsgg.): La strutturazione delle scienze tra le due guerre mondiali. Bd. 1. Rom 1986, S. 209-231.
- Angewandte Mathematik und Anwendungen der Mathematik im nationalsozialistischen Deutschland. In: Geschichte und Gesellschaft 12 (1986), 317-347.
- (Zusammen mit anderen): "... im Frieden der Menschheit, im Kriege dem Vaterlande...": 75 Jahre Fritz-Haber-Institut der Max Planck-Gesellschaft. Bemerkungen zur Geschichte und Gegenwart. Berlin (Eigenverlag) 1986.
- The Social System of Mathematics and National Socialism. In: A Survey Socio- logical Inquiry 57 (1987), 159-182.
- Ludwig Bieberbach and "Deutsche Mathematik". In: Esther R. Phillips (Hrsg.): Studies in the History of Mathematics. Washington D.C. 1987, S. 195-241.
- Das soziale System der Mathematik und seine politische Umwelt. Zentralblatt für Didaktik der Mathematik 20 (1988), 28-37.
- Mathematik. In: Tilmann Buddensieg/Kurt Düwell/Klaus-Jürgen Sembach (Hrsgg.): Wissenschaften in Berlin. Bd.2: Disziplinen. Berlin 1987, S. 38-43.

Freie Universität Berlin:

Fachbereich Chemie

Fachgebiet: Geschichte der Chemie

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

Vorgeschichte: Der Lehrauftrag wird seit dem Wintersemester 1973/74 vergeben und von Oberbibliotheksrat Dipl.-Chem. Dr. Michael Engel (Lehrgebiet: Geschichte der Chemie) wahrgenommen.

Publikationen Michael Engel:

- Geschichte Dahlems, Wissenschaftszentrum und Villenvorort. Berlin 1984.
- Chemie im achtzehnten Jahrhundert. Auf dem Weg zu einer internationalen Wissenschaft. Georg Ernst Stahl (1659-1734) zum 250. Todestag. Wiesbaden 1984.
- (Bearbeiter): Die Hebamme im Spiegel der Hebammenlehrbücher, Bücher, Bilder, Dokumente. Ausstellung in der Universitätsbibliothek vom 16. September bis zum 31. Oktober 1985. Katalog. Berlin 1985.

Freie Universität Berlin

Institut für Geschichte der Medizin

Fachgebiet: Pharmaziegeschichte

Anschrift: Klingsorstr. 119, D-1000 Berlin 45

Wissenschaftliches Personal (Stand 1.1.1989):

Prof. Dr. rer. nat. Guido Jüttner
(Lehrgebiet: Geschichte der Pharmazie)

Vorgeschichte: Prof. Dr. Guido Jüttner wurde 1973 für die neue Fachrichtung Pharmaziegeschichte an die Freie Universität Berlin berufen. Promotionsmöglichkeit besteht sowohl für den Dr. rer. nat. (Pharmazie), wie für den Dr. med.

Publikationen:**A) Abgeschlossene Dissertationen:**

- Brigitte Hoppe: Louis Lewin (1850-1929). Sein Beitrag zur Entwicklung der Ethnopharmakologie, Toxikologie und der Arbeitsmedizin (Diss. med. 1985).
- Ingo Theiler: Hermann Kerschensteiner (1873-1937). Leben und Werk unter Berücksichtigung seines Beitrages zum ärztlichen Standeswesen und zur Krankenhausstruktur (Diss. med. 1985).
- Horst Böhme: Hugo Schulz (1853-1932). Sein Leben und Werk (Diss. med. 1986).

B) Guido Jüttner:

- Heilmittel: Darstellung der Forschungsergebnisse und eigener Untersuchungen zur Antike und zum Übergang in das Christentum. In: Reallexikon für Antike und Christentum. Stuttgart 1987, Sp. 249-274.

Fachhochschule der Deutschen Bundespost Berlin:

Anschrift: Ringbahnstr. 130, Postfach 420100, D-1000 Berlin 42
Eine Veranstaltung zur Technikgeschichte wird angeboten.

Technische Fachhochschule Berlin:

Anschrift: Luxemburger Str. 10, D-1000 Berlin 65
Veranstaltungen zur Technikgeschichte werden angeboten.

Fachhochschule Biberach:

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

Universität Bielefeld:

Forschungsschwerpunkt Wissenschaftsforschung
Fachgebiete: Wissenschaftsforschung, Wissenschaftssoziologie, Wissenschafts-
geschichte, Philosophie der Wissenschaften

Anschrift: Universitätsstraße, D-4800 Bielefeld 1

Wissenschaftliches Personal (nur Wissenschafts- und Technikgeschichte) (Stand 1. 1. 1989):

Dr. Günter Küppers (Geschäftsführer)

Dr. Kurt Bayertz (Philosophie der Wissenschaft)

Prof. Dr. Wolfgang van den Daele

Prof. Dr. Karin D. Knorr-Cetina

Dr. Wolfgang Krohn (Entstehung der neuzeitlichen Wissenschaft)

Dr. Jürgen Kroll (Wissenschaftsentwicklung)

Prof. Dr. Peter Lundgreen

Dipl. Soz. Rainer Paslack (Theorie der Wissenschaftsentwicklung)

Priv. Doz. Dr. Werner Rammert (Techniksoziologie)

Dr. Roswitha Sehringer (Wissenschaftsindikatoren)

Dr. Guido Tolksdorf (Technikgeneseforschung)

Prof. Dr. Peter Weingart

Dr. Johannes Weyer (Forschungs- und Technologiepolitik)

Dipl. Päd. Matthias Winterhager

Ergänzende Angaben gegenüber Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 9 (1986), 7f.:

Publikationen:**A) Publikationsreihe "Report Wissenschaftsforschung":**

Bd.27: Siegfried Wagner: Die Entwicklung der exakten Naturwissenschaften von der Antike bis zur Gegenwart. Eine Quantifizierung ihrer Geschichte. Bd.I: Der unaufhaltsame Aufstieg der abendländischen Wissenschaft. Analyse nach Epochen und Fachgebieten. Bd.II: Nationen blühen und vergehen mit ihrer Naturforschung. Analyse nach Nationen und sozio-ökonomischen Indikatoren. (1985).

Bd.28: Klaus Amann/Jens Lachmuth/Stefan Hirschauer/Harald Kranz/Wilfried Philipps/Peter Weingart: Die Kommerzialisierung der Grundlagenforschung: Das Beispiel Biotechnologie. 1985.

Bd.29: Peter Lundgreen: Standardization - Testing - Regulation. Studies in the History of the Science-Based Regulatory State (Germany and the U.S.A., 19th and 20th Centuries). 1986.

Bd.30: Evelyn Hagenah: Stand der Wissenschaft ... Stand des Rechts. Das Zusammentreffen von Recht und Wissenschaft bei der gerichtlichen Überprüfung der atomrechtlichen Genehmigungen. 1986.

Bd.31: Rainer Paslack: Die staatliche hochschulfreie Forschung im Bereich Erdschließung, Umweltschutz und Raumordnung (1870-1980). Historische Entwicklung und systematische Darstellung. 1987.

Bd.32: Eckart Bolenz: Technische Normung zwischen "Markt" und "Staat". Untersuchungen zur Funktion, Entwicklung und Organisation verbandlicher Normung in Deutschland. 1987.

Bd.33: Wolfgang Krohn/Günter Küppers: Die Selbstorganisation der Wissenschaft. 1987.

Bd.34: Martina Krause: Wissenschafts- und Forschungspreise als Instrument der Wissenschaftspolitik. Zur Funktion und Wirkung von Wissenschaftspreisen unter besonderer Berücksichtigung des G.W. Leibniz-Förderpreises der DFG. 1988.

B) Kurt Bayertz:

Spreading the Spirit of Science. Social Determinants of the Popularization of Science in the 19th Century Germany. In: T. Shinn/R. Whitley (Hrsgg.): Expository Science: Forms and Functions of Popularization. Dordrecht/Boston 1985, S. 209-227.

Siege der Freiheit, welche die Menschen durch die Erforschung des Grundes der Dinge errangen. Wandlungen im politischen Selbstverständnis deutscher Naturwissenschaftler des 19. Jahrhunderts. In: Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 10 (1987), 169-183.

Wissenschaftsentwicklung als Evolution? Evolutionäre Konzeptionen wissenschaftlichen Wandels bei Ernst Mach, Karl Popper und Stephen Toulmin. In: Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie XVII/1-2 (1987), 61-91.

C) Wolfgang van den Daele:

Mensch nach Maß. Ethische Probleme der Genmanipulation. München 1985.

Technische Dynamik und gesellschaftliche Moral. In: Soziale Welt 37 (1986), 149-172.

Die Moralisierung der menschlichen Natur und Naturbezüge in gesellschaftlichen Institutionen. In: Kritische Vierteljahresschriften für Gesetzgebung und Rechtsprechung o.Jg. (1987), 351-366.

D) Karin Knorr-Cetina:

Soziale und wissenschaftliche Methode oder: Wie halten wir es mit der Unterscheidung zwischen Natur- und Sozialwissenschaften? In: Soziale Welt, Sonderband 3 (1985), 275-297.

Evolutionary Epistemology and Sociology of Science. In: W. Callebaut/R. Pinxten (Hrsgg.): Evolutionary Epistemology. Dordrecht 1987, S. 179-201.

(Zusammen mit K. Amann/S. Hirschauer/K.-H. Schmidt): Das naturwissenschaftliche Labor als Ort der "Verdichtung" von Gesellschaft. In: Zeitschrift für Soziologie 17 (1988), 85-101.

E) Wolfgang Krohn:

(Zusammen mit W. Rammert): Technologieentwicklung: Autonomer Prozeß und industrielle Strategie. In: B. Lutz (Hrsg.): Soziologie und gesellschaftliche Entwicklung. Verhandlungen des 22. Deutschen Soziologentages. Frankfurt a.M. 1985, S. 411-433.

(Zusammen mit G. Küppers/R. Paslack): Selbstorganisation - Zur Genese und Entwicklung einer wissenschaftlichen Revolution. In: S.J. Schmidt (Hrsg.): Der Diskurs des Radikalen Konstruktivismus. Frankfurt a.M. 1987, S. 441-465.

Francis Bacon. München 1987.

F) Günter Küppers:

(Zusammen mit A. Dress/H. Hendrichs, Hrsgg.): Selbstorganisation - Zur Entstehung von Ordnung in Natur und Gesellschaft. München 1986.

G) Peter Lundgreen:

Wissenschaft im Dritten Reich. Frankfurt a.M. 1985.

(Zusammen mit B. Horn/W. Krohn/G. Küppers/ R. Paslack): Staatliche Forschung in Deutschland 1870-1980. Frankfurt a.M. 1986.

Technische Bildung in Preußen vom 18. Jahrhundert bis zur Zeit der Reichsgründung. In: G. Sodan (Hrsg.): Die Technische Fachhochschule Berlin im Spektrum Berliner Bildungsgeschichte. Berlin 1988, S. 1-44.

H) Guido Tolksdorf:

"Arbeitswissenschaft" in der Bundesrepublik Deutschland: Gegenstände, Methoden, Theorien, Praxis- und Interessenbezüge sowie Zielsetzungen. In: Zeitschrift für Arbeitswissenschaft, 40 (1986), 142-149.

Neue Technologien und sozialverträgliche Technikgestaltung. In: AFA Informationen, (1987), H.4, 26-32 und H. 5, 3-7.

Gesellschaftliche Risiken und sozialwissenschaftliche Technikforschung. In: Forum Wissenschaft, H.4 (1987), 8-13.

I) Peter Weingart:

(Zusammen mit J. Kroll/K. Bayertz): Rasse, Blut und Gene. Geschichte der Eugenik und Rassenhygiene in Deutschland. Frankfurt a.M. 1988.

(Zusammen mit E. Mendelsohn/M.R. Smith, Hrsgg.): Science, Technology, and the Military. In: Sociology of the Sciences 12 (1988), o.S.

(Zusammen mit R. Sehringer/M. Winterhager): Bibliometric Indicators for Assessing Strengths and Weaknesses of West German Science. In: Anthony F.J. van Raan (Hrsg.): Handbook of Quantitative Studies of Science and Technology. Amsterdam 1988, S. 391-430.

J) Matthias Winterhager:

(Zusammen mit P. Weingart/R. Sehringer): Die Cozitationsanalyse als bibliometrisches Verfahren zur Messung der nationalen und institutionellen Forschungsperformanz. In: Hans-Dieter Daniel/Rudolf Fisch (Hrsgg.): Evaluation von Forschung. Konstanz 1988, o.S.

Universität Bielefeld,

Fakultät für Geschichtswissenschaft und Philosophie

Fachgebiet: Technikgeschichte

Professur für Neuere Geschichte unter besonderer Berücksichtigung der Technikgeschichte

Anschrift: Universitätsstraße, D-4800 Bielefeld 1

Wissenschaftliches Personal: Prof. Dr. phil. Joachim Radkau

Vorgeschichte: Bei Zusammenlegung der Universität und der Pädagogischen Hochschule in Bielefeld wurde eine Professur für Technikgeschichte geschaffen, die seit 1981 von Prof. Dr. Joachim Radkau wahrgenommen wird. Die Schwerpunkte der wissenschaftlichen Arbeit lagen bei der Entwicklung der Atomwirtschaft und -technik nach 1945 und bei der Geschichte des Holzbrennstoffs.

Publikationen Joachim Radkau:

Angstabwehr. Auch eine Geschichte der Atomtechnik. In: Kursbuch 85, 1986, S. 27-53

Literaturbericht Technikgeschichte. In: Geschichte in Wissenschaft und Unterricht 38 (1987) S. 503-518

Zusammen mit Ingrid Schäfer: Holz. Ein Naturstoff in der Technikgeschichte. Reinbek 1987.

Universität Bielefeld:

Institut für Didaktik der Mathematik

Fachgebiet: Geschichte und Wissenschaftstheorie der Mathematik

Anschrift: Universitätsstraße, D-4800 Bielefeld 1

Wissenschaftliches Personal (Stand 1.1.1989):

Prof. Dr. rer. nat. Michael Otte

Prof. Dr. rer. nat. Hans-Georg Steiner

Dr. Rolf Biehler, Dr. Hans Niels Jahnke, Dr. Gert Schubring, Dr. Heinz Steinbring

Ergänzende Angaben gegenüber Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 9 (1986),

8-10:

Publikationen:**A) Michael Otte:**

Martin Ohms "Geist der Analysis" im Kontext des 19. Jahrhunderts. Einleitung zu: B. Bekemeier (Hrsg.): Martin Ohm (1792-1872): Universitätsmathematik und Schulmathematik in der neuhumanistischen Bildungsreform. Göttingen 1986, S. VII-XIX.

Alan Turing (1912-1954). In: Düsseldorfer Debatte 6/7 (1988), 56-60.

B) Hans-Georg Steiner:

Philosophie und die Bedingtheit der Mathematik. In: Mathematische Semesterberichte 32 (1985), 110-130.

(Zusammen mit H. Winter, Hrsgg.): Mathematikdidaktik-Wissenschaftsgeschichte- Bildungsgeschichte. Köln 1985.

Philosophical and epistemological aspects of mathematics and their interaction with theory and practice in mathematics education. In: For the Learning of Mathematics 7 (1987), 7-13.

Über Metaphern, Modelle und Mathematik. In: P. Bender (Hrsg.): Mathematikdidaktik - Theorie und Praxis. Berlin 1988, S. 107-118.

C) Bernd Bekemeier :

(Hrsg.): Martin Ohm (1792-1872): Universitätsmathematik und Schulmathematik in der neuhumanistischen Bildungsreform. Göttingen 1986.

D) Hans Niels Jahnke:

Historische Bemerkungen zur indirekten Anwendung der Wissenschaften. In: W.G. Steiner/ H. Winter, Hrsgg.) siehe B). S. 48-53.

- Die Schulmathematik in der neuhumanistischen Bildungsreform des frühen 19. Jahrhunderts. In: Zentralblatt für Didaktik der Mathematik 17 (1985), 14-20.
- Origins of school mathematics in early nineteenth-century Germany. In: Journal of Curriculum Studies 18 (1986), 85-94.
- Motive und Probleme der Arithmetisierung der Mathematik in der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts - Cauchys Analysis in der Sicht des Mathematikers Martin Ohm. In: Archive for History of Exact Sciences 37 (1987), 101-182.

E) Gert Schubring:

- Die Erinnerungen von Karl Emil Gruhl (1833-1917) an sein Studium der Mathematik und Physik in Berlin (1853-1856). In: Jahrbuch Überblicke Mathematik 18 (1985), 143-173.
- Die Entwicklung des mathematischen Seminars der Universität Bonn, 1864-1929. In: Jahresberichte der Deutschen Mathematiker-Vereinigung 87 (1985), 139-163.
- Das mathematische Seminar der Universität MÜNster, 1831/1875 bis 1951. In: Sudhoffs Archiv 69 (1985), 154-191.
- Gegensätze in den Mathematikauffassungen von Amateuren und Professionellen: eine Fallstudie zu Kreisquadratern im 19. Jahrhundert. In: H.G. Steiner/H. Winter (Hrsgg.): siehe B) S. 65-69.
- Wilhelm Lorey (1873-1955) und die Methoden mathematik-geschichtlicher Forschung. In: Mathematica didactica 9 (1986), 75-87.
- The three parts of the Dirichlet-Nachlaß. In: Historia Mathematica 13 (1986), 52-56.
- The Nachlass of Wilhelm Lorey. In: Historia Mathematica 14 (1987), 55-57.
- On the methodology of analysing historical textbooks: Lacroix as textbook author. In: For the learning of mathematics 7 (1987), 41-51.

Universität Bielefeld:

Fakultät für Soziologie

Wissenschaftliche Einheit: Wissenschaft und Technik

Anschrift: Universitätsstraße, D-4800 Bielefeld 1

Wissenschaftliches Personal (Stand 1.1.1989):

Prof. Dr. Peter Weingart

(Lehrgebiet: Wissenschaftssoziologie)

Prof. Dr. Wolfgang van den Daele

(Lehrgebiet: Technikfolgenabschätzung)

Priv. Doz. Dr. Werner Rammert

(Lehrgebiet: Techniksoziologie)

Dr. Johannes Weyer

(Forschungsschwerpunkt: Wissenschaftssoziologie)

Ergänzende Angaben gegenüber Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 9 (1986), 7f.:

Publikationen:

A) Werner Rammert:

- Das Innovationsdilemma. Technikentwicklung im Unternehmen: Strategie, Organisation und Praxis der Produktinnovation. Opladen 1988.
- Techniksoziologie. In: G. Endruweit/B. Lutz/G. Trommsdorff (Hrsgg.): Wörterbuch der Soziologie. 3 Bde., Stuttgart 1988. (unzureichende Angabe)
- Technikgenese - Stand und Perspektiven der Sozialforschung zum Entstehungszusammenhang neuer Techniken. In: Kölner Zeitschrift für Soziologie und Sozialpsychologie 40 (1988), 747-761

B) Johannes Weyer:

(Zusammen mit H. Krupp): Die gesellschaftliche Konstruktion einer neuen Technik - Legitimationsstrategien zur Durchsetzung der bemannten Raumfahrt als Beispiel. In: Blätter für deutsche und internationale Politik 9 (1988), 1086-1098 und 10 (1988), 1249-1262.

European Star Wars. The Emergence of Space Technology through the Interaction of Military and Civilian Interest-Groups. In: Sociology of the Sciences 12 (1988), 243-288.

Fachhochschule Bielefeld:

Anschrift: Kurt-Schumacher-Straße 6, Postfach 2830, D-4800 Bielefeld 1

Im Fachbereich Architektur werden Veranstaltungen zur "Baugeschichte" angeboten.

Ruhr-Universität Bochum:

Fakultät für Geschichtswissenschaft, Lehrstuhl für Wirtschafts- und Technikgeschichte

Fachgebiete: Wirtschafts- und Technikgeschichte

Anschrift: Universitätsstr. 150, GA 4/60, D-4630 Bochum

Wissenschaftliches Personal (Stand 1.1.1989):

Prof. Dr. phil. Wolfhard Weber

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

Privatdozent Dr. Volker Schmidtchen (Lehrgebiete: Technikgeschichte, Militärgeschichte; Forschungsgebiete: Geschichte der militärischen Technik, Geschichte der Bauingenieurkunst; Geschichte des Verkehrswesens)

Dr. phil. Maria Osietzki

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

Dr. phil. Eckart Bolenz (Forschungsschwerpunkte: Professionalisierung technischer Berufe; Geschichte der Normung, Geschichte der Technikwissenschaften)

Michael Fessner M.A. (Forschungsschwerpunkt: Technisches Bildungswesen)

Ergänzende Angaben gegenüber Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 9 (1986), 11f.:

1) Personal:

Prof. Dr. W. Weber ist stellv. Vors. der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Naturwissenschaft, der Medizin und der Technik 1988 - 1991; PD Dr. V. Schmidtchen und Dierk Hobein schieden 1987 aus. Seit 1987 arbeitet Frau Dr. phil. Maria Osietzki (vorder Projektmitarbeiterin am Forschungsinstitut des Deutschen Museums München) als Wiss. Assistentin am Lehrstuhl; seit 1988 ist Dr. phil. Eckart Bolenz Wiss. Mitarbeiter. Seit 1987 ist Michael Fessner M.A. Wiss. Hilfskraft. PD Dr. V. Schmidtchen ist Geschäftsführer der "Deutschen Gesellschaft für Festungsforschung" e.V., gibt die "Schriftenreihe Festungsforschung" 1ff./Wesel 1981ff. heraus und ist Schriftleiter der "Zeitschrift für Festungsforschung" 1ff./Wesel 1982ff. Er ist Mitherausgeber der Reihe "Wehrtechnik und wissenschaftliche Waffenkunde" 1ff./ Herford 1987ff.

2) Publikationen:**A) Abgeschlossene Dissertationen, Zulassungarbeiten, Magisterarbeiten:**

Kurt Kröger: Das Vermessungswesen im Spiegel der Hausväterliteratur (Diss. 1985).

Michael Matthes: Technik zwischen bürgerlichem Idealismus und beginnender Industrialisierung in Deutschland. Ernst Alban und die Entwicklung seiner Hochdruckdampfmaschine. (Diss.) Düsseldorf 1986.

Franz Peveling: Transportsysteme im Ruhrkohlenbergbau - Die Schüttelrutsche (Zulassungsarbeit 1985).

Beate Hobein: Die Entwicklung der Gasfernversorgung im Ruhrgebiet (Zulassungsarbeit 1985).

Michael Fessner: Die Ausdifferenzierung des mittleren technischen Schulwesens in Preußen 1870-1914 am Beispiel der technischen Fachschulen für den Maschinenbau (Magisterarbeit 1986).

Peter Piasecki: Das deutsche Salinenwesen 1550-1650. Invention, Innovation, Diffusion (Diss. 1986).

- Heinz Wilhelm Hoffacker: Entstehung der Raumplanung, konservative Gesellschaftsreform und das Ruhrgebiet 1918 - 1933. (Diss. 1987).
- Axel Wittich: Die architektonische und bautechnische Entwicklung der Übertageanlagen im Steinkohlenbergbau in Deutschland 1850-1950; das Beispiel Hibernia, Herne (Zulassungsarbeit 1988).
- Susanne Buscher: Maschinenstürme im 19. Jahrhundert am Beispiel der Unruhen in Eupen 1821 (Zulassungsarbeit 1988).
- B) Wolfhard Weber:**
- Technikgeschichte. In: K. Bergmann/u.a. (Hrsgg.): Handbuch der Geschichtsdidaktik. 3. Aufl. Düsseldorf 1985, S. 180-183.
- Berg- und Hüttenwesen. In: J. Ziechmann (Hrsg.): Panorama der friderizianischen Zeit. Bremen 1985, S. 486-488.
- Technische Sicherheit und Unfallgesetzgebung in der deutschen Industrialisierung. In: Ferrum 56 (1985), 15-19.
- Technik und Gesetzgebung im deutschen Kaiserreich. In: Technikgeschichte 52 (1985), 245-256.
- Bergbau und Bergakademie. Zur Etablierung des Bergstaates im 18. Jahrhundert. In: Nachrichtenblatt der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Naturwissenschaften, der Medizin und der Technik 35 (1985), 79-89.
- German "Technologie" versus French "Polytechnique" in Germany 1780 - 1830. In: M. Kranzberg (Hrsg.): Technological Education - Technological Style. San Francisco 1986, S. 20-25.
- Naturwissenschaft und Technik. In: W. Treue (Hrsg.): Preußens großer König. Leben und Werk Friedrichs des Großen. Eine Ploetz-Biographie. Freiburg 1986, S. 130-138.
- Technische Sicherheit in der deutschen Industriegesellschaft 1850-1930. Wuppertal 1986.
- Technological transfer. In: H. Wright/R. Vogel (Hrsgg.): Industrial Heritage '84. Bd.2: Proceedings. 5th International Congress on the Conservation of the Industrial Heritage. Lowell/Mass. 1984. Washington/D.C. 1986, S. 165-170.
- Die Entstehung des Automobils im Umfeld technischer Neuerungen zu Beginn des 20. Jahrhunderts (1880-1930). In: U. Löber (Hrsg.): August Horch. Ein Automobilkonstrukteur aus Wunningen. Eine Ausstellung des Landesmuseums Koblenz. Koblenz 1986, S. 77-99.
- Das Bergbau- und Hüttenwesen unter Friedrich II. von Preußen. Zum 275. Geburtstag des großen Königs. In: Glückauf 123 (1987), 76-81.
- 250 Jahre Verwaltung und Wissenschaft im Bergbau. In: Der Anschnitt 39 (1987), 153-162.
- Paul Rosin: Eine biographische Skizze. Paul Rosin, Mensch und Technik. Herausgabe seiner Antrittsvorlesung Berlin 1931. In: Humanismus und Technik 31 (1987), 63-93.
- Neue Technologien und sozialer Wandel - prognostiziert und realisiert in der Geschichte. In: W. E. Traebert (Hrsg.): Technik als Schulfach 6: Die neuen Technologien in Schule und Unterricht. Düsseldorf 1987, S. 39-60.
- Arbeitssicherheit. Historische Beispiele - aktuelle Analysen. Reinbek 1988.
- Technologie und Polytechnik in Deutschland 1780-1830. In: Technology and Technical Sciences in History. Technik und Technikwissenschaften in der Geschichte. Proceedings of the ICOHTEC Symposium Dresden 1986. Berlin (Ost) 1987, S. 303-308.
- Bergbau. In: T. Buddensieg/K. Düwell/K.-J. Sembach (Hrsgg.): Wissenschaften in Berlin. Bd. 2: Disziplinen. Berlin 1987, S. 190-193.
- Das Bergbau- und Hüttenwesen unter Friedrich II. von Preußen. Zum 275. Geburtstag des großen Königs. In: Glückauf 123 (1987), 76-81.
- (Zusammen mit Ulrich Troitzsch, Hrsgg.): Die Technik. Von den Anfängen bis zur Gegenwart. 2. Aufl. Braunschweig 1987.
- Technologietransfer im mitteleuropäischen Montanwesen im 18. und 19. Jahrhundert. In: Norges allmennvitenskapelige forskningsråd; Stiftverband für die deutsche Wissenschaft (Hrsg.): Bericht Über das 2. dt.-norwegische Historikertreffen in Bonn. o.O. 1988, S. 114-131.
- C) Volker Schmidtchen:**
- Das Wehr- und Wachtwesen Niedersächsischer Städte im Spätmittelalter und früher Neuzeit am Beispiel Osnaabrücks und Lüneburgs. In: Cord Meckseper (Hrsg.): Stadt im Wandel. Bd.4, Stuttgart 1985, S. 287-300.
- Technik - Geschichtliche Entwicklung und Auswirkungen auf das menschliche Leben. Sonderdruck der LVA Nordrhein-Westfalen. Münster 1986.
- Das Maß aller Dinge - Messen als Element der Weltdeutung des Menschen. Eine kulturgeschichtliche Betrachtung. In: Hartwig Junius (Hrsg.): Ingenieurvermessung von der Antike bis zur Neuzeit. Stuttgart 1987, S. 1-26.

- Streitkräfte und Rüstung. Eine historische Betrachtung zum Verhältnis von Militär und Technik. In: WTS-Info, Mitteilungen des Vereins der Freunde und Förderer der Wehrtechnischen Studiensammlung Koblenz 6 (1986), S. 47-54.
- Volker Schmidtchen (Hrsg.): Bernhard Rathgen: Das Geschütz im Mittelalter. Reprint der Ausgabe von 1928, Düsseldorf 1987.
- Zwischen Rückblick und Perspektive. Historisches Bewußtsein als kulturelle Aufgabe in einer ehemaligen Festungsstadt. In: Volker Schmidtchen (Hrsg.): Festungsforschung als kommunale Aufgabe. Schriftenreihe Festungsforschung, Bd.5, Wesel 1986, 9-19.
- Festungsforschung heute. Bestandsaufnahme und Perspektiven. In: Volker Schmidtchen (Hrsg.): Festungsforschung heute. Schriftenreihe Festungsforschung, Bd.4, Wesel 1985, 145-155.
- Haus Herbede als fester Platz. Erste Untersuchungen zum Wehrcharakter der Anlage. In: Bruno Sobotka (Hrsg.): Haus Herbede in Witten. Herrschaftsmittelpunkt, Adelsitz, Begegnungszentrum. Witten 1985, S. 53-66.
- Stadtbefestigung und Glacis - Darstellungsprobleme in der Vedute vom 16. bis 19. Jahrhundert, ausgewählt anhand von Beispielen aus Danzig, Thorn und Königsberg. In: Volker Schmidtchen (Hrsg.): Sicherheit und Bedrohung - Schutz und Enge. Gesellschaftliche Entwicklung von Festungsstädten. Schriftenreihe Festungsforschung, Bd.6, Wesel 1987, 9-52.
- Aspekte des Strukturwandels im Europäischen Kriegswesen des späten Mittelalters und ihre Ursachen. In: Winfried Eberhard/Ferdinand Seibt (Hrsgg.): Europa 1500. Integrationsprozesse im Widerstreit. Stuttgart 1986, S. 445-467.
- Der Einfluß der Technik auf die Kriegführung zur Zeit Friedrichs des Großen. In: Militärgeschichtliches Forschungsamt (Hrsg.): Friedrich der Große und das Militärwesen seiner Zeit. Bonn 1987, S. 121-142.

D) Maria Osietzki: (früher s. Deutsches Museum)

- Kernphysikalische Großgeräte zwischen naturwissenschaftlicher Forschung, Industrie und Politik. Zur Entwicklung der ersten deutschen Teilchenbeschleuniger bei Siemens 1935-45. In: Technikgeschichte 55 (1988), 25-46.

E) Dierk Hobein:

- Der Wiederaufbau der Essener Widia-Fabrik 1945-1949. In: Technikgeschichte 53 (1986), 307-320.
- Abwasser, Brauchwasserversorgung, Chemische Wasserverschmutzung, Flußregulierung und Industrielle Wasserverschmutzung. In: Wolf Schmidt (Hrsg.): Von "Abwasser" bis "Wandern". Ein Wegweiser zur Umweltgeschichte. Hamburg 1986, S. 22-34.
- N. A. Otto und der Kraftmaschinenbau zwischen Empirie und Wissenschaft. In: Ulrich Löber (Hrsg.): Nicolaus August Otto. Ein Kaufmann baut Motoren. Eine Ausstellung des Landesmuseums Koblenz. Koblenz 1987, S. 45-64.

F) Sonstige Mitarbeiter:

- Beate Hobein: Energiepolitischer Zündstoff im Bergischen Land: Barmens Übergang zur Kokereigasversorgung (1910). In: Burkhard Dietz/Holger F. Becker (Hrsgg.): Neues Bergisches Jahrbuch 2 (1985), 61-80.
- : (Zusammen mit Wolfhard Weber) Eine Arbeiterreise aus Baden. In: Wolfhard Weber (Hrsg.): Technik und Sicherheit in der deutschen Industriegesellschaft 1850 bis 1930. Wuppertal 1986, S. 56-74.
- : Haus Petersen, Die Schreinerei, Der Holzschuhmacher, Der Löffelschnitzer, Die Bäckerei, Die Tabakfabrik, Die Pfeifensammlung, Krämerladen Iserlohn, Die Fleischerei, Die Mairie Böhle. In: Helmut Sonnenschein u.a. (Hrsgg.): Museumsführer Westfälisches Freilichtmuseum Technischer Kulturdenkmale - Landesmuseum für Technik- und Handwerksgegeschichte - Hagen. Hagen 1987, S. 75-145.
- : Einmal Industrialisierung und zurück: Sozialökonomische Hemmungen technischen Fortschritts in der westfälischen Zigarrenfertigung 1860 - 1920. In: Ferrum 59 (1988), 32-37.
- Manfred Rasch: Friedrich Bergius und die Kohleverflüssigung - Stationen einer Entwicklung. Bochum 1985.
- : Vorgeschichte und Gründung des Kaiser-Wilhelm Instituts für Kohlenforschung in Mülheim a.d. Ruhr. Hagen 1987.
- : Zur Vorgeschichte der Johanniter-Festungen auf Malta. In: Zeitschrift für Festungsforschung 1 (1982), 21-31.
- : Zur Vorgeschichte der Kohlenverflüssigung bis 1945. In: Verein Deutscher Ingenieure (Hrsg.): Energie in der Geschichte. 11th Symposium of the International Cooperation in History of Technology Committee. Düsseldorf 1984, S. 469-477; engl. S. 478-486.

- : Zur Mineralölpolitik der Kriegsmarine. Dokumente aus dem Jahre 1935. In: Militärgeschichtliche Mitteilungen 38 (1985), 71-101.
- : Die Bedeutung des Bankhauses Mendelssohn & Co. für die Industrialisierung Estlands. Die Estnische Steinöl AG, Tallin und der Heizölliefervertrag mit der deutschen Kriegsmarine von 1935. In: Mendelssohn Studien 6 (1986), 183-227.
- : Technische und chemische Probleme aus dem ersten Dezennium des Berginverfahrens zur Hydrierung von Kohlen, Teeren und Mineralölen. In: Technikgeschichte 53 (1986), 81-122.
- : Ruhrchemie AG 1945 - 1951: Wiederaufbau, Entnazifizierung und Demontage. In: Technikgeschichte 54 (1987), 101-120.
- : Zur Institutsgeschichte. In: Max-Planck-Gesellschaft (Hrsg.): Max-Planck-Institut für Kohlenforschung Mülheim a.d. Ruhr. München 1987, S. 62-81.
- : Zur Baugeschichte des Kaiser-Wilhelm-Instituts für Kohlenforschung 1912-1914. In: Mülheim an der Ruhr Jahrbuch '88. Mülheim a.d. Ruhr 1987, S. 208-216.
- : Zur Situation der Elektrochemie an der TH Berlin-Charlottenburg vor dem 1. Weltkrieg. In: Humanismus und Technik 31 (1988), S. 40-62.
- : Die Montanindustrie und ihre Beziehungen zum Schlesischen Kohlenforschungsinstitut der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft. Ein Beitrag zu Wissenschaft und Wirtschaft in der Zwischenkriegszeit. In: Technikgeschichte 55 (1988), 7-24.
- : (zusammen mit Karlheinz Boll): EDV-gestützte Recherchen im Archiv. In: Archiv und Wirtschaft 21 (1988), 60-68.

Ruhr-Universität Bochum:

Geographisches Institut, Forschungsstelle zur Geschichte der Geographie

Fachgebiet: Geographieggeschichte

Anschrift: Universitätsstr. 150 NA, D-4630 Bochum

Ergänzende Angaben gegenüber Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 9 (1986) 12f.
Prof. Dr. mult. Manfred Büttner wurde 1983 pensioniert. Das Fach Geographieggeschichte ist zur Zeit in Bochum nicht vertreten.

Ruhr-Universität Bochum

Fakultät für Theoretische Medizin, Abteilung Geschichte der Medizin

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

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

Wissenschaftliches Personal (Stand 1.1.1989):

Prof. Dr. rer. nat. Irmgard Müller (Lehrgebiete: Geschichte der Medizin;

Forschungsschwerpunkte: Geschichte der Biologie, Geschichte der Pharmazie)

Dr. med. Ingo W. Müller

Vorgeschichte: Die Abteilung Geschichte der Medizin wurde 1985 eingerichtet. Seitdem ist Frau Prof. Müller hier als Lehrstuhlinhaberin tätig.

Publikationsreihe: Zusammen mit Armin Geus/Marburg (s. dort) (Hrsgg.): Marburger Schriften zur Medizingeschichte.

2) Publikationen: Irmgard Müller:

Ornithocephalus oder Pterodactylus? Zur Rekonstruktion von Fossilien durch S. Th. Soemmering und Georges Cuvier als Experimentierfeld anatomischer Forschung. In: Gunter Mann u.a. (Hrsgg.): Soemmering-Forschungen 1. Stuttgart 1985, S. 89-118.

Botanische und zoologische Ergebnisse der Weltumsegelung Franz Julius Meyens 1830 - 1832. In: Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft 100 (1987), 265-282.

Mittelalterliche Drogenkunde: Quelle moderner Phytotherapie? In: Jahrbuch des Instituts für Geschichte der Medizin der Robert Bosch Stiftung 5 (1987), 49-64.

Rheinische Friedrich Wilhelms-Universität Bonn:

Geographisches Institut

Anschrift: Franziskanerstr. 2. D-5300 Bonn 1

Wissenschaftliches Personal (Stand 1.1.1989)

Prof. Dr. phil. Hanno Beck

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

Ergänzende Angaben gegenüber Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 9 (1986), 13:

Es ging keine Meldung ein.

Technische Universität Braunschweig:

Abteilung für Geschichte der Pharmazie und der Naturwissenschaften

Fachgebiete: Geschichte der Pharmazie, Geschichte der Naturwissenschaften

Anschrift: Pockelstraße 14, D-3300 Braunschweig

Wissenschaftliches Personal (Stand 1.1.1989):

Prof. Dr. rer. nat. Erika Hickel

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

Dr. rer. nat. Hermann Fischer

(Lehrgebiet: Geschichte der Chemie; Forschungsschwerpunkt: Geschichte der Alchemie)

Ergänzende Angaben gegenüber Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 9 (1986), 14:

1) Publikationsreihe: Wolfgang Schneider (Hrsg.): Veröffentlichungen aus dem Pharmaziegeschichtlichen Seminar der Technischen Universität Braunschweig. Bd.1ff., Braunschweig 1975ff. Ab Bd.25 (1982) fortgesetzt als: Braunschweiger Veröffentlichungen zur Geschichte der Pharmazie und der Naturwissenschaften.

2) Publikationen:

A) Abgeschlossene Dissertationen:

V. Lipan: Geschichte der rumänischen Pharmazie in der Moldau und der Walachei bis zum Jahre 1921. (1985).

B) Erika Hickel:

Gefahren der Genmanipulation. Schlußfolgerungen aus der Arbeit in der Enquete- Kommission des Bundestages. In: Blätter für deutsche und internationale Politik 3 (1985), 340-351.

(Zusammen mit B. Klees, Hrsgg.): Gen-Technik oder Gen-Manipulation? Kritische Anmerkungen zur Zurichtung von Mensch und Natur. 2.Aufl. Braunschweig 1986.

Technikfolgen: Abschätzung oder Bewertung? Welche Aufgaben haben Naturwissenschaftler? In: E. Altwater/u.a. (Hrsgg.): Markt, Mensch, Natur. Zur Vermarktung von Arbeit und Umwelt. Hamburg 1986, S. 59-67.

Entstellt männliches Denken die Naturwissenschaft? In: Die GRÜNEN im Bundestag (Hrsg.): Frauen und Ökologie. Köln 1987, S. 100-112.

Arzneimittel und Gentechnik. Ein Problem der Technikfolgenbewertung. In: Deutsche Apothekerzeitung 128 (1988), 297-302.

Arzneimittel in Apotheke und Haushalt des 16. und 17.Jahrhunderts. In: Joachim Telle (Hrsg.): Pharmazie und der gemeine Mann. Hausarznei und Apotheke in deutschen Schriften der frühen Neuzeit. 2.Aufl. Wolfenbüttel 1988, S. 21-26.

C) Wolfgang Schneider:

Paracelsus - Neues von seiner Tartarus-Vorlesung (1527/28). Braunschweig 1985.

Geschichte der Pharmazie. Stuttgart 1985.

(Zusammen mit Margarete Schneider): Justus von Liebig - Briefe an Vieweg. Braunschweig 1986.

D) Hermann Fischer:

Metaphysische, experimentelle und utilitaristische Traditionen in der Antimonliteratur zur Zeit der "Wissenschaftlichen Revolution" (1520-1821): Eine kommentierte Auswahlbibliographie. Braunschweig 1988.

Technische Universität Braunschweig:*Leichtweiß-Institut für Wasserbau*

Fachgebiet: Geschichte des Wasserbaus (im Rahmen des Lehrstuhls für Wasserwirtschaft, Wasserbau und Kulturtechnik)

Anschrift: Postfach 3329, D-3300 Braunschweig

Wissenschaftliches Personal (Stand 1.1.1989):

Prof. Dr.-Ing. Dr. sc. h.c. Günter Garbrecht

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

Ergänzende Angaben gegenüber Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 9 (1986), 14:

Publikationen Günter Garbrecht:

Wasserkraftnutzung in der Antike. In: Veröffentlichungen des Landesmuseums Koblenz, Reihe B, Bd.13, 1985, S. 9-21.

5000 years hydraulic engineering, 500 years hydraulics, 50 years IAHR. Proceedings of the 21 Congress, International Association for Hydraulic Research. Melbourne 1985, S. 1-23.

Wasser - Vorrat, Bedarf und Nutzung in Geschichte und Gegenwart. Reinbek 1985.

Die Wasserversorgung antiker Städte. Hefte des Instituts für Wasser-, Boden- und Lufthygiene des Bundesgesundheitsamtes, Nr.1, 1986, 9-46.

Water Storage in the Course of History up to the 16th Century. Proceedings of the II. International Congress on the History of Turkish and Islamic Science and Technology. Bd.III, Istanbul 1986, S. 11-48.

Wasserspeicher in der Antike. In: Antike Welt, 2.Sondernummer, Feldmeilen 1986, S. 51-64.

Planung, Bemessung und Bau römischer Wasserleitungen. In: Atlas der römischen Wasserleitungen nach Köln, Rheinisches Landesmuseum Bonn 1986, S. 215-224.

Die Wasserversorgung des antiken Pergamon. In: Die Wasserversorgung antiker Städte, 1987, S. 10-47.

Water Storage (Lake Moeris) in the Fayum Depression, Legend or Reality? In: Irrigation and Drainage Systems, No.1 (1987), 143-157.

Irrigation throughout History - Problems and Solutions. Proceedings of the International Symposium on "Water for the Future", Rome 6.-11. April 1987, S. 3-17.

Beiträge in: Historische Talsperren. Stuttgart 1987.

- Der Sadd-el-Kafara, die älteste Talsperre der Welt, S. 97-109.

- Wasserspeicherung in der Fayum-Senke (Ägypten), S. 111-122.

- Die Talsperren der Urartäer, S. 139-145.

Erosion, Transport, Sedimentation - Probleme und Überlegungen im Altertum. Mitteilungen der Bundesanstalt für Wasserbau, Nr.61, Karlsruhe 1987, S. 13-33.

Mensch und Wasser im Altertum. In: Wasserversorgung antiker Städte, Bd.3, Mainz 1988, S. 11-42.

Water Management for Irrigation in Antiquity (Urartu 850 to 600 B.C.). Irrigation and Drainage Systems, No.2 (1988), 185-198.

Urartu - Landeswasserversorgung in der Antike. Zweckverband Landeswasserversorgung, Heft 7, Stuttgart 1988, S. 15-23.

Fachhochschule Braunschweig/Wolfenbüttel:

Anschrift: Salzdahlumer Straße 46-48, D-3340 Wolfenbüttel

Veranstaltungen zur Technikgeschichte werden angeboten.

Universität Bremen:

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

Fachgebiete: Sozial- und Technikgeschichte

Anschrift: Bibliotheksstraße, D-2800 Bremen 33

Wissenschaftliches Personal (Stand 1.1.1989):

Prof. Dr. phil. Dieter Hägermann

(Lehrgebiete: Geschichte mit dem Schwerpunkt mittelalterliche Geschichte; Forschungsschwerpunkte: Urbare, Arbeit und Technik)

Prof. Dr. phil. Karl-Heinz Ludwig

(Lehrgebiete: Geschichte mit dem Schwerpunkt Sozial- und Technikgeschichte; Forschungsschwerpunkte: Montanwesen, Arbeit und Technik)

Dr. Elisabeth Dickmann

Dr. Lieselotte Klink

Ergänzende Angaben zu Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 9 (1986),
Es erfolgte keine weitere Meldung.

Technische Hochschule Darmstadt:

Institut für Geschichte

Fachgebiet: Technik- und Wirtschaftsgeschichte

Anschrift: Residenzschloß, D-6100 Darmstadt

Wissenschaftliches Personal (Stand 1.1.1989):

Prof. Dr. phil. Ákos Paulinyi

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

Dipl. Ing. Volker Benad-Wagenhoff

(Forschungsschwerpunkt: Entwicklung spanender Werkzeugmaschinen 1850 bis 1914)

Dr. Ulrich Wengenroth

(Lehrbeauftragter: Technikgeschichte)

Ergänzende Angaben gegenüber Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 9 (1986), 15f.:

1) Personal: Dr. U. Wengenroth übernahm 1984 einen Lehrauftrag für Technikgeschichte.

2) Publikationen:

A) Ákos Paulinyi:

Revolution in Technology. In: R. Porter/M. Teich (Hrsgg.): *Revolution in History*. Cambridge 1986, S. 261-289.

John Kay's Flying Shuttle. Some Considerations on his technical Capacity and Economic Impact. In: *Textile History* 17 (1986), 149-166.

Technikhistorische Probleme der industriellen Revolution in Großbritannien in Schulbüchern und Curricula für Geschichte. In: W. König/K.H. Ludwig (Hrsgg.): *Technikgeschichte in der Schule und Hochschule*. Köln 1987, S. 114-156.

Die Technik des Eisenschmelzens in der Habsburger-Monarchie vom 16. bis 18. Jahrhundert. In: H. Ebner/W. Höflechner/u.a. (Hrsgg.): *Festschrift Othmar Pickl zum 60. Geburtstag*. Wien 1987, S. 463-477.

Das Wesen der technischen Neuerungen in der Industriellen Revolution. In: Theo Pirker/H.P. Müller/R. Winkelmann (Hrsgg.): *Technik und Industrielle Revolution*. Opladen 1987, S. 136-146.

Das Puddeln. Ein Kapitel aus der Geschichte des Eisens. München 1987.

B) Ulrich Wengenroth:

Technisierung, Rationalisierung und Gewerkschaftsbewegung. In: *Neue Politische Literatur* 29 (1984), 236-246.

Raw Material Ventures: Multinational Activities in Acquiring and Processing of Iron Ore before World War I. Istituto Universitario Europeo. *Colloquium Papers* 158/84. Firenze 1985.

Unternehmensstrategien und technischer Fortschritt. Die deutsche und die britische Stahlindustrie 1865 -1895. Göttingen 1986.

- Die Entwicklung der Kartellbewegung bis 1914. In: Hans Pohl (Hrsg.): Kartelle und Kartellgesetzgebung in Praxis und Rechtsprechung vom 19. Jahrhundert bis zur Gegenwart. Stuttgart 1985, S. 14-27.
- Il mito del ciclo integrale: considerazioni sulla produzione dell'acciaio in Italia. In: Società e storia 30 (1985), 907-927.
- The Electrification of the Workshop. In: Fabienne Cardot (Hrsg.): Un siècle d'électricité dans le monde. Paris 1987, S. 357-366.
- Fortschritt für alle? Die Einführung des Elektromotors im Handwerk. In: Gottfried Adolph/Friedhelm Eicker/Felix Rauner (Hrsgg.): Lehren & Lernen, Berufsfeld Elektrotechnik. 3 (1987), S. 54-68.
- Some Considerations on the Genesis and Formation of the Ideology of Small-scale Enterprise in Germany, Belgium and Switzerland (1880-1930). In: Fondazione ASSI/Istituto per la storia dell'Umbria contemporanea (Hrsgg.): Piccola e Grande Impresa. Milano 1987, S. 261-278.
- Fritz Wilhelm Lührmann. In: Neue Deutsche Biographie. Bd.15, München 1987, S.473-474.
- Materie prime. In: Peter Hertner (Hrsg.): Imprese multinazionali per l'acquisizione e la lavorazione di materiali ferrosi prima della I guerra mondiale. Milano 1987, S. 15-40.
- Deutscher Stahl - Bad and Cheap. Glanz und Elend des Thomasstahls vor dem Ersten Weltkrieg. In: Technikgeschichte 54 (1987), 197-208.
- Deutsche Wirtschafts- und Technikgeschichte im 19. und 20. Jahrhundert. In: Martin Vogt (Hrsg.): Deutsche Geschichte. Stuttgart 1987, S. 298-348.
- The Contributions of German and Swiss Electric Manufacturers to the Electrification of the Textile Industry in Italy and France. Istituto Universitario Europeo. Colloquium Papers 197/87. Firenze 1987.
- Business History in Germany. In: Annali di storia dell'impresa. Bd.3, Milano 1987, S. 409-427.
- Technologietransfer nach und aus Deutschland am Beispiel von Schwerindustrie, Maschinenbau und Chemie. In: Norges allmennvitenskapelige forskningsrad/Stifterverband für die deutsche Wissenschaft (Hrsgg.): Bürgertum und Bürokratie im 19. Jahrhundert. O.O. 1988, S. 143-158.
- Die Elektrifizierung der Antriebe im Stahlwerk. Kräne und Walzwerksantriebe bis zum Ersten Weltkrieg. In: Horst Wessel (Hrsg.): Elektrotechnik - Signale, Aufbruch, Perspektiven. Berlin 1988, S. 77-90.
- Hoffnungen auf Mitteleuropa. Absatzstrategien und Interessenspolitik der deutschen Schwerindustrie im Reichsgründungsjahrzehnt. In: Ralph Melville/Claus Scharf/Martin Vogt/Ulrich Wengenroth (Hrsgg.): Deutschland und Europa in der Neuzeit. Festschrift für Karl Otmar Freiherr von Aretin zum 65. Geburtstag. 2. Halbband. Stuttgart 1988, S.537-633.
- Das Stahlwerk 1860-1960. Quelle technikhistorischer Forschung und Objekt zur Veranschaulichung wissenschaftlicher Erkenntnisse. In: Walter Buschmann (Hrsg.): Eisen und Stahl. Texte und Bilder zu einem Leitsektor menschlicher Arbeit und dessen Überlieferung. Essen 1988, S. 97-108.

Universität Dortmund:

Fachbereich Chemie, Lehrbereich Didaktik der Chemie

Fachgebiet: Chemiegeschichte

Anschrift: FB Chemie, Postfach 500500, D-4600 Dortmund 50

Wissenschaftliches Personal (Stand 1.1.1989):

Priv. Doz. Dr. Dieter Büttner (Lehrgebiet: Chemie und ihre Didaktik)

Dr. A. Gollek

Ergänzende Angaben gegenüber Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 9 (1986), 16: Studiengang/Prüfungsmöglichkeiten: Innerhalb der Ausbildung von Chemielehrern kann in der Staatsarbeit ein Thema aus dem Bereich der Chemiegeschichte bearbeitet werden. Geschichte der Naturwissenschaften kann auch Teil der mündlichen Prüfung sein.

Fachhochschule Dortmund:

Fachbereich Architektur

Fachgebiet: Bau-, Technik- und Städtebaugeschichte

Anschrift: August-Schmidt-Str. 1, Postfach 105018, D-4600 Dortmund 1

Ergänzende Angaben gegenüber Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 9 (1986), 16:

Wissenschaftliches Personal (Stand 1.1.1989) :

Prof. Dr.-Ing. Renate Kastorff-Viehmann

Weitere Angaben lagen nicht vor.

Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg:

Interdisziplinäres Institut für Wissenschaftstheorie und Wissenschaftsgeschichte

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

Anschrift: Bismarckstraße 12, D-8520 Erlangen

Wissenschaftliches Personal (Stand 1.1.1989):

Prof. Dr. phil. Christian Thiel

(Lehrgebiete: Allgemeine Wissenschaftstheorie, Formale Logik und ihre Geschichte, Philosophie der Mathematik)

Prof. Dr. phil. Hans Julius Schneider

(Lehrgebiete: Sprachphilosophie, Wissenschaftstheorie der Linguistik und der Geisteswissenschaften)

Dr. phil. Rudolf Kötter

(Forschungsgebiete: Wissenschaftstheorie und -geschichte, Praktische Philosophie)

Ergänzende Angaben gegenüber Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 9 (1986), 18-20:

Publikationen:

A) Abgeschlossene Dissertationen:

Friedrich Hegelmeier: Die homozentrischen Sphären des Eudoxos und des Kallippos und der Irrtum des Aristoteles (1988).

B) Christian Thiel:

(Hrsg.): Gottlob Frege. Die Grundlagen der Arithmetik. Eine logisch mathematische Untersuchung Über den Begriff der Zahl. Centenar Ausgabe Hamburg 1986.

Frege, Gottlob. In: T.A. Sebeok (Hrsg.): Encyclopedic Dictionary of Semiotics. Bd. 1, Berlin 1986, S. 274-277.

Zur Dynamik von Wissenschaft, Grenzwissenschaften und Pseudowissenschaften in der Moderne. In: H. Holländer/C.W. Thomsen (Hrsgg.): Besichtigung der Moderne: Bildende Kunst, Architektur, Musik, Literatur, Religion. Aspekte und Perspektiven. Köln 1987, S. 215-232.

Die Entmaterialisierung der Natur. In: C. Burrichter/R. Inhetveen/R. Kötter (Hrsgg.): Zum Wandel des Naturverständnisses. Paderborn 1987, S. 59-67.

Zu Begriff und Geschichte der Abstraktion. In: K. Prätor (Bearbeiter): Aspekte der Abstraktionstheorie. Ein interdisziplinäres Kolloquium. Aachen 1988, S. 36-48.

Die Kontroverse um die intuitionistische Logik vor ihrer Axiomatisierung durch Heyting im Jahre 1930. In: History and Philosophy of Logic 9 (1988), 67-75.

(Hrsg.): Gottlob Frege. Die Grundlagen der Arithmetik. Eine logisch mathematische Untersuchung Über den Begriff der Zahl. Auf der Grundlage der Centenar Ausgabe. Hamburg 1988.

C) Hans Julius Schneider:

Wenn/dann- Verbindungen in der Logik und in der natürlichen Sprache. In: Schweizerische Naturforschende Gesellschaft (Hrsg.): Jahrbuch 1982/1. Basel 1986, S. 181-188.

'Erfahrung' in Wissenschaft und Alltag. In: Universitas 42 (1987), 44-55.

(Zusammen mit R. Hesse/P. Janich/F. Kambartel/F. Koppe): Por uma Filosofia Critica da Ciencia. Goiania 1987.

Der Konstruktivismus ist kein Reduktivismus! Thesen zur konstruktiven Abstraktionstheorie. In: K. Prätor (Bearbeiter): Aspekte der Abstraktionstheorie. Ein interdisziplinäres Kolloquium. Aachen 1988, S. 164-169.

Interdisziplinarität: Floskel oder Notwendigkeit? In: Universitas 43 (1988), 12-15.

D) Sonstige Mitarbeiter:

Volker Peckhaus: Karl Eugen Müller (1865-1932) und seine Rolle in der Entwicklung der Algebra der Logik. In: History and Philosophy of Logic 9 (1988), 43-56.

Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg:

Lehrstuhl für Geschichte, insbesondere Wirtschafts-, Sozial- und Technikgeschichte

Fachgebiete: Wirtschafts-, Sozial- und Technikgeschichte

Anschrift: Findelgasse 7, D-8500 Nürnberg

Wissenschaftliches Personal (Stand 1.1.1989):

Prof. Dr. phil. Wolfgang von Stromer

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

Ergänzende Angaben gegenüber Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 9 (1986), 16-18:

Publikationen Wolfgang von Stromer:

Zur Neuauflage von Wilhelm Theobalds Ausgabe von 1933 des Theophilus Presbyter "Diversarum Artium Schedula" mit Forschungsergebnissen bis 1981. In: Wilhelm Theobald (Hrsg.): Technik und Kunsthandwerk im zehnten Jahrhundert. Des Theophilus Presbyter Diversarum Artium Schedula. Berlin 1933. Reprint Düsseldorf 1984, S. V-XIX.

Medici-Unternehmen in den Karpatenländern. Versuche zur Beherrschung des Weltmarkts für Buntmetalle. In: Aspetti della vita economica medievale. Atti del Convegno nel X. Anniversario della morte di Federico Melis, a cura di Bruno Dini. Firenze 1985, S. 370-397.

Pionier-Innovationen und Innovationsschübe und ihr Einfluß auf Wirtschafts- und Lebensbereiche in Mittelalter und Frühneuzeit. In: Österreichische Akademie der Wissenschaft, philosophisch historische Klasse, Sitzungsbericht 470, Wien 1986, S. 121-135.

(Zusammen mit Hans Maier): Zur Geschichte von Wasserwirtschaft und Wasserkünsten in Bayern. In: Bayerisches Landesamt für Wasserwirtschaft (Hrsg.): Geschichtliche Entwicklung der Wasserwirtschaft und des Wasserbaus in Bayern. Teil 3, München 1986, S. 5-26.

Gewerbereviere und Protoindustrien in Spätmittelalter und Frühneuzeit. In: Hans Pohl (Hrsg.): Gewerbe- und Industrielandschaften vom Spätmittelalter bis ins 20. Jahrhundert. Stuttgart 1986, S. 39-111.

Die große Hammereinung vom 7. Januar 1387. Kartell und Innovationen als Antwort auf eine Krise. In: Norbert Hirschmann/Edith Benner (Hrsg.): Die Oberpfalz, ein europäisches Eisenzentrum. Theuern 1987, S. 144-189.

Die Zeringer, Steirisch-Nürnbergische innovatorische Montanunternehmer im 15. Jahrhundert. In: Herwig Ebner/u.a. (Hrsg.): Festschrift Othmar Pickl. Graz 1987, S. 603-632.

Apparate und Maschinen von Metallgewerben in Mittelalter und Frühneuzeit. In: Harry Kühnel (Hrsg.): Handwerk und Sachkultur im Spätmittelalter. Wien 1988, S. 101-139.

Universität Essen Gesamthochschule

Fachbereich Bauwesen

Fachgebiet: Technikgeschichte, speziell Bautechnik

Anschrift: Universitätsstr. 2, D-4300-Essen

Wissenschaftliches Personal (Stand 1.1.1989):

Prof. Dr. Ing. Ernst Werner

(Lehr- und Forschungsgebiete: Bauwesen, Technikgeschichte mit dem Schwerpunkt Geschichte der Bautechnik)

Ergänzende Angaben gegenüber Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 9 (1986), 20:
Prof. Dr. Werner hat aus gesundheitlichen Gründen seine technikgeschichtlichen Veranstaltungen weitgehend eingeschränkt.

Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt:

Institut für Geschichte der Naturwissenschaften (im Fachbereich Physik)

Fachgebiet: Geschichte der Naturwissenschaften

Anschrift: Bettinastr. 64, D-6000 Frankfurt am Main 1

Wissenschaftliches Personal (Stand 1.1.1989):

Prof. Dr. David A. King (Geschäftsführender Direktor)

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

Prof. Dr. phil. Fuat Sezgin
 (Lehrgebiete: Entwicklung der Wissenschaften im islamischen Mittelalter, Quellen der islamischen Wissenschaften und Überlieferung in den europäischen Westen)
 Prof. Dr. phil. nat. Walter G. Saltzer (Stellvertretender Direktor)
 (Lehrgebiete: Physik und Astronomie des Altertums, Naturphilosophie der Antike, insbesondere Vorsokratiker und Aristoteles, Philosophie und Physik des 17. und 18. Jahrhunderts)
 Privatdozent Dr. phil. nat. Yasukatsu Maeyama
 (Lehrgebiete: Astronomiegeschichte bis Newton, mathematische Grundlagen der Planetentheorie)

Ergänzende Angaben gegenüber Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 9 (1986), 20f.:

1) Personal:

Seit 1982 ist Prof. Dr. F. Sezgin Direktor des an der Universität neu gegründeten Instituts für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften. Seit Juli 1985 ist Prof. Dr. D. A. King Inhaber des Lehrstuhls für Geschichte der Naturwissenschaften und Nachfolger von Prof. Dr. Willy Hartner. Frau Prof. Dr. Hertha von Dechend ist seit 1982 pensioniert. Dr. Jan-Pieter Hogendijk war 1985-86 Wissenschaftlicher Mitarbeiter.

2) Publikationen:

A) Abgeschlossene Dissertationen:

A. Baki: Ar-Razi's Aqrabadin (Dr. phil. nat. 1985).
 P. Kyriakopoulos: Zu Sextus Empiricus (Zulassung 1985).
 V. Hohlstein: Zu Huttons "Theory of the Earth" (Zulassung 1985).
 M. Schlüter: J.W. Ritter, Leben und Werk nach neuen Quellen (Zulassung 1985).
 S. Pierschala: Goethe und die Pharmazie (Dr. phil. nat. 1986).
 W. Ried: Zur Geschichte des Insulins (Dr. phil. nat. 1986).
 D. Fahrig: Leben und Werk des Frankfurter Stadtphysicus Adam Lonitzer (Zulassung 1986).
 D. Girke: Islamische Tabellen und Hilfsfunktionen für die Zeitrechnung mittels der Sterne (Zulassung 1986).
 G. Rink: Friedrich Dessauer (Zulassung 1987).
 Z. Matar: A study of the Faraj al-mahmum of Ibn Tawus: A work on the role of astrology in medieval Shiite society (Ph.D. New York 1987).
 R. Herbster: Die Entwicklung der vor-Han-zeitlichen Positionsastonomie (Dr. phil.nat. 1987).
 H.-P. Breunig: Zur Hertz'schen Mechanik - Ursprung ihrer Grundkonzeptionen und deren Bedeutung für die Entwicklung der Physik (Dr. phil.nat. 1988).

B) David King:

The Sacred Direction in Islam: A Study of the Interaction of Religion and Science in the Middle Ages. In: Interdisciplinary Science Reviews 19 (1985), 315-328.
 Science in Medieval Syria. In: H. Weiss (Hrsg.): From Elba to Damascus: Art and Archaeology in Ancient Syria. Washington D.C. 1985, S. 497-507.
 The Medieval Yemeni Astrolabe in the Metropolitan Museum of Art in New York City. In: Zeitschrift für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften 2 (1985), 99-122.
 Osmanische astronomische Handschriften und Instrumente. In: Türkische Kunst und Kultur aus osmanischer Zeit. Recklinghausen 1985, S. 373-378.
 The Earliest Islamic Mathematical Methods and Tables for Finding the Direction of Mecca. In: Zeitschrift für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften 3 (1986), 82-149.
 al-Bazdawi on the Qibla in Early Islamic Transoxania. In: Journal for the History of Arabic Science 7 (1983), 3-38.
 A Catalogue of the Scientific Manuscripts in the Egyptian National Library (auf arabisch). Bd. 2, Kairo 1986.
 A Survey of the Scientific Manuscripts in the Egyptian National Library. Winona Lake/Ind./Eisenbrauns 1986.
 Islamic Mathematical Astronomy. Reprint London 1986.
 Islamic Astronomical Instruments. Reprint London 1987.
 From Deferent to Equant: Studies in the History of Science in the Ancient and Medieval Near East in Honor of E.S. Kennedy. In: Annals of the New York Academy of Science 500 (1987), o.S..
 Some Early Islamic Tables for Determining Lunar Crescent Visibility. In: Festschrift E.S. Kennedy. New York 1987, S. 185-225.

- Universal Solutions in Islamic Astronomy. In: Festschrift A. Aaboe. Kopenhagen 1987, S. 121-132.
 Die Astronomie im mittelalterlichen Jemen. In: W. Daum (Hrsg.): Jemen. Innsbruck 1987, S. 276-302.
 Mekka: As Centre of the World. In: Encyclopaedia of Islam. Bd. VI (1987), S. 180-187.
 Ibn Yunus on Lunar Crescent Visibility. In: Journal for History of Astronomy 19 (1988), 155-168.
 Universal Solutions to Problems of Spherical Astronomy from Mamluk Egypt and Syria. In: Festschrift R.B. Winder. New York 1988, S.153-184.

C) Fuat Sezgin:

- Zur Frage der Entdeckung des astronomischen Gerätes "Jakobsstab" (auf arabisch), In: Zeitschrift für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften 2 (1986), 7-73.
 Ibn al-Haitam's Methode zur Bestimmung der Mittagslinie (auf arabisch). In: Zeitschrift für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften 3 (1986), 7-43.
 The Contribution of the Arabic-Islamic Geographers to the Formation of the World Map. Frankfurt a.M. 1988.

D) Walter Saltzer:

- Die Entwicklung der Astronomie - Stationen der Theoriebildung. In: M. Folkerts/ U. Lindgren (Hrsgg.): Mathemata, Festschrift für H. Gericke. Stuttgart 1985, S. 49-68.
 Zu Goethes naturwissenschaftlichem Werk. Frankfurt 1986.
 Kunst und Wissenschaft komplementär - A. Beobachtung und Theorie vom 14.-16. Jahrhundert. Tradition und Entwicklung; B. Galilei und die Jesuitenastronomie. In: W. Prinz (Hrsg.): Die Kunst und das Studium der Natur. 1987, S. 17-40.

E) Yasukatsu Maeyama:

- The Keplerian and mean motions. A geometrical study. In: Archive for History of Exact Science 38 (1988), 365-383.

Albert-Ludwig-Universität Freiburg i.Br.:

Institut für Forstpolitik und Raumordnung, Arbeitsbereich Forstgeschichte

Fachgebiet: Geschichte der Forstwissenschaft

Anschrift: Bertoldstraße 17, D-7800 Freiburg i.Br.

Wissenschaftliches Personal (Stand 1.1.1989):

Prof. Dr. rer. nat. Helmut Brandl (im Nebenamt)

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

Dr. rer. nat. Dorothea Hauff

(Forschungsschwerpunkte: Forstwirtschaft im Mittelalter und 16. Jahrhundert, Geschichte der Forstgesetzgebung und -organisation, forstliche Bio- und Bibliographie)

Ergänzende Angaben gegenüber Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 9 (1986), 21f.:

Publikationen:

A) Abgeschlossene Dissertationen und Diplomarbeiten:

- Karl Gruss: Die Mehrnutzungsfrage in Baden in den Jahren um 1908 (Diplomarbeit 1985).
 Gerd Kromer: Entwicklung der Holzpreise und der Waldarbeiterlöhne im Stadtwald von Freiburg zwischen 1801 und 1912 (Diplomarbeit 1985).
 Christoph Schurr: Vom Nutzungsrecht zum Waldbesitz - Über die Geschichte von Realgemeinde und Realgenossenschaft Oberkochen (Diplomarbeit 1985).
 Edgar RÜther: Die Bestockungsentwicklung im Stadtwald Warstein seit 1800 (Grundlagen, Verlauf, Ursachen, Auswirkungen) (Diplomarbeit 1985).
 Karl-Heinz Biegelmaier: Die Entwicklung der waldbaulichen Vorstellungen im 19. Jahrhundert in Baden (Diplomarbeit 1986).
 Albert Lehner: Die Streunutzung in Baden und ihre Ablösung (Diplomarbeit 1986).
 Diethard Dasbach: Der Einfluß und die Auswirkungen des 1. und 2. Weltkrieges auf die Waldbewirtschaftung des Klever Reichswaldes (Diplomarbeit 1987).

B) Helmut Brandl:

- Aus der Geschichte der städtischen Forstverwaltung Freiburg. In: Allgemeine Forstzeitschrift 41 (1986), 950-954.
 Zur Geschichte der Wirtschaftlichkeit in der Forstwirtschaft. In: Allgemeine Forstzeitschrift 42 (1987), 1019-1023.

Leitideen und ihre Wirkungen in der Geschichte des Forstamtes der Stadt Freiburg. In: Forst und Holz 43 (1988), 262-266.

C) Dorothea Hauff:

(Zusammen mit E. Nießlein:) Forstgeschichtliche Untersuchungen zum Waldsterben. In: Forstwirtschaftliches Centralblatt 103 (1984), 153-163.

Zur Geschichte der Forstgeschichte als Unterrichtsfach für Forstbeflissene. In: News of Forest History Nr.5/6 (1987), 18-23.

Rauchschäden und Tannensterben in forstgeschichtlicher Sicht. In: E. Nießlein/G. Voss (Hrsgg.): Was wir Über das Waldsterben wissen. Köln 1985, S. 148-159.

Fachhochschule Hildesheim/Holzminden

Fachbereich Forstwirtschaft

Anschrift: Büsungenweg 4, D-3400 Göttingen-Weende

Es werden keine Veranstaltungen zur Technikgeschichte angeboten.

Universität der Bundeswehr Hamburg:

Historisches Institut (im Fachbereich Pädagogik)

Fachgebiet: Neuere Sozial-, Wirtschafts- und Technikgeschichte

Anschrift: Holstenhofweg 85, D-2000 Hamburg 70

Wissenschaftliches Personal (Stand 1.1.1989):

Prof. Dr. phil. 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)

Heike Knortz M.A.

(Forschungsschwerpunkt: Wirtschaft, Technik und Gesellschaft in Deutschland 1914-1933)

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 9 (1986), 22f.:

1) Personal:

Prof. Dr. H.J. Braun ist Mitglied des Exekutivkomitees von ICOHTEC (International Committee for the History of Technology); Mitglied der Bereichsvertretung Technikgeschichte des Vereins Deutscher Ingenieure und Mitglied des Nationalkomitees von IUHPS (International Union for the History and Philosophy of Science). Prof. Dr. H. J. Braun ist Herausgeber der Studien zur Technik-, Wirtschafts- und Sozialgeschichte, Bd. Iff./1985ff. Dr. phil. Ing. grad. Hartmut Knittel ist seit 1988 Mitarbeiter des Museums für Arbeit und Technik in Mannheim (s. dort). Heike Knortz ist seit 1988 wissenschaftliche Mitarbeiterin.

2) Publikationen:

A) Abgeschlossene Dissertationen und Masterarbeiten:

Hartmut H. Knittel: Panzerwagen-Fertigung im Zweiten Weltkrieg. Eine technikgeschichtliche Studie über betriebliche Herstellungsprozesse und Organisationsformen im Bereich der deutschen Heeresrüstung (Diss. 1988).

Michael Spielmann: Panzerfertigung im Dritten Reich (1985).

Hartmut Kritzler: Die Rolle des technischen Fortschritts für das wirtschaftliche Wachstum in der Bundesrepublik Deutschland (1985).

Joachim Horstmann: Der Einfluß multinationaler Unternehmen auf das wirtschaftliche Wachstum in der Bundesrepublik Deutschland (1986).

- Thomas Ringleb: Die Auswirkungen von Rüstungsausgaben auf das wirtschaftliche Wachstum der Bundesrepublik (1986).
 Klaus Reinhardt: Die Entwicklung des Einsatzes mathematischer Hilfsmittel in den Wirtschaftswissenschaften unter besonderer Berücksichtigung des Operations Research (1986).
 Uwe Schäfer: Arbeitskräftemobilisierung im Dritten Reich, 1933-1939 (1987).
 Bernd Parmentier: U-Bootbau in Deutschland 1933-1945 (1988).

B) Hans Joachim Braun:

- A Technological Community in the United States: The National Association of German-American Technologists, 1884-1941. In: *Amerikastudien/American Studies* 1985, 447-463.
 Die Wirtschaftswissenschaften von Adam Smith bis John Maynard Keynes: Drei wissenschaftstheoretische Konzepte. In: Hans-Joachim Braun/Rainer Kluwe (Hrsgg.): *Wissenschaftsgeschichte und Wissenschaftsforschung. Ein interdisziplinäres Colloquium*. Frankfurt a.M. 1985, S. 149-162.
 Mensch, Technik und sozialökonomische Entwicklung. In: Manfred Niehues/u.a.(Hrsgg.): *Die Relevanz neuer Technologien für die Berufsausbildung*. Krefeld 1985, S. 22-32.
 Billig und schlecht? Franz Reuleaux' Kritik an der deutschen Industrie und seine wirtschaftspolitischen Vorschläge 1976/77. In: *Kultur und Technik* 9 (1985), 106-114.
 Kongresy Swiatowej Konferencji Energetycznej jako przyklad wspolpracy miedzynarodowej. In: *Przeglad Elektrotechniczny*, 61 (1985), 100-103.
 Technological education and technological style in German mechanical engineering, 1850-1914. In: Melvin Kranzberg (Hrsg.): *Technological education - technological style*. San Francisco 1986, S. 33-40.
 Technology transfer under conditions of war: German aerotechnology in Japan during the Second World War. In: *History of Technology* 11 (1986), 1-23.
 Einführung. In: Aurel Stodola: *Dampf- und Gasturbinen. Mit einem Anhang Über die Aussichten der Wärmekraftmaschinen*. 5.Aufl. Berlin/Heidelberg 1922. Reprint Düsseldorf 1986, S. I-X.
 Die Entwicklung der Maschinenwissenschaft in Deutschland und den USA, 1850-1914. In: Rolf Sonnemann/Klaus Krug (Hrsgg.): *Technik und Technikwissenschaften in der Geschichte. Proceedings of the ICOHTEC-Symposium Dresden, 25.-29. August 1986*. Berlin (Ost) 1987, S. 43-50.
 Der deutsche Maschinenbau in der internationalen Konkurrenz 1870-1914. In: *Technikgeschichte* 54 (1987), 209-220.

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, D-2000 Hamburg 13

Wissenschaftliches Personal (Stand 1.1.1989):

Prof. Dr. rer. nat. Christoph J. Scriba

(Lehrgebiete: Allgemeine Wissenschafts- und Technikgeschichte, Geschichte der Mathematik; Forschungsschwerpunkt: Geschichte der Mathematik)

Prof. Dr. phil. Christian Hünemörder

(Lehrgebiete: Allgemeine Wissenschaftsgeschichte, Geschichte der Biologie; Forschungsschwerpunkte: Naturkundliche Enzyklopädien des Mittelalters, Entwicklung der biologischen Disziplinen)

Prof. Dr. phil. Andreas Kleinert

(Lehrgebiete: Allgemeine Wissenschaftsgeschichte, Geschichte der Physik; Forschungsschwerpunkte: Physik im 20. Jahrhundert)

Prof. Dr. rer. nat. Jost Weyer

(Lehrgebiet: Geschichte der Chemie; Forschungsschwerpunkte: Arabische und lateinische Alchemie, Chemie im 19. Jahrhundert)

Dr. rer. nat. Christoph Meinel

(Lehrgebiete: Allgemeine Wissenschaftsgeschichte, Geschichte der Chemie; Forschungsschwerpunkte: Chemie im 18. und 19. Jahrhundert, Materielehre im 17. Jahrhundert)

Dr. rer. nat. Elisabeth Vaupel

(Lehrgebiete: Geschichte der Chemie; Forschungsschwerpunkte: Chemie im Spiegel der belletristischen Literatur)

Ergänzende Angaben gegenüber Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 9 (1986), 24-26:

Studiengang/Prüfungsmöglichkeiten: Am Institut für Geschichte der Naturwissenschaften, Mathematik und Technik, wurde zum WS 1988/89 der Studiengang "Geschichte der Naturwissenschaften" mit der Möglichkeit eines Diplom-Abschlusses eingerichtet.

1) Personal: 1986 löste Prof. Dr. A. Kleinert Herrn Prof. Dr. C. Hünemörder als Geschäftsführenden Direktor ab. Unter der Leitung von Prof. Dr. Hünemörder bearbeitete Dr. rer. nat. Irmtraut Scheele von 1984-1986 das Forschungsprojekt "Zur Entwicklung der Naturwissenschaften im Ostseeraum: Die deutsch-skandinavischen Wissenschaftsbeziehungen auf biologischem Gebiet von 1700 bis 1945".

2) Publikationen:

A) Abgeschlossene Dissertationen, Zulassungs- und Magisterarbeiten:

Gerd Graßhoff: Die Geschichte des Ptolemäischen Sternenkatalogs. Zur Genesis des Sternverzeichnis aus Buch VII und VIII des Almagest (Diss. 1985).

Bernd Elsner: "Apollonius Saronicus". Die Restitution eines verlorenen Werkes des Apollonius von Perga durch Joachim Jungius, Woldeck Weland und Johannes Müller (Diss. 1987).

Werner Mootz: Geschichte und Technik der Selbstladepistole (Diss. 1988).

Kirsten Bartels: Johannes Thiele - Sein Leben und seine Beiträge zur Chemie (Zulassungsarbeit 1987).

Markus C. Piske: Die Entdeckungsgeschichte des Insulins - Von der Pankreasextirpation bis zur Aminosäuresequenzermittlung (Zulassungsarbeit 1987).

B) Christoph J. Scriba:

Zur Konstruktion des regelmäßigen Neunecks in der islamischen Welt. In: Menso Folkerts/Uta Lindgren (Hrsgg.): *Mathemata*. Festschrift für Helmuth Gericke. Stuttgart 1985, S. 87-94.

Mathematik. In: Jürgen Ziechmann (Hrsg.): *Panorama der Fredericianischen Zeit*. Bremen 1985, S. 93-96.

Zur Erinnerung an Viggo Brun. Zum 100. Geburtstag am 13. Okt. 1985. In: *Mitteilungen der Mathematischen Gesellschaft in Hamburg* 11 (1985), 271-290.

Die mathematischen Wissenschaften im mittelalterlichen Bildungskanon der Sieben Freien Künste. In: *Acta historica Leopoldina* 16 (1985), 25-54.

Welche Kreismonde sind elementar quadrierbar? Die 2400jährige Geschichte eines Problems bis zur endgültigen Lösung in den Jahren 1933/1947. In: *Mitteilungen der Mathematischen Gesellschaft in Hamburg* 11 (1985), 517-539.

41 Mathematiker-Biographien in: Fritz Krafft (Hrsg.): *Große Naturwissenschaftler*. Biographisches Lexikon. 2. Aufl., Düsseldorf 1986.

On the So-called "Classical Problems" in the History of Mathematics. In: Ivor Grattan-Guinness (Hrsg.): *History of Mathematics Education*. Paris 1987, S. 73-99.

Uses of History in Teaching Number Theory. In: Ivor Grattan-Guinness (Hrsg.): *History of Mathematics Education*. Berlin 1987, S. 102-115.

Auf der Suche nach neuen Wegen. Die Selbstdarstellung der Leopoldina und der Royal Society in London in ihrer Korrespondenz der ersten Jahre (1664-1669).

In: *Salve Academicum*. Festschrift der Stadt Schweinfurt anlässlich des 300. Jahrestages der Privilegierung der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina durch Kaiser Leopold I. vom 7. August 1687. Schweinfurt 1987, S. 69-85.

C) Christian Hünemörder:

Geschichte der Biologie. Wesen und Aufgabe. In: Menso Folkerts/Uta Lindgren (Hrsgg.): *Mathemata*. Festschrift für Helmuth Gericke. Stuttgart 1985, S. 35-48.

Fischerei im Mittelalter. Wissenschafts-, wirtschafts- und technikhistorische Aspekte. In: *Deutsches Schifffahrtsarchiv* 9 (1986), 189-198.

Zur Nachwirkung des Aristoteles bei den Biologen im 19. und 20. Jahrhundert. In: J. Wiesner (Hrsg.): *Aristoteles. Werk und Wirkung*. Bd.2, Berlin/New York 1987, S. 621-631.

Zur Geschichte der Botanik in Hamburg bis 1945. In: *Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft* 100 (1987), 215-232.

Die Vermittlung medizinisch-naturwissenschaftlichen Wissens in Enzyklopädien. In: Norbert Richard Wolf (Hrsg.): *Wissensorganisierende und wissensvermittelnde Literatur im Mittelalter*. Perspektiven ihrer Erforschung. Wiesbaden 1987, S. 255-277.

Thomas von Aquin und die Tiere. In: *Miscellanea Mediaevalia* 19 (1988), 192-210.

D) Andreas Kleinert:

Mathematik und anorganische Naturwissenschaften. In: Rudolf Vierhaus (Hrsg.): *Wissenschaften im Zeitalter der Aufklärung*. Göttingen 1985, S. 218-248.

La correspondance inédite entre Sluse et Lambeck. In: *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège* 55 (1986), 85-98.

"L'envie m'a pris d'y vivre le reste de mes jours." Un physicien de Copenhague du 18e siècle veut s'établir près de Genève. In: *Gesnerus* 43 (1986), 313-319.

(Hrsg.): Johannes Stark: *Erinnerungen eines deutschen Naturforschers*. Mannheim 1987.

Considérations sur les relations scientifiques franco-allemandes au XIXe siècle. In: *Revue de Synthèse, IVe série* 2 (1988), 219-229. Deutsch: Wechselbeziehungen zwischen deutschen und französischen Naturwissenschaften im 19. Jahrhundert. In: Michel Espagne/Michael Werner (Hrsg.): *Transferts. Les relations interculturelles dans l'espace franco-allemand (XVIIIe et XIXe siècle)*. Paris 1988, S. 371-380.

D'Alembert et le prix de l'Académie de Berlin de 1746. In: *Actes du "Colloque d'Alembert"*, organisé à l'occasion du bicentenaire de sa mort. Paris 1988, S. 379-394.

E) Jost Weyer:

Graf Wolfgang II. von Hohenlohe (1546-1610) und die Alchemie - Ein Arbeitsbericht. In: Christoph Meinel (Hrsg.): *Die Alchemie in der europäischen Kultur und Wissenschaftsgeschichte*. Wiesbaden 1986, S. 99-106.

F) Christoph Meinel:

Reine und angewandte Chemie. Die Entstehung einer neuen Wissenschaftskonzeption in der Chemie der Aufklärung. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 8 (1985), 25-45.

Sarton, Science and the End of History. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 8 (1985), 173-179.

"... die Chymie anwendbarer und gemeinnütziger zu machen." Wissenschaftlicher Orientierungswandel in der Chemie des 18. Jahrhunderts. In: H.-J. Braun/R. Kluwe (Hrsg.): *Entwicklung und Selbstverständnis von Wissenschaften*. Frankfurt/Bern/New York 1985, S. 287-309.

Alchemie und Musik. In: C. Meinel (Hrsg.): *Die Alchemie in der europäischen Kultur- und Wissenschaftsgeschichte*. Wiesbaden 1986, S. 201-227.

Die Chemie an den Universitäten des 18. Jahrhunderts. Institutionalierungsstufen und konzeptioneller Wandel. In: *Academiae Analecta. Mededelingen van de Koninklijke Academie voor Wetenschappen* 48 (1986), 35-57.

Zur Sozialgeschichte des chemischen Hochschulfaches im 18. Jahrhundert. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 10 (1987), 147-168.

Natur als moralische Anstalt - Die *Meteorologia philosophico-politica* des Franz Reinzer, S.J., ein naturwissenschaftliches Emblembuch aus dem Jahre 1698. In: *Nuncius: Annali di Storia della Scienza* 2 (1987), 37-94.

Joachim Jungius (1587-1657): Empirisme et réforme scientifique au seuil de l'époque moderne. In: *Archives Internationales d'Histoire des Sciences* 37 (1987), 297-315.

Empirical Support for the Corpuscular Theory in the Seventeenth Century. In: Diderik Batens/Jean Paul van Bendegem (Hrsg.): *Theory and Experiment. Recent Insights and New Perspectives on their Relation*. Dordrecht/Boston 1988, S. 77-92.

Early Seventeenth-Century Atomism: Theory, Epistemology and the Insufficiency of Experiment. In: *Isis* 79 (1988), 68-103.

'Das letzte Blatt im Buch der Natur' - Die Wirklichkeit der Atome und der Antinomie der Anschauung in den Korpuskulartheorien der frühen Neuzeit. In: *Studia Leibnitiana* 20 (1988), 1-18.

Les Météores de Froidmont et les Météores de Descartes. In: Anne-Catherine Bernès (Hrsg.): *Libert Froidmont et les résistances aux révolutions scientifiques*. Haccourt 1988, S. 105-129.

"Artibus academicis inserenda" - Chemistry's place in eighteenth and early nineteenth-century universities. In: *History of Universities* 8 (1988), 89-115.

G) Elisabeth Vaupel:

August Strindberg als "Naturwissenschaftler". In: *Chemie in unserer Zeit* 18 (1984), 156-167.

Gewässerverschmutzung im Spiegel der schönen Literatur. In: *Chemie in unserer Zeit* 19 (1985), 77-85.

Zur Entstehungsgeschichte der Graebe-Plakette von Hans Frei. In: *Schweizerische Numismatische Rundschau* 64 (1985), 183-199.

Wolken oder Lorbeerkranz? Die Geschichte einer Chemikerplakette aus den Sondersammlungen des Deutschen Museums. In: *Kultur und Technik* 10 (1986), 42-53.

Vom Gänsekiel zur Stahlfeder. In: *Kultur und Technik* 10 (1986), 146-152.

130 Jahre moderne Schreibfarbe. Ein Stück Chemiegeschichte im Spiegel eines Kindergedichtes. In: *Kultur und Technik* 10 (1986), 153-161.

Carl Graebe (1841-1927) - Leben, Werk und Wirken im Spiegel seines brieflichen Nachlasses. Diss. München 1987.

H) Irmtraut Scheele:

Der Zoologe Henrik Kroyer (1799-1870) und die deutsch-dänischen Wissenschaftsbeziehungen. In: Centaurus 28 (1985), 17-30.

Skandinavische Mitglieder in den ersten 50 Jahren des Bestehens der Deutschen Botanischen Gesellschaft, ihre wissenschaftliche Bedeutung und Interaktion mit deutschen Fachkollegen. In: Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft 100 (1987), 169-187.

Wissenschaftliche Kommunikation zwischen Naturforschern im Ostseeraum im 18. Jahrhundert. In: Sudhoffs Archiv 72 (1988), 37-48.

Universität Hamburg:

Institut für Sozial- und Wirtschaftsgeschichte (im Fachbereich Philosophie und Sozialwissenschaften)

Fachgebiet: Technikgeschichte

Anschrift: Allende-Platz 1, D-2000 Hamburg 13

Wissenschaftliches Personal (Stand 1.1.1989):

Prof. Dr. phil. Ulrich Troitzsch

(Lehrgebiet: Sozial- und Wirtschaftsgeschichte unter Einschluß der Technikgeschichte; Forschungsschwerpunkte: Technik- und Wirtschaftsgeschichte des 18. und 19. Jahrhunderts, Historiographie der Technikgeschichte, Methodologie der Technikgeschichte)

Dr. phil. Günter Bayerl M.A.

(Forschungsschwerpunkte: Technik-, Sozial- und Wirtschaftsgeschichte der vorindustriellen Zeit, Umwelt- und Alltagsgeschichte)

Ergänzende Angaben gegenüber Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 9 (1986), 26-28:

1) Personal: Prof. Dr. 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. Gleitsmann war bis 1985 Mitarbeiter in einem Forschungsprojekt und ging 1987 nach Stuttgart.

2) Publikationen:

A) Abgeschlossene Dissertationen und Magisterarbeiten:

Beatrice Piezonka: Kupfermühlen zwischen Hamburg und Lübeck. Eine Regionalstudie der technologischen und ökonomischen Bedingungen des vorindustriellen Kupfergewerbes (Magisterarbeit 1985).

Jürgen Rath: Arbeit im Hamburger Hafen. Eine historische Untersuchung (Diss. phil. 1988).

B) Ulrich Troitzsch:

(Zusammen mit Günter Bayerl): Die vorindustrielle Energienutzung. In: Claus Grimm (Hrsg.): Aufbruch ins Industriezeitalter. Bd.1: Linien der Entwicklungsgeschichte. München 1985, S. 40-85.

(Zusammen mit G. Bayerl): Die Antizipation der Industrie - der vorindustrielle Großbetrieb, seine Technik und seine Arbeitsverhältnisse. In: Claus Grimm (Hrsg.): Aufbruch ins Industriezeitalter. Bd.1: Linien der Entwicklungsgeschichte. München 1985, S. 87-106.

Sie bereiteten den Weg. Künstler-Ingenieure, Instrumentenbauer und Mechaniker. In: Rudolf Pörtner (Hrsg.): Sternstunden der Technik. Forscher und Erfinder verändern die Welt. Düsseldorf/Wien 1986, S.11-35.

Die technikgeschichtliche Entwicklung der Verkehrsmittel und ihr Einfluß auf die Gestaltung der Kulturlandschaft. In: Siedlungsforschung. Archäologie - Geschichte - Geographie 4 (1986), 127-143.

Deutschsprachige Veröffentlichungen zur Geschichte der Technik 1978-1985. Ein Literaturbericht. In: Archiv für Sozialgeschichte 27 (1987), 361-438.

Landwirtschaftslehre, Technologie, Warenkunde und Technikgeschichte als neue Wissenschaften im späten 18. Jahrhundert: Neuere Forschungen zu Johann Beckmann. In: Uwe Bestmann/Franz Irsigler/Jürgen Schneider (Hrsg.): Hochfinanz, Wirtschaftsräume, Innovationen. Festschrift für Wolfgang von Stromer, Bd.3, Trier 1987, S. 1149-1176.

(Zusammen mit G. Bayerl): Mechanisierung vor der Mechanisierung. Zur Technologie des Manufakturwesens. In: Theo Pirker/ Hans-Peter MÜller/ Rainer Winkelmann (Hrsg.): Technik und Industrielle Revolution. Vom Ende eines sozialwissenschaftlichen Paradigmas. Opladen 1987, S. 123-135.

Mögliche Beiträge der Technikgeschichte zur aktuellen Technikbewertung, dargestellt an ausgewählten Beispielen. In: Ferrum 59 (1988), 38-45.

C) Günter Bayerl:

(Zusammen mit Karl Pichol): Papier. Produkt aus Lumpen, Holz und Wasser. Reinbek 1986.

Herr Pfisters und anderer Leute MÜhlen. Das Verhältnis von Mensch, Technik und Umwelt im Spiegel eines literarischen Topos. In: Harro Segeberg (Hrsg.): Technik in der Literatur. Ein Forschungsüberblick und zwölf Aufsätze. Frankfurt a.M. 1987, S. 51-102.

"Und zweitens können auch Mannspersonen, wenn sie nichts anders zu thun haben, diesen Theil des Waschgeschäfts besorgen." Waschen in der Frühen Neuzeit und die Innovation der Waschmaschine. In: Uwe Bestmann/Franz Irsigler/Jürgen Schneider (Hrsgg.): Hochfinanz, Wirtschaftsräume, Innovationen. Festschrift für Wolfgang von Stromer, Bd.3, Trier 1987, S. 1063-1099.

Die Papiermühle. Vorindustrielle Papiermacherei auf dem Gebiet des alten deutschen Reiches - Technologie, Arbeitsverhältnisse, Umwelt. 2 Bde., Frankfurt a.M. 1987.

Schneeweiße Blätter, schmutzige Wasser - Produktion und Umwelt. In: Rolf Stümpel (Hrsg.): Papier. Berlin 1987, S. 62-79.

D) Sonstige Mitarbeiter:

Beatrix Piezonka/Klaus Schlottau: Die Hamburger Mühlen und ihr Einfluß auf den Wirtschaftsraum der Stadt. In: Beiträge zur deutschen Volks- und Altertumskunde 24 (1985), 49-91.

Klaus Schlottau: Wechselwirkungen zwischen der Entwicklung des Mühlenwesens und des Mühlenrechts in vorindustrieller Zeit. In: Technikgeschichte 52 (1985), 197-215.

Technische Universität Hannover:

Historisches Seminar

Anschrift: Schneiderberg 50, D-3000 Hannover

Wissenschaftliches Personal (nur Technikgeschichte, Stand 1.1.89):

Prof. Dr. phil. Karl-Heinz Manegold

Prof. Dr. phil. Mathias Riedel

Prof. em. Dr. phil. Dr. h.c. Wilhelm Treue

Näheres siehe Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 9 (1986), 28. Es erfolgte keine Meldung.

Ruprecht-Karl-Universität Heidelberg:

Biologische Fakultät

Fachgebiet: Geschichte der Biologie

Ergänzende Angaben gegenüber Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 9 (1986), 29:

Nach dem Ausscheiden von Frau Prof. Dr. Dorothea Kuhn aus dem Lehrkörper der Universität Heidelberg ist an der Fakultät für Biologie das Fach "Geschichte der Biologie" nicht mehr vertreten.

Ruprecht-Karl-Universität Heidelberg:

Fakultät für Pharmazie

Fachgebiet: Geschichte der Pharmazie

Anschrift: Friedrichstr. 3, D-6900 Heidelberg

Wissenschaftliches Personal (Stand 1.1.1989):

Prof. Dr. Wolf-Dieter Müller-Jahncke

Dr. Albert Borchardt

Vorgeschichte: 1988 wurde die Fachrichtung Geschichte der Pharmazie etabliert, nachdem W.-D. Müller-Jahncke 1987 zum Honorarprofessor an der Ruprecht-Karl-Universität ernannt worden war. Dr. A. Borchardt ist Lehrbeauftragter an der Fakultät. Studiengang/Prüfungsmöglichkeiten: Nach Absolvierung eines anderthalbjährigen "Aufbaustudiums Geschichte der Pharmazie" besteht für approbierte Apotheker die Möglichkeit zur Promotion zum Dr. rer.nat.

Bibliothek: Sonderbibliothek des Deutschen Apotheken-Museums.

Publikationen:**A) Abgeschlossene Dissertationen und Zulassungsarbeiten:**

Petra Jungmayr: Georg von Welling (1655-1727) und die Alchemie am Karlsruher Hof (Diss. rer. nat. 1988).
 Axel Helmstädter: Zur spagyrischen Pharmazie der Neuzeit: Cesare Mattei (1809-1896) und Carl-Friedrich Zimpel (1801-1879) (Diss. rer. nat. 1988).

B) Wolf-Dieter Müller-Jahncke:

Astrologisch-magische Theorie und Praxis in der Heilkunde der frühen Neuzeit. Wiesbaden 1985.
 Der stille Gelehrte. Zu Leben und Werk Friedrich Gottlieb Hayne (1763-1832). In: Wolf-Dieter Müller-Jahncke/Werner Dressendörfer (Hrsgg.): ORBIS PICTUS. Kultur- und pharmaziehistorische Studien. Festschrift für Wolfgang-Hagen Hein zum 65. Geburtstag. Frankfurt a.M. 1985, S. 217-226.
 Der Homöopath Arthur Lutze und seine Poliklinik in Köthen - Die rechtliche Auseinandersetzung um die Homöopathie. In: Pharmazeutische Zeitung 130 (1985), 816-821.
 Fitomania. In: KOS 2 (1985), 19-32.
 Astrologische und magische Medizin unter dem Einfluß Wittenbergs. In: Wiss. Z. Univ. Halle 34 (1985), 68-74.
 (Zusammen mit Joachim Telle): Numismatik und Alchemie. Mitteilungen zu Münzen und Medaillen des 17. und 18. Jahrhunderts. In: Christoph Meinel (Hrsg.): Die Alchemie in der europäischen Kultur- und Wissenschaftsgeschichte. Wolfenbüttel 1986, S. 229-275.
 (Zusammen mit Frank Leimkugel): Zur Emigration jüdischer Apotheker aus Berlin. In: Pharmazeutische Zeitschrift 132 (1987), 2561-2568.
 Die Renaissance-Magie zwischen Wissenschaft und Dämonologie. In: Jean Francois Bergier (Hrsg.): Zwischen Wahn, Glaube und Wissenschaft. Magie, Astrologie und Wissenschaftsgeschichte. Zürich 1988, S. 127-140.
 Das magische Weltbild der Renaissance. In: Günter Hamann/Helmuth Grössing (Hrsgg.): Der Weg der Naturwissenschaft von Johannes von Gmünden und Johannes Kepler. Wien 1988, S. 139-151.
 Obiecta pharmaceutica. In: Joachim Telle (Hrsg.): Pharmazie und der gemeine Mann. Hausarznei und Apotheke in der frühen Neuzeit. Erläutert anhand deutscher Fachschriften der Herzog August Bibliothek Wolfenbüttel und pharmazeutischer Geräte des Deutschen Apotheken-Museums in Heidelberg. 2.Aufl. Weinheim 1988, S. 134-149.
 Die "Medicina Pennsylvania" des George de Benneville (1703-1793). Ein Zeugnis pietistischer Medizin und Pharmazie in Nordamerika. In: Arina Völker (Hrsg.): Dixhuitième: Zur Geschichte von Medizin und Naturwissenschaften im 18. Jahrhundert. Halle 1988, S. 183-187.
 Agrippa von Nettesheim; Caspar Bauhin; Basilius Besler. In: Walther Killy (Hrsg.): Literaturlexikon. Autoren und Werke deutscher Sprache. Bd.1. Gütersloh/München 1988.

Fachhochschule Heilbronn:

Anschrift: Max-Planck-Straße 39, 7100 Heilbronn
 Veranstaltungen zur Technikgeschichte werden durchgeführt.

Technische Hochschule Karlsruhe:

Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften
 Fachgebiet: Technikgeschichte
 Wissenschaftliches Personal (Stand 1.1.89):
 N.N.

Vorgeschichte: Die Professur ist neu eingerichtet worden und wird im Verlauf des Jahres 1989 besetzt werden.

Gesamthochschule (Universität) Kassel:

Fachgebiet: Geschichte der Physik und Technik

Ergänzende Angaben gegenüber Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 9 (1986), 30:
Die Fächer werden durch Honorarprofessor Dr. rer. nat. Ludolf von Mackensen (Hessisches Landesmuseum Kassel, s. unter "Außeruniversitäre Forschungseinrichtungen") vertreten.

Publikationen Ludolf von Mackensen:

Sie ließen Maschinen rechnen. Zählwerke, Planetenautomaten und Computer. In: Rudolf Pörtner (Hrsg.): Sternstunden der Technik. Düsseldorf/Wien 1986, S. 427-444.
Feinmechanik aus Kassel, 225 Jahre F.W. Breithaupt & Sohn. Kassel 1987. Leitlinien in der Entwicklung der Datenverarbeitung. In: Ferrum 58 (1987), 12-21
Der Computer zwischen technischem Fortschritt und menschlichem Rückschritt. In: Ferrum 58 (1987), 83-84

Christian-Albrechts-Universität Kiel:

Philosophisches Seminar

Fachgebiete: Wissenschaftstheorie und Wissenschaftsgeschichte

Anschrift: Olshausenstraße 40, D-2300 Kiel 1

Wissenschaftliches Personal (Stand 1.1.1989):

Prof. Dr. phil. Kurt Hübner

(Lehrgebiet: Philosophie; Forschungsschwerpunkte: Wissenschaftstheorie, Theorie der Wissenschaftsgeschichte)

Privatdozent Dr. phil. Hans-Joachim Waschkies

(Lehrgebiet: Wissenschaftsgeschichte; Forschungsschwerpunkte: Antike Mathematik, Exakte Wissenschaften und Philosophie zur Zeit des Barock und der Aufklärung)

Ergänzende Angaben gegenüber Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 9 (1986), 30f.:

Publikationen:

A) Kurt Hübner:

Der Begriff des Naturgesetzes als Paradigma der Notwendigkeit. In: Griechische Humanistische Gesellschaft (Hrsg.): Freiheit und Notwendigkeit in der europäischen Zivilisation, Perspektiven des modernen Bewußtseins. Athen 1985, o.S.

B) Hans-Joachim Waschkies:

Eine neu aufgefundene Reflexion Kants zur Mathematik (Loses Blatt Leningrad 2). In: Reinhard Brandt/Werner Stark (Hrsg.): Kant-Forschungen, Bd.1, Hamburg 1987, S. 229-278.

Leibniz' Korrespondenz mit G. Kirch und E. Halley: Leibniz als Vermittler astronomischer Daten an Isaac Newton. In: Gottfried-Wilhelm-Leibniz Gesellschaft (Hrsg.): Leibniz: Tradition und Aktualität. V. Internationaler Leibniz Kongreß (Vorträge), Hannover 1988, o.S.

Physikotheologie als Gegenstand historischer Forschung. In: Abhandlungen und Quellen zur Geschichte der Geographie und Kosmologie, Bd.4 (1988), o.S.

Kosmogonie als Physikotheologie beim jungen Kant. In: Abhandlungen und Quellen zur Geschichte der Geographie und Kosmologie, Bd.4 (1988), o.S.

Universität Köln:

Philosophisches Seminar

Fachgebiet: Wissenschaftsgeschichte und Wissenschaftstheorie

Anschrift: Albertus-Magnus-Platz, D-5000 Köln 41

Wissenschaftliches Personal (Stand 1.1.1989):

Prof. Dr. phil. Elisabeth Ströker

(Lehrgebiete und Forschungsschwerpunkte: Wissenschaftsgeschichte und Wissenschaftstheorie, Phänomenologie, Sprachphilosophie)

Ergänzende Angaben gegenüber Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 9 (1986), 31:

Publikationen Elisabeth Ströker:

La Idea de Popper del Racionalismo Critico. In: Teorema, Vol. 15 (1985), 231-243.

Inwiefern fordern moderne Wissenschaft und Technik die philosophische Ethik heraus? In: Man and World 19 (1986), 179-202.

Über Poppers Kriterien des Wissenschaftsfortschritts. In: Erkenntnis 27 (1987), 93-112.
Wissenschaftsphilosophische Studien. Frankfurt a.M. 1988.

Universität Konstanz:

Fachgruppe Philosophie, Zentrum IV: Philosophie und Wissenschaftstheorie
Fachgebiete: Geschichte der Naturwissenschaften, Wissenschaftstheorie, Naturphilosophie, Logikgeschichte

Anschrift: Postfach 5560, D-7750 Konstanz
Wissenschaftliches Personal (Stand 1.1.1989):

Prof. Dr. phil. Jürgen Mittelstraß

(Lehrgebiete: Geschichte der Naturwissenschaften, Wissenschaftstheorie, Naturphilosophie; Forschungsschwerpunkte: Naturwissenschaften von der Antike bis ins 18. Jahrhundert, Geschichte der Astronomie und Physik, Methodologiegeschichte)

Dr. phil. Martin Carrier

(Lehrgebiet: Theorie und Geschichte der Naturwissenschaften; Forschungsschwerpunkte: Geschichte des Newtonianismus im 18. Jahrhundert, Geschichte und Interpretation der Relativitätstheorie, Wissenschaftsromantik und Methodologie)

Priv.-Doz. Dr. phil. Pirmin Stekeler-Weithofer

(Lehrgebiete: Grundlagen der Geschichte der Logik, Sprachphilosophie und Linguistik, Grundlagentheorie der Mathematik; Forschungsschwerpunkte: Theorie der Logik und der Sprache von der Antike bis zur Gegenwart, Geschichte und Theoriebildung der Mathematik)

Prof. Dr. phil. 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)

Priv.-Doz. Dr. phil. Peter Schroeder-Heister

(Lehrgebiete: Formale Logik, Geschichte der Logik, Wissenschaftstheorie; Forschungsschwerpunkte: Logische Semantik, Grundlagen der Informatik, Wissenschaftstheorie der Psychologie)

Ergänzende Angaben gegenÜber Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 9 (1986), 31-33:

1) Personal: Prof. Dr. Klaus Mainzer wechselte an die Universität Augsburg.

2) Publikationen:

A) Jürgen Mittelstraß:

Leibniz and Kant on Mathematical and Philosophical Knowledge. In: K. Okruhlik/ J.R. Brown (Hrsg.): The Natural Philosophy of Leibniz. Dordrecht/Boston 1985, S. 227-261.

Die geometrischen Wurzeln der Platonischen Ideenlehre. In: Gymnasium 92 (1985), 399-418.

(Zusammen mit P. Schroeder-Heister): Zeichen, Kalkül, Wahrscheinlichkeit. Elemente einer Mathesis universalis bei Leibniz. In: H. Stachowiak (Hrsg.): Pragmatik. Handbuch pragmatischen Denkens I. Hamburg 1986, S. 392-414.

Wissenschaft als Kultur. In: Heidelberger Jahrbücher 30 (1986), 51-71.

Philosophische Grundlagen der Wissenschaften. Über wissenschaftstheoretischen Historismus, Konstruktivismus und Mythen des wissenschaftlichen Geistes. In: G. Pasternack (Hrsg.): Philosophie und Wissenschaften. Das Problem des Apriorismus. Frankfurt/Bern 1987, S.13-42.

Das Maß der Wissenschaft und der Technik. In: J. Mittelstraß (Hrsg.): Wissenschaftlich-technischer Fortschritt als Aufgabe in einer freiheitlichen Kultur. Köln 1987, S. 32-41.

B) Martin Carrier:

Rudjer Boscovich und die induktive Logik. In: Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie 16 (1985), 201-212.

- Zum korpuskularen Aufbau der Materie bei Newton und Stahl. In: Sudhoffs Archiv 70 (1986), 76-90.
 Die begriffliche Entwicklung der Affinitätstheorie im 18. Jahrhundert. Newtons Traum - und was daraus wurde. In: Archive for History of Exact Sciences 36 (1986), 327-389.
 Empirische Wissenschaft und methodologische Normen. In: H.J. Klein/D. Erlinger (Hrsgg.): Wahrheit, Richtigkeit, Methode. Essen 1986, S. 41-63.
 Wissenschaftsgeschichte, rationale Rekonstruktion und die Begründung von Methodologien. In: Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie 17 (1986), 201-228.
 On Novel Facts. A Discussion of Criteria for Non-ad-hoc-ness in the Methodology of Scientific Research Programmes. In: Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie 19 (1988), 205-231.

C) Pirmin Stekeler-Weithofer:

- Grundprobleme der Logik: Elemente einer Kritik der formalen Vernunft. Berlin 1986.
 Anschauung, Norm und Ideal in der Geometrie. In: G. Pasternak (Hrsg.): Philosophie und Wissenschaften: Das Problem des Apriorismus. Frankfurt a.M. 1987, S. 149-156.
 Sind die Urteile der Arithmetik synthetisch a priori? In: Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie 19 (1988), 215-238.
 (Zusammen mit W.P. Mendonca): Frege - ein Platonist? In: Ratio 29 (1987), 157-169.
 Formen der Anschauung. Logische Untersuchungen zur mathematischen und physikalischen Geometrie. Konstanz 1987.

D) Gereon Wolters:

- Some Pragmatic Aspects of the Methodology of Johann Heinrich Lambert. In: J.C. Pitt (Hrsg.): Change and Progress in Modern Science. Dordrecht 1985, S. 133-170.
 "The First Man who Almost Wholly Understands Me": Carnap, Dingle, and Conventionalism. In: N. Rescher (Hrsg.): The Heritage of Logical Positivism. Lanham 1985, S. 93-107.
 Vorwort zu: Ernst Mach. Die Analyse der Empfindungen und das Verhältnis des Physischen zum Psychischen. Darmstadt 1985, S. IX-XXXIII.
 Topik der Forschung. Zur wissenschaftstheoretischen Funktion der Heuristik bei Ernst Mach. In: C. Burrichter/R. Inhetveen/R. Kötter (Hrsgg.): Technische Rationalität und rationale Heuristik. Paderborn 1986, S. 123-154.
 Mach I, Mach II, Einstein und die Relativitätstheorie. Eine Fälschung und ihre Folgen. Berlin/New York 1987.
 Vorwort zu: Ernst Mach. Die Mechanik in ihrer Entwicklung. Historisch-kritisch dargestellt. Reprint Darmstadt 1988, S. V-XVII.
 Verschmähte Liebe. Mach, Fechner und die Psychophysik. In: J. Brozek/H. Gundlach (Hrsgg.): G.T. Fechner and Psychology. International Theodor Fechner Symposium Passau Juni 1987. Passau 1988, S. 103-116.
 Atome und Relativität - Was meinte Mach? In: R. Haller/F. Stadler (Hrsgg.): Ernst Mach - Werk und Wirkung. Wien 1988, S. 484-507.
 Phänomenalismus, Relativität und Atome - Zur Rehabilitation der Machschen Wissenschaftsphilosophie. (chinesisch). In: Journal of Dialectics of Nature 2 (1988), 16-26.

E) Peter Schroeder-Heister:

- Popper's theory of deductive inference and the concept of a logical constant. In: History and Philosophy of Logic 5 (1984), 79-110.
 A model-theoretic reconstruction of Frege's permutation argument. In: Notre Dame Journal of Formal Logic 28 (1987), 69-79.

Pädagogische Hochschule Ludwigsburg:

Anschrift: Reuteallee 46, Postfach 220, D-7140 Ludwigsburg
 Veranstaltungen zur Technikgeschichte werden von verschiedenen Dozenten angeboten.

Medizinische Universität zu Lübeck:

Institut für Medizin- und Wissenschaftsgeschichte
 Fachgebiete: Geschichte der Medizin, Geschichte der Naturwissenschaften,
 Allgemeine Wissenschaftsgeschichte
 Anschrift: Ratzeburger Allee 160, D-2400 Lübeck
 Wissenschaftliches Personal (Stand 1.1.1989):
 Prof. Dr. phil. Dietrich von Engelhardt

(Lehrgebiete: Geschichte der Medizin, Allgemeine Wissenschaftsgeschichte; Forschungsschwerpunkte: Selbstverständnis der Naturforscher und Mediziner der Neuzeit, Naturforschung der Romantik, Historisches Bewußtsein der Naturwissenschaft, Theorie der Medizin, Medizin in der Literatur der Neuzeit)

Manfred Lücke

(Forschungsschwerpunkte: Geschichte der vergleichenden Verhaltensforschung, Naturforschung der Romantik)

Jörg Nitzsche

(Forschungsschwerpunkt: Sozialgeschichte der Naturforschung der Romantik)

Dr. med. Bettina Wahrig-Schmidt

(Forschungsschwerpunkte: Historische Beziehungen und Philosophie, Medizin und Naturwissenschaft in der Literatur der Neuzeit, Internationale Wissenschaftsbeziehungen)

Dorothee Werner

(Forschungsschwerpunkt: Anthropologische Medizin)

Ergänzende Angaben gegenüber Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 9 (1986), 33f.:

Publikationen:

A) Dietrich von Engelhardt:

Technik und Naturwissenschaft in der Literatur der Moderne. Die Technikgeschichte als Vorbild moderner Technik. In: Schriften der Georg-Agricola-Gesellschaft 11 (1985), S. 15-27.

Die organische Natur und die Lebenswissenschaften in Schellings Naturphilosophie. In: R. Heckmann/H. Krings/R.W. Meyer (Hrsgg.): Natur und Subjektivität. Zur Auseinandersetzung mit der Naturphilosophie des jungen Schelling. Stuttgart - Bad Cannstadt 1985, S. 39-57.

Mesmer in der Naturforschung und Medizin der Romantik. In: H. Schott (Hrsg.): Franz Anton Mesmer und die Geschichte des Mesmerismus. Stuttgart 1985, S. 88-107.

Die Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte 1895 in Lübeck. In: Der Wagen. Ein Lübeckisches Jahrbuch 1986, S. 125-134.

Die biologischen Wissenschaften in Hegels Naturphilosophie. In: R.- P. Horstmann/ M.J. Petry (Hrsgg.): Philosophie der Natur. Stuttgart 1986, S. 121-137.

L'evoluzione della natura nell'età del romanticismo e dell'idealismo. Intersezioni. In: Rivista di storia delle idee 6 (1986), 259-273.

Philosophie und Theorie der Chemie um 1800. In: Philosophia Naturalis 23 (1986), 223-237.

Der Entwicklungsbegriff zwischen Naturwissenschaft und Naturphilosophie um 1800. In: Annalen der Internationalen Gesellschaft für Dialektische Philosophie 3 (1986), 309-316.

Wissenschaftsgeschichte auf den Versammlungen der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte 1822 - 1972: Bibliographie und allgemeine Übersicht. Stuttgart 1987.

Hegels Organismusverständnis und Krankheitsbegriff. In: M. J. Petry (Hrsg.): Hegel und die Naturwissenschaften. Stuttgart 1987, S. 423-441.

Sozialgeschichte der Wissenschaften: Symposium der Gesellschaft für Wissenschaftsgeschichte 8. - 10. Mai 1986 in LÜbeck. In: Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 10 (1987), 129-139.

Die Naturwissenschaft der Aufklärung und die romantisch-idealistische Naturphilosophie. In: Ch. Jamme/G. Kurz (Hrsgg.): Idealismus und Aufklärung. Kontinuität und Kritik der Aufklärung in Philosophie und Poesie um 1800. Stuttgart 1988, S. 80-96.

Romanticism in Germany. In: R. Porter/M. Teich (Hrsgg.): Romanticism in national context. Cambridge 1988, S. 109-133.

B) Manfred Lücke:

Heinrich Ernst Ziegler als Wegbereiter einer neodarwinistischen Tierpsychologie. In: Freiburger Universitätsblätter 87/88 (24)(1985), S. 175-181.

Systemtheoretische Ansätze in der Verhaltensforschung. In: J.-P. Regelmann/E. Schramm (Hrsgg.): Wissenschaft der Wendezeit - Systemtheorie als Alternative? o.O. 1986, S. 102-117.

Verhaltensforschung und Naturverständnis. In: C. Burrichter/R. Inhetveen/R. Kötter (Hrsgg.): Zum Wandel des Naturverständnisses. Paderborn 1987, S. 105-114.

C) Bettina Wahrig-Schmidt:

Der junge Wilhelm Griesinger im Spannungsfeld zwischen Philosophie und Psychologie. Anmerkungen zu den philosophischen Wurzeln seiner frühen Psychiatrie. Tübingen 1985.

(Zusammen mit F. Gerratana/R. Schmidt): Gesamtregister. In: G. Colli/M. Montinari (Hrsgg.): Friedrich Nietzsche, Sämtliche Briefe. Kritische Studienausgabe. München 1986, S. 617-722.

- "Irgendwie-jedenfalls physiologisch". Friedrich Nietzsche, Alexandre Herzen (fils) und Charles Féré 1888.
In: E. Behler/M. Montinari/W. Müller-Lauter/H. Wenzel (Hrsgg.): Nietzsche-Studien. Internationales Jahrbuch für die Nietzsche-Forschung. Berlin/New York 1988, S. 434-464.
- Johannes Müller, die Monadenlehre und die Folgen. In: D. Losurdo/H.J. Sandkühler (Hrsgg.): Philosophie als Verteidigung des Ganzen der Vernunft. Köln 1988, S. 97-104.

Johannes Gutenberg-Universität Mainz:

Fachbereich Mathematik, Arbeitsgruppe für Geschichte der Naturwissenschaften
Fachgebiete: Geschichte der Naturwissenschaften, Geschichte der Biologie

Anschrift: Saarstraße 21, D-6500 Mainz

Wissenschaftliches Personal (Stand 1.1.1989):

N.N.

Dr. phil. Dr. rer. nat. Änne Bäumer

(Forschungsschwerpunkte: Geschichte der Biowissenschaften, insbesondere der Embryologie, Renaissance-Humanismus, Verhältnis von Biowissenschaften und Theologie, Copernicus)

Ergänzende Angaben gegenüber Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 9 (1986),

34-36:

1) Personal: Dr. Dr. Änne Bäumer wurde 1987 zur Hochschulassistentin ernannt. Herr PD Dr. Walter Kaiser ging an das Landesmuseum für Arbeit und Technik in Mannheim und 1987 als Prof. an die RWTH Aachen. Prof. Dr. Fritz Krafft wurde 1988 an das Institut für Geschichte der Pharmazie der Philipps-Universität Marburg berufen.

2) Publikationen:

A) Fritz Krafft:

Otto Hahn, 1879-1968. In: Lothar Gall (Hrsg.): Die Großen Deutschen unserer Epoche. Berlin/Frankfurt a.M. 1985, S. 173-185.

Anaximandros: In: Exempla historica - Epochen der Weltgeschichte in Biographien. Bd.4: Von den frühen Hochkulturen bis zum Hellenismus. Griechische Philosophen. Frankfurt a.M. 1985, S. 9-39 und 209.

Empedokles und Anaxagoras. In: Exempla historica - Epochen der Weltgeschichte in Biographien. Bd.4: Von den frühen Hochkulturen bis zum Hellenismus. Griechische Philosophen. Frankfurt a.M. 1985, S. 57-83 und 210f.

Gegenstand und Methode der Wissenschaftsgeschichte der Naturwissenschaften. In: Hans-Joachim Braun/Rainer H. Kluwe (Hrsgg.): Entwicklung und Selbstverständnis von Wissenschaften. Ein interdisziplinäres Colloquium. Frankfurt a.M. 1985, S. 310-338.

Das Werden des Kosmos. Von der Erfahrung der zeitlichen Dimension astronomischer Objekte im 18. Jahrhundert. In: Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 8 (1985), 71-85.

Tätigkeitsbericht/Report 1981-1985 des Nationalkomitees der Bundesrepublik Deutschland in der I.U.H.P.S., Division of History of Science. Weinheim 1985.

Archimedes. In: Exempla historica - Epochen der Weltgeschichte in Biographien. Bd.5: Von den frühen Hochkulturen bis zum Hellenismus. Forscher und Gelehrte. Frankfurt a.M. 1985, S. 173-197 und 239f.

Johannes Kepler: Astronomy as a Way of Worship. In: Abstracts of Papers Presented in Symposia. XVIIth International Congress of History of Science, University of California, Berkeley, July - 8 August 1985. Acts, Vol. 2, Berkeley 1985, Symposium 16.1., auch in: Annali dell'Istituto storico italo-germanico in Trento 11 (1985), 9-17.

Heron von Alexandria. In: Exempla historica - Epochen der Weltgeschichte in Biographien. Bd.10: Imperium Romanum und frühes Mittelalter. Forscher und Gelehrte. Frankfurt a.M. 1985, S. 41-101 und 225-228.

Naturwissenschafts- und Technikgeschichte in der Bundesrepublik Deutschland und in West-Berlin, 1981-1984. Eine Übersicht über Lehre und Forschung an den Institutionen. In: Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 9 (1986), 1-70.

Ptolemäus. In: Exempla historica - Epochen der Weltgeschichte in Biographien. Bd.10: Imperium Romanum und frühes Mittelalter. Forscher und Gelehrte. Frankfurt a.M. 1985, S. 123-188 und 230-233.

(Hrsg.): Große Naturwissenschaftler. Biographisches Lexikon. Mit einer Bibliographie zur Geschichte der Naturwissenschaften. Zweite, neubearbeitete und erweiterte Auflage, Düsseldorf 1986.

Eigene Beiträge darin : G. Agricola, Airy, Albert der Große, Anaxagoras, Anaximandros, Anaximenes, P. Apian, Apollonius von Perge, Aratos, Archimedes, Archytas, Argelander, Aristarchos von Samos, Aristoteles, Auwers, Averroes, Avicenna, al-Battani, J. Bayer, Bessel, Biringuccio, al-Biruni, al-Bitruddsch, H.

Bock/O. Brunfels, Borelli, Bradley, Brahe, G.D. Cassini, Celsius, Cesalpino, Chandler, Chladni (mit K.H. Wiederkehr), Clairault, Copernicus, M.Curie (mit D. Koch/K.M. Meyer-Abich), Demokritos, Dioskurides, Doppler, Eddington, Empedokles, Encke, Epikuros, Eratosthenes, Eudoxos, Euklid, Flamsteed, Fraunhofer (mit K.H. Wiederkehr), Fuchs, Galilei, Gesner, W. Gilbert, Grosseteste, von Guericke, Gutenberg, Ibn al-Haitham, Hale, Halley, Hekataios, van Helmont, Helmont, Heron von Alexandria, W. Herschel/J. Herschel, Hertzsprung, Hevelius, Hipparchos, Hubble, Huggins, al-Idrisi, Jeans, Jordanus Saxe/Nemorarius, Jungius, Kant, Kapteyn, Kepler, Kircher, Leonardo da Vinci, Libavius, Lockyer, T. Mayer, Marius/Mayr, Milne, Nikolaus von Kues, Olbers, Nicole Oresme, Orsted, Parmenides, Peurbach, Piazzi, Pickering, Platon, Plinius, Poseidonios, Ptolemaios, Pythagoras, Riccioli, J.W. Ritter, Romer, Johannes de Sacrobosco, Scheiner, Schiaparelli, Schwarzschild, Secchi, von Seeliger, Sennert, Shapley, Snellius, Stensen, Strabon, W. Struve, Thabit Ibn Kurra, Thales von Milet, Theophrastos, Varenius, Vesalius, H.C. Vogel, A.G. Werner, A. Werner, Wilhelm IV. von Hessen-Kassel, Wilhelm von Ockham, Willstätter, Wilson, Windaus, M. Wolf; Bibliographie (mit Anne Bäumer).

Innovationsschübe durch Außenseiter: Das Beispiel des Amateur-Astronomen William Herschel. In: Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 9 (1986), 201-225.

Beobachtung - Versuch - Experiment. In: Hanfried Helmchen/Rolf Winau (Hrsgg.): Versuche mit Menschen in Medizin, Humanwissenschaft und Politik. Berlin/New York 1986, S. 317-353.

Von der Kosmologie zur Kosmogonie. Zeit als neue Dimension der Kosmologie im 18.Jahrhundert. In: Christian Hünemörder (Hrsg.): Wissenschaftsgeschichte heute. Ansprachen und wissenschaftliche Vorträge zum 25jährigen Bestehen des Instituts für Geschichte der Naturwissenschaften, Mathematik und Technik der Universität Hamburg. Stuttgart 1987, S. 69-85.

physica -Physik. Vom Wandel des Begriffs Physik. In: Friedrich Rapp/Hans-Werner Schütt (Hrsgg.): Begriffswandel und Erkenntnisfortschritt in den Erfahrungswissenschaften. Berlin 1987, S. 73-100.

Das abendländische Wissenschaftsverständnis in seiner kulturellen Bedingtheit. In: Wissenschaft im Spannungsfeld zwischen den Kulturen. Bayreuth 1987, S. 7-38.

B) Walter Kaiser:

Avogadro, Berthollet, Debye, Gibbs, Haber, Maupertius, Moseley, Zöllner. In: Fritz Krafft (Hrsg.): Große Naturwissenschaftler. Düsseldorf 1986.

Das Problem der "entscheidenden Experimente". In: Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 9 (1986), 109 bis 125.

C) Anne Bäumer:

Die Entwicklung des Hühnchens im Ei. Ein klassisches Objekt der Naturbetrachtung von der Antike bis zur Moderne. Diss. rer. nat. Mainz 1985.

Das Ei als Instrumentum Dei. Religion und Embryologie im 17. und 18.Jahrhundert. In: Annali dell'Istituto storico italo-germanico in Trento 11 (1985), 79-102.

Aldrovandi, Alkuin, Amundsen, Francis Bacon, von Baer, Boerhave, von Buch, Columbus, Cook, Fabrici, Galenos, Heinrich der Seefahrer, Alexander von Humboldt, Hutton, Lomonosow, Lyell, Magellan, Nansen, Paracelsus, Planudes, Marco Polo, Ratzel, von Richthofen, Carl Ritter, Stahl, von ÜexkÜll, Vespucci, Wegener. In: Fritz Krafft (Hrsg.): Große Naturwissenschaftler. Biographisches Lexikon. 2.Aufl. Düsseldorf 1985.

Essay Review zu Ernst Mayr: Die Entwicklung der biologischen Gedankenwelt. In: Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 10 (1987), 58-63.

Zum Verhältnis von Religion und Embryologie im 17.Jahrhundert (William Harvey, Nathaniel Highmore, Jan Swammerdam). In: Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 10 (1987), 69-81.

Johannes Werners Abhandlung "Über die Bewegung der achten Sphäre" (De motu octavae sphaerae, Nürnberg 1522). In: Wolfenbüttler Renaissance-Mitteilungen 12 (1988), 49-61.

Die Geschichte der Biologie in der Antike bis zur Renaissance. Mainz 1988.

Johannes Gutenberg-Universität Mainz:

Medizinhistorisches Institut

Fachgebiete: (zusätzlich zu Medizingeschichte) Geschichte der Biologie, Sozialdarwinismus

Anschrift: Am Pulverturm 13, D-6500 Mainz

Wissenschaftliches Personal (Stand 1.1.1989):

Prof. Dr. med. Gunter Mann

(Lehrgebiet: Geschichte der Medizin; Forschungsschwerpunkte außerhalb der Medizingeschichte: Biologismus, Sozialdarwinismus, Eugenik, Theoretische Biologie, Geschichte der wissenschaftlichen Abbildung, Wissenschaftsgeschichte der Goethezeit)

Prof. Dr. phil. Werner Kümmel

(Lehrgebiet: Geschichte der Medizin; Forschungsschwerpunkt außerhalb der Medizingeschichte: Musik und Medizin in der Geschichte)

Prof. Dr. phil. Klaus-Dietrich Fischer

Dr. phil. Georg Lilienthal

(Forschungsschwerpunkte: Sozialdarwinismus, Eugenik und NS-Ideologie, Anthropologie der Goethezeit)

Dr. med. Michael Kutzer

(Forschungsschwerpunkte: Epilepsiegeschichte, Geschichte der Hirnanatomie)

Ergänzende Angaben gegenüber Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 9 (1986), 38f.:
1) Personal: Prof. Dr. W.F. Kümmel leitete von 1986 - 1988 das Institut für Geschichte der Medizin der Robert Bosch Stiftung in Stuttgart und trat zum 1.10.1988 die Nachfolge von Prof. Dr. G. Mann an, der eine Stiftungsprofessur des Stifterverbandes für die deutsche Wissenschaft übernahm. Prof. Dr. phil. Klaus-Dietrich Fischer nimmt seit 1987 eine Professur wahr. G. Mann und W.F. Kümmel sind Mitherausgeber der Zeitschrift "Medizinhistorisches Journal".

2) Publikationen:

A) Abgeschlossene Dissertationen:

Martin Weber: Georg Christian Gottlieb Wedekind (1761-1831). Werdegang und Schicksal eines Arztes im Zeitalter der Aufklärung und der Französischen Revolution (1985, Betreuer G. Mann).

Monika Wewerka: Der Biologe, Anatom und Embryologe Oscar Hertwig (1849-1929). Sein Leben und Werk (1985, Betreuer G. Mann).

Dagmar Grosch-Obenauer: Hermann Muckermann und die Eugenik (1986, Betreuer G. Mann).

Hilke Lichtsinn: Otto Ammon und die Sozialanthropologie (1986, Betreuer G. Mann).

B) Gunter Mann:

Franz Joseph Gall (1758-1828) und Samuel Thomas Soemmerring: Kranioskopie und Gehirnforschung zur Goethezeit. In: G. Mann/F. Dumont (Hrsg.): Samuel Thomas Soemmerring und die Gelehrten der Goethezeit. Stuttgart 1985, S. 149-189.

Dekadenz-Degeneration-Untergangsanst im Lichte der Biologie des 19. Jahrhunderts. In: Medizinhistorisches Journal 20 (1985), 6-35.

Samuel Thomas Soemmerring. Der Arzt und Gelehrte der Goethezeit. In: Forschungsmagazin der Johannes Gutenberg-Universität. Mainz 1986, S. 41-46.

Organ der Seele - Seelenorgane: Kranioskopie, Gehirnanatomie und die Geisteskrankheit in der Goethezeit. In: G. Mann/F. Dumont (Hrsg.): Gehirn - Nerven - Seele. Stuttgart 1988, S. 133-158.

Christoph Wilhelm Hufeland: Gesundheit und Krankheit im Wechselspiel von "Lebenskraft" und Naturgesetzlichkeit. In: P. Schölmerich/U. Theile/J. v. Troschke (Hrsg.): Praeventive Medizin. Stuttgart 1988, S. 11-29.

C) Georg Lilienthal:

Fritz Lenz. In: Neue Deutsche Biographie. Bd.14. Berlin 1985, S. 223-225.

D) Werner F. Kümmel:

Alexander von Humboldt und die Medizin. In: Wolfgang-Hagen Hein (Hrsg.): Alexander von Humboldt. Frankfurt a.M. 1985, S. 195-210.

Alexander von Humboldt und Samuel Thomas Soemmerring: Das galvanische Phänomen und das Problem des Lebendigen. In: G. Mann/F. Dumont (Hrsgg.): Samuel Thomas Soemmerring und die Gelehrten der Goethezeit. Stuttgart 1985, S. 73-87.

Johannes Gutenberg-Universität Mainz:

Institut für Buchwesen

Fachgebiet: Technikgeschichte des Buchwesens

Anschrift: Saarstraße 21, D-6500 Mainz

Wissenschaftliches Personal (Stand 1.1.1989, nur Technikgeschichte):

Dr. phil. Klaus W. Gerhardt

(Lehrauftrag: Drucktechnik in Geschichte und Gegenwart; Forschungsschwerpunkt: Geschichte der Druckverfahren)

Studiengang/Prüfungsmöglichkeiten: Das Studium des Faches Buchwesen kann sowohl mit einer Magisterprüfung als auch durch eine Promotion zum Dr. phil. abgeschlossen werden; die Examensarbeiten können auch die technikgeschichtlichen Aspekte des Buchwesens beinhalten.

Bibliothek: Die Bibliothek des Mainzer Gutenberg-Museums steht zur Verfügung.

Ergänzende Angaben gegenüber Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 9 (1986), 36-38:

Publikationen:

A) Abgeschlossene Magisterarbeiten und Dissertationen:

Peter Straßer: Ursprung und Geschichte der Schriftgießerei J.G. Schelter & Giesecke in Leipzig (Magisterarbeit 1986).

Ernst-Peter Biesalski: Die Maschinerisierung des Buchbinder-Handwerks in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts (Diss. 1988).

B) Claus W. Gerhardt:

Die Felsings aus Darmstadt 1797 -1987. Kupferstecher, Drucker, Verleger. Darmstadt 1987.

Überblick zur Entwicklung der Techniken der Buchherstellung seit 1945. In: Gutenberg-Jahrbuch 1986, S. 241-252.

Probleme der Technikgeschichte des Werkdrucks. In: W. Arnold/W. Dittrich/B. Zeller (Hrsgg.): Die Erforschung der Buch- und Bibliotheksgeschichte in Deutschland. Festschrift für Paul Raabe zum 60. Geburtstag. Wiesbaden 1987, S. 261-273.

(Zusammen mit Cornelia Hendricks) Die Erfindung einer Buchdruckpresse für Einmannbedienung im Jahre 1696. In: Archiv für Geschichte des Buchwesens 29 (1987), 311-315.

Fachhochschule der Technik Mannheim:

Anschrift: Speyerer Straße 4, D-6800 Mannheim 1

Veranstaltungen zur Technikgeschichte werden angeboten.

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, D-3550 Marburg a.d. Lahn

Wissenschaftliches Personal (Stand 1.1.1989):

Prof. Dr. phil. Fritz Krafft

(Lehrgebiet: Geschichte der Naturwissenschaften unter besonderer Berücksichtigung der Pharmazie; Forschungsschwerpunkte: Naturwissenschaften von der Antike bis zum 18. Jahrhundert, Renaissance-Humanismus, Geschichte der Astronomie, Geschichte der Atomistik, Kernspaltung; Copernicus, Kepler)

Prof. Dr. rer. nat. Peter Dilg

(Lehrgebiet: Geschichte der Naturwissenschaften unter besonderer Berücksichtigung der Pharmazie, Pharmazeutische und Medizinische Terminologie; Forschungsschwerpunkte: Geschichte der pharmazeutischen Fachsprache, Botanik des Mittelalters und des Humanismus, Arzneimittelgeschichte)

Prof. em. Dr. phil. Rudolf Schmitz

(Forschungsschwerpunkte: Geschichte des Apothekenwesens, Pharmazeutische Landesgeschichte, Pharmazie im Humanismus, Arzneimittelgeschichte, Geschichte der Naturwissenschaften)

Ergänzende Angaben gegenÜber Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 9 (1986), 40-43:

1) Personal: Prof. Dr. Rudolf Schmitz hat Über seine Emeritierung hinaus den Lehrstuhl bis zum WS 1987/88 vertreten. Sein Nachfolger wurde 1988 Prof. Fritz Krafft aus Mainz. Privatdozent Dr. Wolf-Dieter MÜller-Jahncke leitet nun das Deutsche Apothekenmuseum in Heidelberg (Fortsetzung s. Universität Heidelberg). Dr. Bettina Haupt verstarb 1986. Von Januar 1987 bis März 1988 war Dr. Herbert Schnitzler wissenschaftlicher Mitarbeiter. Dr. Franz-Josef Kulen nimmt am Institut einen Lehrauftrag für "Spezielle Rechtsgebiete für Apotheker" wahr. Prof. Dr. Fritz Krafft ist Geschäftsführender Direktor des Instituts, seit 1982 Präsident des Nationalkomitees der Bundesrepublik Deutschland in der International Union of the History and Philosophy of Science (Division of History of Science). Er gehört dem Wissenschaftlichen Beirat der "Gesellschaft für Wissenschaftsgeschichte", dem des "Verbandes der Professoren an pharmazeutischen Hochschulen der Bundesrepublik Deutschland und West-Berlin", dem der "Georg-Agricola-Gesellschaft" sowie dem Museumsrat des Deutschen Museums in München und der Kommission für die Deutsche Copernicus-Ausgabe an. Er ist Ordentliches Mitglied der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina und der Académie International d'Histoire des Sciences; er ist Hauptherausgeber der "Berichte zur Wissenschaftsgeschichte" sowie Mitherausgeber von "Sudhoffs Archiv" (nebst Beiheften) und der Reihe "Arbor Scientiarum - Beiträge zur Wissenschaftsgeschichte". Prof. Dr. Peter Dilg ist seit 1987 Vorsitzender der Landesgruppe Hessen der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie; er ist Mitglied der "Académie International d'Histoire de la Pharmacie" und gehört dem Wissenschaftlichen Beirat der "Gesellschaft für Wissenschaftsgeschichte" dem Kuratorium des Deutschen Apothekenmuseums in Heidelberg und dem Herausgeberbeirat von "Pharmazie in unserer Zeit" an. Wie Prof. Dr. Rudolf Schmitz ist er Mitherausgeber des "Lexikons des Mittelalters". Prof. Schmitz ist Herausgeber der Reihe "Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie" (Stuttgart).

Publikationen:

A) Dissertationen (Betreuung durch R. Schmitz):

Ulrike Thomas: Die Pharmazie im Spannungsfeld der Neuorientierung: Philipp Lorenz Geiger (1785-1836). Leben, Werk und Wirken - eine Biographie. Stuttgart 1985

Marianne Engeser: Der "Liber Servitoris" des Abulkasis (936-1013). Stuttgart 1986.

Kirstin Landgraf-Brunner: Die Auseinandersetzung zwischen Apothekern und den gesetzlichen Krankenkassen von Beginn der gesetzlichen Krankenversicherung an. Stuttgart 1986.

Helmut Karl Reusch: Zur Geschichte der Lebensmittelüberwachung im Großherzogtum Baden und seinen Nachfolgeterritorien (1806-1954). Unter besonderer Berücksichtigung der Lebensmittelgesetzgebung und Nahrungsmittelchemikerausbildung im Deutschen Reich. Karlsruhe 1986.

Michael Lochbühler: Zur Geschichte des Apothekenwesens in Marburg von den Anfängen bis 1866. Marburg 1987.

Herbert Schnitzler: Die Koblenzer Apothekerdynastie Rasener zwischen Stadtpolitik und Renaissance-Humanismus. Ein Beitrag zum spätmittelalterlichen Apothekenwesen im Kurfürstentum Trier. (1986)

Bernhard Josef Wellen: Zur Geschichte des Bilsenkrautes. Eine pharmaziehistorische Untersuchung besonders zu *Hyoscyamus niger* L. (1986).

Ingrid Klimaschewski-Bock: Die "Distinctio sexta" des Antidotarium Mesue in der Druckfassung Venedig 1561 (Sirupe und Rohub). Übersetzung, Kommentar und Nachdruck der Textfassung von 1561. Stuttgart 1987.

Margit Kreutel: Die Opiumsucht. Stuttgart 1988.

Ute Stapel: Die Arzneimittelgesetze 1961 und 1976. Stuttgart 1988.

Joachim Schmitt-Fiebig: Einflüsse und Leistungen deutscher Pharmazeuten, Naturwissenschaftler und Ärzte seit dem 18. Jahrhundert in Chile. Stuttgart 1988.

- Susanne Wüllrich: Geschichte der HAGEDA als standeseigener Großhandel der Apotheker. Stuttgart 1987.
- Achim Keller: Die Abortiva in der Römischen Kaiserzeit. Stuttgart 1988.
- Peter Jaroschinsky: Burkhard Reber (1848-1926). Ein Vorläufer der Schweizerischen Pharmaziegeschichte. Stuttgart 1988.
- Michaela Kollmann-Heß: Die erste pharmazeutische Marburger Schule. (1987).
- Brigitte Schwamm: Atropa Belladonna. Eine antike Heilpflanze im modernen Arzneischatz. Historische Betrachtung aus botanischer, chemischer, toxikologischer, pharmakologischer und medizinischer Sicht unter besonderer Berücksichtigung des synthetischen Atropins. Stuttgart 1988.
- Gunter Drum: Geschichte der Deutschen Pharmazeutischen Gesellschaft. (1987).
- Gabriele Huhle-Kreutzer: Die Entwicklung arzneilicher Fabrikationsstätten aus Apotheken. (1987).
- Ludger Mentrup: Die Apotheke in der Inflation (1914-1923). Stuttgart 1988.
- Silvana Schumacher: Pharmazeutische Lehrbuchliteratur. Stuttgart 1988.
- Annette Rhein: Zur Bedeutung der Pharmazeuten Albert Hilger (1839-1905) und Theodor Paul (1862-1928) als Lebensmittelchemiker. (1988).
- Reiner Bens: Einige Aussteiger aus der Pharmazie. (1988).

B) Fritz Krafft (Früheres s. Mainz, Fachbereich Mathematik):

- Aristoteles aus christlicher Sicht: Umformungen aristotelischer Bewegungslehren durch Johannes Philoponos. In: Jean-Francois Bergier (Hrsg.): Zwischen Wahn, Glaube und Wissenschaft. Magie, Astrologie, Alchemie und Wissenschaftsgeschichte. Zürich 1988, S. 51-85.
- Artikel in: Franco Volpi/Julian Nida-Rümelin (Hrsg.): Lexikon der philosophischen Werke. Stuttgart 1988: Johannes de Sacrobosco: De sphaera (S. 151f.) Fragmente der älteren Atomisten (S. 291f.) Alexander von Humboldt: Kosmos, Entwurf einer Weltbeschreibung (S. 378f.) Klaudios Ptolemaios: Mathematike syntaxis (S. 433f.) Euklid: Stoicheia (S. 657f.) Pierre-Maurice-Marie Duhem: Le système du monde, histoire de doctrines cosmologiques de Platon à Copernic (S. 689) Pierre-Maurice-Marie Duhem: La théorie physique - son objet et sa structure (S. 706).
- Lise Meitner. Berichte des Hahn Meitner Instituts. Berlin 1988.
- Astronomie als Gottesdienst: Die Erneuerung der Astronomie durch Johannes Kepler. In: G. Hamann/H. Grössing (Hrsg.): Der Weg der Naturwissenschaften von Johannes von Gmunden zu Johannes Kepler. Wien 1988, S. 182-196.
- An der Schwelle zum Atomzeitalter. Zur Vorgeschichte der Entdeckung der Kernspaltung. In: Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 11 (1988), 227-251.
- Johannes Kepler (1751-1630). In: Theologische Realenzyklopädie, Bd. 18, Berlin 1988, S. 97-109.

C) Peter Dilg:

- Der Kosmas-und-Damian-Hymnus des Theodoricus Ulsenius (um 1460 - nach 1508). In: W. Dressendörfer/W. D. Müller-Jahncke (Hrsg.): Orbis Pictus. Festschrift für Wolfgang-Hagen Hein zum 65. Geburtstag. Frankfurt/Main 1985, S. 67-72.
- Theriaca - die Königin der Arzneien. In: Deutsche Apotheker Zeitung 126 (1986), 2677-2682.
- The Antiarabism in the Medicine of Humanism. In: La diffusione delle scienze islamiche nel medio evo europeo. Rom 1987, S. 269-289.
- "artzeny" und "valschery": Arzneimittelsubstitution im Mittelalter. In: Fälschungen im Mittelalter. Teil 5, München 1988, S. 703-722.

D) Rudolf Schmitz:

- Der Arzneimittelbegriff. In: Herbert Oelschläger (Hrsg.): Fortschritte der Arzneimittelforschung. Stuttgart 1984, S. 12-23
- (Zusammen mit Jörg Hoff): Streiflichter aus der Sanitätsgeschichte. Apotheker, Feldscher und Chirurg bei den hessischen Truppen im 18. Jahrhundert. In: Apotheker Journal 7 (1985), S. 60-68.
- (Zusammen mit Renate Smollich): Einiges Über Kosmetik und Heilzauber. In: W. Dressendörfer/W. D. Müller-Jahncke (Hrsg.): Orbis Pictus. Festschrift für Wolfgang-Hagen Hein zum 65. Geburtstag. Frankfurt/Main 1985, S. 235-245.
- Friedrich Wilhelm Sertürner and the Discovery of Morphine. In: Pharmacy in History 27 (1985), 61-74.
- Apotheke, Apotheker. In: Görres-Gesellschaft (Hrsg.): Staatslexikon 7. Aufl. Freiburg 1985, Sp. 355-357.
- (Zusammen mit Ulrike Thomas): Philipp Lorenz Geiger (1785-1836) und der Standort der Hochschulpharmazie im 19. Jahrhundert. In: Pharmazeutische Zeitung 130 (1985), 2166-2172.
- Pharmazeutische Technik - Pharmazeutische Technologie. In: Apotheker Journal 8 (1986), 34-43 und 58-61.
- Droge, Drogenhandel; Elixir(ium). In: Lexikon des Mittelalters. Bd. 3, Zürich, 1986, Sp. 1402-1404, 1843-1845.

- Leonhard Thurneissers Kosmologie: Medizin und Pharmazie. In: Jahrbuch der Braunschweigischen Wissenschaftlichen Gesellschaft 1986, S. 57-64.
- Mitarbeit (Über 100 Einzelbeiträge) an: Siegfried Ebek/Hermann Josef Roth (Hrsgg.): Lexikon der Pharmazie. Stuttgart 1987.
- Geschichte der Suppositoria und Vaginalia. In: Bernd W. Müller (Hrsg.): Suppositorien. Pharmakologie, Biopharmazie und Galenik rektal und vaginal anzuwendender Arzneiformen. Stuttgart 1987, S. 17 - 21.
- Medizin und Pharmazie in der Kosmologie Leonhard Thurneissers zum Thurn (1531-1596). In: Jean-Francois Bergier (Hrsg.): Zwischen Wahn, Glaube und Wissenschaft. Magie, Astrologie, Alchemie und Wissenschaftsgeschichte. Zürich 1988, S. 141-166.

Philipps-Universität Marburg:

Institut für Geschichte der Medizin
 Fachgebiet: Geschichte der Biologie
 Anschrift: Bunsenstraße 2, Postfach 1503, D-3550 Marburg
 Wissenschaftliches Personal (Stand 1.1.1989):
 Prof. Dr. rer. nat. Armin Geus

(Lehrgebiet: Geschichte der Biologie; Forschungsschwerpunkte: Geschichte der Biologie im 18. und 19. Jahrhundert, Geschichte der naturhistorischen Bibliographie, Ikonographieggeschichte)

Ergänzende Angaben gegenüber Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 9 (1986), 39f.:

1) Personal: Prof. Dr. A. Geus ist German Representative der Society for the History of Natural History (London) sowie 1. Vorsitzender der Gesellschaft zur Gründung und Förderung eines Museums für die Geschichte der Biologie. Frau Prof. Dr. Irmgard Müller wechselte 1985 zur Ruhr-Universität Bochum.

2) Publikationen:

A) Abgeschlossene Dissertationen:

- Sabine Koch: Leben und Werk der Zellforscherin Rhoda Erdmann (1870-1935) (Diss.med. 1985).
- Franz Kohl: Zum Menschenbild bei Konrad Lorenz. Versuch einer Synopsis seiner anthropologisch relevanten Ansätze und ein Vergleich mit Theoremen der Anthropologie Arnold Gehlens (Diss.med. 1985).
- Raimund Struck: Hildegardis de lapidis ex libro simplicis medicinae. Kritische Edition unter Vergleich anderer Lapidarien. (Diss.med. 1985; Betreuerin I. Müller)
- Kristina Goder: Zur Einführung synthetischer Schlafmittel in die Medizin im 19. Jahrhundert. (Diss.med. 1985; Betreuerin I. Müller)

B) Armin Geus:

- (Zusammen mit Irmgard Müller): Geschichte der Biologie. In: Ulrich Winkler (Hrsg.): Trends der modernen Biologie in der Bundesrepublik Deutschland. Stuttgart 1986, S. 65-73.
- Syllogismen des Organischen. In: Christa Habrich/Jörn Henning Wolf (Hrsgg.): Ausstellung Wolfgang Held. Kataloge des Deutschen Medizinhistorischen Museums. Heft 8, Ingolstadt 1986, (o.S.).
- Johannes Ranke (1836-1916) - Physiologe, Anthropologe und Prähistoriker. Marburg 1986.
- Zehn Jahre Basilisken-Presse Marburg 1976-1986. Katalog der Ausstellungen in den Universitätsbibliotheken Konstanz und Köln. Marburg 1987.
- Christian Gottfried Ehrenbergs (1795-1876) Beitrag zur Erforschungsgeschichte der Sexualität Niederer Pilze. In: Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft 100 (1987), 283-290.
- Christian Gottfried Ehrenberg (1795-1876) und die Infusionstierchen als vollkommene Organismen - ein Blick in das tiefere Leben der Natur (1838). In: Medizinhist. Journal 22 (1987), 228-245.
- (Zusammen mit Viteslav Orel und Jan Janko): The enigma of generation in connection with heredity in the teaching of J. E. Purkyne (1787-1869). In: Folia Mendeliana. Suppl. ad Acta Mus. Mor. Brno 22 (1987), 7-33.
- Physiognomia arborum. Sechsdreißig Zeichnungen von Hans Georg Rauch mit Textbeiträgen von Friedhelm Lach und Armin Geus. Marburg 1988.

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, D-8000 MÜNchen 26

Wissenschaftliches Personal (Stand 1.1.1989):

Prof. Dr. phil. Menso Folkerts

(Lehrgebiet: Geschichte der Naturwissenschaften; Forschungsschwerpunkte: Mathematik in Antike, Mittelalter und Renaissance)

Prof. Dr. rer. nar. Ivo Schneider

(Lehrgebiet: Geschichte der Mathematik des 17. bis 19. Jahrhunderts, Geschichte der Naturwissenschaften und der Naturphilosophie von der Antike bis zum ausgehenden 19. Jahrhundert; Forschungsschwerpunkte: Sozialgeschichte der Mathematik und Physik, der Wahrscheinlichkeitsberechnung und der Statistik, Wechselwirkungen zwischen Naturwissenschaften und Technik, Newton, Johannes Faulhaber)

Prof. Dr. phil. nat. Brigitte Hoppe

(Lehrgebiet: Geschichte der Biologie, Geschichte der Chemie- und Pharmazie, Geschichte der Naturwissenschaft von der Antike bis zum 19. Jahrhundert, Biologie und Chemie in der Neuzeit)

Privatdozent Dr. rer. nat. Jürgen Teichmann

(Lehrgebiet: Geschichte der Physik und der Technik)

Dr. rer. nat. Otto Krätz

(Lehrauftrag: Geschichte der Chemie)

Dr. phil. Richard Lorch

(Lehrauftrag: Naturwissenschaften bei den Arabern und ihre Auswirkungen auf den Westen)

Dr. phil. Heribert M. Nobis

(Lehrauftrag: Geschichte der Kosmographie und der Geowissenschaften)

Dr. phil. Werner Papke

(Lehrauftrag: Geschichte der Astronomie im Altertum; Forschungsschwerpunkte: Vor- und Wirkungsgeschichte des Almagest, Interdependenz von Orient und Okzident)

Dr. phil. Michael Segre

(Lehrauftrag: Geschichte der Naturwissenschaften; Forschungsschwerpunkte: Galileo Galilei und seine Zeit)

Ergänzende Angaben gegenüber Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 9 (1986), 43-46:

1) Personal: Prof. Dr. M. Folkerts ist Herausgeber der Reihe: "Boethius. Texte und Abhandlungen zur Geschichte der exakten Wissenschaften" und des "Archive for History of Exact Sciences". Er war von 1985 bis 1988 Vorsitzender der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik. Er leitete das von der DFG bis 1987 geförderte Projekt der Neuauflage von "Tropfke: Geschichte der Elementarmathematik" und leitet die DFG-Projekte: Erstellung einer Datenbank naturwissenschaftlicher Handschriften des Mittelalters und der Renaissance (seit 1985; Wiss. Mitarbeiter: Dr. Warren Van Egmond, Dr. Nan Hahn, N.J. Dunellen, Dr. Friederike Boockmann, Roger Krupinski, Dr. Andreas Kühne) sowie: Theodosius, Sphaerica (seit 1988 Wiss. Mitarbeiter: Dr. Richard Lorch). Prof. Dr. Ivo Schneider ist zusammen mit Michael Otte und Hans-Georg Steiner Herausgeber der seit 1985 erscheinenden Reihe: "Studien zur Wissenschafts-, Sozial- und Bildungsgeschichte der Mathematik", in der bisher vier Bände erschienen sind. Er leitet das von der DFG geförderte Projekt: Physik verdünnter Gase (seit 1987; Wiss. Mitarbeiter: Stefan Wolff).

Privatdozentin Dr. Uta Lindgren hat zusammen mit dem Deutschen Museum 1986 eine Ausstellung verantwortlich aufgebaut (s. Deutsches Museum). 1985 bis 1988 war sie Schriftführerin der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik e.V. 1987 ist sie als Professorin für Wissenschaftsgeschichte an die Universität Bayreuth gegangen. Prof. Dr. phil. Kurt Vogel ist 1985 verstorben. Dr. Jürgen Teichmann ist seit 1986 Privatdozent für Geschichte der Naturwissenschaften. Er leitet das von der DFG seit 1988 geförderte Projekt: 'Transfer und Transformation deutscher theoretischer Physik in Großbritannien und USA 1920-1945'. Wissenschaftliche Mitarbeiter: Dr. Michael Eckert, Dr. Paul Hoch.

2) Publikationen:

A) Abgeschlossene Dissertationen und Habilitationen:

- Walter Aigner: Die Beiträge des Apothekers Johann Friedrich August Götting (1755-1809) zur Entwicklung der Pharmazie und Sauerstoffchemie (Diss. 1986, Betreuerin: B. Hoppe).
- Jürgen Teichmann: Die Farbzentrenforschung am Ersten Physikalischen Institut in Göttingen unter Robert Wichard Pohl bis 1940, ihre Bedeutung im Rahmen der Ionenkristallphysik und ihre Beziehungen zur Halbleiterphysik und -technik (Habilitation 1986).
- Armin Gerl: Der Briefwechsel Rigiomontanus-Bianchini im Hinblick auf trigonometrisch-astronomische Rechnungen (Diss. 1988, Betreuer: M. Folkerts).
- Stefan Wolff: Die Rolle von Reibung und Gleitung in der Entwicklung der kinetischen Gastheorie (Diss. 1988, Betreuer: I. Schneider).

B) Menso Folkerts:

- (Zusammen mit U. Lindgren, Hrsgg.): *Mathemata*. Festschrift für Helmuth Gericke. Stuttgart 1985.
- Helmuth Gericke 75 Jahre und Bibliographie Helmuth Gericke. In: *Mathemata*. Festschrift für Helmuth Gericke. Stuttgart 1985, S. 1-6.
- Rigiomontanus als Vermittler algebraischen Wissens. In: *Mathemata*. Festschrift für Helmuth Gericke. Stuttgart 1985, S. 207-219.
- Materialien zur Geschichte der europäischen Mathematik in Mittelalter und Renaissance. Ein Projekt der Universitäten Oldenburg und München. In: *Jahrbuch der historischen Forschung in der Bundesrepublik Deutschland, Berichtsjahr 1984*. München 1985, S. 36-41.
- Metrologische Aspekte in Rechenbüchern des Mittelalters und der Renaissance. In: H. Witthöft/G. Binding/F. Irsigler/I. Schneider (Hrsgg.): *Die historische Metrologie in den Wissenschaften*. St. Katharinen 1986, S. 134-144.
- Kurt Vogel (1888-1985). In: *Historia Mathematica* 13 (1986), 98-105.
- Die Bedeutung des lateinischen Mittelalters für die Entwicklung der Mathematik. In: *Jahrbuch der Braunschweigischen Wissenschaftlichen Gesellschaft*. Göttingen 1986, S. 179-192.
- Die Bedeutung des lateinischen Mittelalters für die Entwicklung der Mathematik - Forschungsstand und Probleme. In: C. HÜNemörder (Hrsg.): *Wissenschaftsgeschichte heute*. Stuttgart 1987, S. 87-114.
- Jabbo Oltmanns (1783-1833), ein fast vergessener angewandter Mathematiker. In: *Jahrbuch der Gesellschaft für bildende Kunst und vaterländische Altertümer zu Emden* 67 (1987), 72-180.
- Adelard's Versions of Euclid's Elements. In: Charles Burnett (Hrsg.): *Adelard of Bath. An English Scientist and Arabist of the Early Twelfth Century*. London 1987, S. 55-68.
- Vorwort, Verzeichnis der Veröffentlichungen, Vorträge, Lehrveranstaltungen, thematisches Register. In: M. Folkerts (Hrsg.): Kurt Vogel: *Kleinere Schriften zur Geschichte der Mathematik*. Stuttgart 1988, S. IX-XLV.
- (Hrsg.): Kurt Vogel in memoriam. Vier Vorträge von W. Kaunzner, H. Gericke, K. Reich, N. Stuloff. München 1988.
- (Zusammen mit Ivo Schneider): Das Institut für Geschichte der Naturwissenschaften der Ludwig-Maximilians-Universität. In: M. Folkerts (Hrsg.): *Gemeinschaft der Forschungsinstitute für Naturwissenschafts- und Technikgeschichte am Deutschen Museum 1963-1988*. München 1988, S. 39-75.

C) Ivo Schneider:

- The role of Leibniz and of Jacob Bernoulli for the development of probability theory. In: *LLuLL, Boltin de la Sociedad Espanola de Historia de las Ciencias* 7 (1984), 68-89.
- Luc Pacioli und das Teilungsproblem: Hintergrund und Lösungsversuche. In: *Mathemata. Festschrift für Helmuth Gericke*. Stuttgart 1985, S. 237-246.
- Physics, Statistics in (Early History). In: *Kotz-Johnson (Hrsg.): Encyclopedia of Statistical Sciences*. Bd.6, New York 1985, S. 718-724.
- Die Wissenschaftliche Revolution. In: *Deutschland - Porträt einer Nation*. Bd.5, Gütersloh 1985, S. 175-184.
- Das Zeitalter der Aufklärung. In: *Deutschland - Porträt einer Nation*. Bd.5, Gütersloh 1985, S. 187-194.
- The Intellectual and Mathematical Background of the law of large Numbers and the Central Limit Theorem in the 18th and 19th Centuries. In: *Cahiers d'histoire et de philosophie des sciences* 20 (1987), 214-231.
- Algorithmic Thinking in mathematics from the 16th to the 18th century. In: *Actas del III Congreso de la Sociedad Espanola de Historia de las Ciencias San Sebastián 1 al 6 Octubre de 1984*. San Sebastian 1986, S. 767-81.
- Maß und Messen bei den Praktikern der Mathematik vom 16. bis zum 19. Jahrhundert. In: *H. Witthöft/G. Binding/F. Irsigler/I. Schneider/A. Zimmermann (Hrsgg.): Die historische Metrologie in den Wissenschaften*. St Katharinen 1986, S. 118-133.
- Von einem Problem zum Weltsystem. Newtons 'Principia philosophiae naturalis' von 1687. In: *Kultur und Technik* 11 (1987), 96-101.
- Laplace and Thereafter: The Status of Probability Calculus in the Nineteenth Century. In: *Lorenz Krüger/Lorraine J. Daston/Michael Heidelberger (Hrsgg.): The Probabilistic Revolution, Vol.1: Ideas in History*. Cambridge/Mass. 1987, S. 191-214.
- The marked place and games in the 15th and 16th centuries. In: *Cynthia Hay (Hrsg.): Mathematics from Manuscript to Print 1300-1600*. Oxford 1988, S. 220-235.
- Der mathematische Unterricht der Cossisten unter besonderer Berücksichtigung von Johannes Faulhaber (1580-1635). In: *J.G. Prinz von Hohenzollern/M. Liedtke (Hrsg.): Naturwissenschaftlicher Unterricht und Wissenskumulation*. Bad Heibrunn/Obb. 1988, S. 127-141.
- Isaac Newton. München 1988.
- Die Entwicklung der Wahrscheinlichkeitstheorie von den Anfängen bis 1933 - Einführungen und Texte. Darmstadt 1988.

D) Brigitte Hoppe:

- Education and scientific research of women at the conferences of the Society of German Scientists and Physicians. In: *Proceedings of the International Conference on the Role of Women in the History of Science, Technology and Medicine in the 19th and 20th Century*. Veszprém 1983, Bd.1, S. 85-90.
- Erkenntnisgrundsätze der Biologie. In: *R. Siewing (Hrsg.): Lehrbuch der Zoologie*. Bd.2: Systematik. 3.Aufl. New York 1985, S. 1-22.
- Zur wissenschaftlichen, epistemologischen und wissenschaftshistorischen Auseinandersetzung mit der Evolutionstheorie im vergangenen Jahrzehnt im deutschen Sprachgebiet. In: *History and Philosophy of the Life Science* 7 (1985), 111-136.
- Zur Bewertung der Chemie in der Biologie im 19.Jahrhundert. In: *Mathemata. Festschrift für Helmuth Gericke*. Stuttgart 1985, S. 523-556.
- Die Evolution der Organismen im Denken des Paläontologen Oswald Heer (1809-1883). In: *Medizinhistorisches Journal* 20 (1985), 348-362.
- Il dibattito sul darwinismo nei paesi di lingua tedesca. In: *L'Anno di Darwin, Problemi di un Centenario (Labyrinthi 4)*. Parma 1985, S. 45-60.
- Contributions of phycology to 19th-century cytology and reproduction biology. In: *Abstracts of Papers pres. in Scient. Sections, XVIIth Intern. Congr. Hist. Science. Acts Bd.1, Be 1*. Berkeley 1985.
- Women's work in natural and applied sciences in early modern Germany - dilettantism or science? In: *Abstracts of Papers pres. in Scient. Symposia, XVIIth Intern. Congr. Hist. Science. Acts Bd.2, No. 4,3*. Berkeley 1985.
- Urteile Über die bayerische Brasilienforschung und die Biologie im Wandel. In: *Sudhoffs Archiv* 70 (1986), 27-43.
- The "Mysterious Transformation" of electricity by plants during the early history of electrophysiology. In: *Electric Quarterly, Minneapolis MN, USA*. 8 No.4 (1986), 2f.; 9 No.1 (1987), 3f.; 9 No.2 (1987), 3f.
- "Frauenbewegung" in der Naturforschung am Anfang des 20.Jahrhunderts in Deutschland. In: *M. Fuchs (Hrsg.): Naturwissenschaften und Technik doch Frauensache? München 1986*, S. 66-69

- Lichenologia Schwendeneriana (1829-1919). In: Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft 100 (1987), 305-326.
- The educational standard and the emergence of women in science in former Germany. In: Commission on Women in Science, Technology and Medicine, IUHPS, etc. (Hrsg.): Women in Science: Options and Access. Budapest 1987, S. 29-108.
- History of gender and science in new books. A selected international bibliography, recent publications, ca. 1985-1987. (= Newsletter of the Commission on Women in Science, Technology and Medicine of the IUHPS, No.2) Mai 1988.
- E) Uta Lindgren (fortges. unter Bayreuth) :**
- Schematische Zeichnungen in der Geographie der Antike und des Mittelalters. In: M. Folkerts/ U.Lindgren (Hrsgg.): Mathemata. Festschrift für Helmuth Gericke. Stuttgart 1985, S. 69-82.
- Eine Abstraktion des Weltbildes: Schemakarten. In: Geschichte in Wissenschaft und Unterricht 36 (1985), 23-32.
- Geographische Schemakarten in Handschriften der Bayerischen Staatsbibliothek, München. In: W. Scharfe/E. Jäger (Hrsgg.): Katographiehistorisches Colloquium Lüneburg '84. Berlin 1985, S. 215-230.
- Ptolémée chez Gerbert d'Aurillac. In: Gerberto, scienza, storia e mito. Atti del Gerberti Symposium. Bobbio 1985, S. 419-444.
- F) Michael Segre:**
- Galileo as a Politician. In: Sudhoffs Archiv 72 (1988), 69-82.
- Stieg Galilei auf den schiefen Turm? In: Kultur und Technik 12 (1988), 165-172.
- Max und Emmy Noether. In: W. Weigand/M. Treml/E. Brockdorff (Hrsgg.): Geschichte und Kultur der Juden in Bayern: Lebensläufe. München 1988, S. 179-182.
- G) Winfried Petri:**
- Dialektische Kosmographie. In: Naturwissenschaftliche Rundschau 38 (1985), 455-462.
- Sternsagen in Antike und Orient. In: Fantasia 23 (1985), 121-139.
- Utopische Energiequellen. In: Naturwissenschaftliche Rundschau 39 (1986), 473-477. Unter dem Titel: Utopia Sources of Energy. In: Ecosystems and New Energetics, Proceedings 1986 der Academia Cosmologica Nova. München, S. 282ff.
- (Bearbeiter, Übersetzer, Kommentar): Cyrano de Bergerac, Mondstaaten und Sonnenreiche. München 1986.
- Die Astronomie im Kalacakralaghutantra. In: Helga Uebach/Jampa L. Panglung (Hrsgg.): Tibetan Studies. Proceedings of the 4th Seminar of the International Association for Tibetan Studies, Schloß Hohenkammer - Munich 1985. München 1988, S. 381-385.
- H) Richard Paul Lorch:**
- (Zusammen mit Paul Kunitzsch): Habash al-Hasib's Book on the Sphere and its Use. In: Zeitschrift für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften 2 (1985), 68-98.
- Al-Saghsani's Treatise on Projecting the Sphere. In: A chapter in: From Deferent to Equant: a Volume of Studies in the History of Science in the Ancient and Medieval Near East in Honor of E.S. Kennedy, Annals of the New York Academy of Sciences 500 (1987), 237-252.
- Abu Jafar al Khazin on Isoperimetry and the Archimedean tradition. In: Zeitschrift für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften 3 (1986), 150-229.
- Some Remarks on the Arabic-Latin Euclid. In: Warburg Institute Surveys and Texts 14 (1987), 45-54.
- (Zusammen mit Charles Burnett/Menso Folkerts): Addendum. In: Warburg Institute Surveys and Texts 14 (1987), 65-68.
- I) Stefan Wolff:**
- Der Fall des Physikers Leo Arons. In: T. Buddensieg/K. Düwell/K.-J. Sembach (Hrsgg.): Wissenschaften in Berlin. Bd.3: Gedanken. Berlin 1987, S. 77-80.

Technische Universität München:

Institut für Technikgeschichte

Fachgebiete: Geschichte der Technik, Geschichte der Chemie

Anschrift: Deutsches Museum, Museumsinsel 1, D-8000 München 26

Wissenschaftliches Personal (Stand 1.1.1989):

N.N.

Prof. Dr. rer. nat. habil. 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 9 (1986), 46f.:

1) Personal: Die vakante Professur wird 1989 besetzt werden.

2) Publikationen:

A) Abgeschlossene Dissertationen:

Robert Anzeder: Über die Brodmehrung, Beiträge des Polytechnischen Vereins in Bayern zur Brotversorgung im 19. Jahrhundert (1986).

Alto Brachner: Die MÜNchner Optik in der Geschichte; Entstehung, Lokalitäten, Vernetzungen, Impulse (1750-1950) (1986).

Ingrid Dreher: Das Herbar des Hieronymus Harder im Deutschen Museum (1986). Brigitta Kjær: P. Ulrich Staudigl (1644-1720) von Andechs, Mönch und Arzt (1986).

B) Karin Figala:

(Zusammen mit O. Faltheiner und I. Laengenfelder:) Vom Königsmantel zur Blue Jeans (oder: Der Siegeszug des Indigo). In: Kultur und Technik 9 (1985), 1-14.

(Zusammen mit U. Neumann:) Ein früherer Brief Michael Maiers (1568-1622) an Graf Heinrich Rantzau (1526-1598); Einführung, lateinischer Originaltext und deutsche Übersetzung. In: Mathemata, Festschrift für H. Gericke zum 75. Geburtstag. Stuttgart 1985, S. 327-357. Auch In: Archives Internationales d'Histoire des Sciences, 35 (1985), Nr.114/115, 303-329.

(Zusammen mit O. Faltheiner:) Nicolaus Cusanus (1401-1464) - Aus der mittelalterlichen Enge zum unendlichen Kosmos. In: Bild der Wissenschaft 12 (1985), 62-69.

(Zusammen mit O. Faltheiner:) Metrosophische Spekulation / Wissenschaftliche Methode. In: Kultur und Technik 10 (1986), 172-177.

Die Maßeinheit des spezifischen Gewichts in Isaac Newtons Alchemie und Chemie. In: Harald Witthöft/Günther Binding/Franz Irsigler/Ivo Schneider/Albert Zimmermann (Hrsg.): Die historische Metrologie in den Wissenschaften. Siegen 1986, S. 39-61.

(Zusammen mit G. Pfohl:) Benediktinische Medizin. In: Bayer. Benediktiner Akademie (Hrsg.): Studien und Mitteilungen zur Geschichte des Benediktiner-Ordens und seiner Zweige, Heft III/IV Ottobeuren (1987), 239-256.

(Zusammen mit U. Petzold:) Physics and Poetry: Fatio de Duillier's "Ecloga" on Newton's "Principia". In: Archives Internationales d'Histoire des Sciences 37 (1987), 316-349.

Das Institut für Geschichte der Technik der Technischen Universität München. In: Menso Folkerts (Hrsg.): 25 Jahre Gemeinschaft der Forschungsinstitute für Wissenschafts- und Technikgeschichte am Deutschen Museum, Deutsches Museum München (1988), S. 76-96.

Fachhochschule München:

Anschrift: Karlstr. 6, 8000 München 2

Veranstaltungen zur Naturwissenschafts- und Technikgeschichte werden angeboten.

Ludwig-Maximilians-Universität München:

Institut für Geschichte der Medizin

Fachgebiete: (außer Medizingeschichte) Geschichte der Pharmazie

Anschrift: Postfach, 8000 München

Wissenschaftliches Personal (Stand 1.1.1989):

Prof. Dr. med. Unschuld

Westfälische Wilhelms-Universität Münster:

Philosophisches Seminar

Fachgebiet: Geschichte der Physik

Anschrift: Domplatz 23, D-4400 MÜNSTER

Wissenschaftliches Personal (Stand 1.1.1989):

Prof. Dr. rer. nat. Ulrich Hoyer

(Lehrgebiet: Philosophie mit Schwerpunkt Wissenschaftstheorie; Forschungsschwerpunkte: Geschichte der Physik, Wissenschaftstheorie und Grundlagenforschung)

Ergänzende Angaben gegenüber Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 9 (1986), 48:

Publikationen:

A) Abgeschlossene Dissertationen, Zulassungs- und Magisterarbeiten:

Thomas Kuhn: Katalyse und Philosophie (Zulassungsarbeit 1985).

Jürgen Uphoff: Die Naturphilosophie des Dialektischen Materialismus (Zulassungsarbeit 1986).

Klaus Finkenburg: Ernst Mach und Hugo Dingler (Zulassungsarbeit 1987).

Michael Rosenau: Die Suche nach dem Wahren und dem Guten. Untersuchungen zum Verhältnis von Wissenschaft und Ethik (Diss. 1987).

Hammed Aziz Said: Moritz Schlick, der Wiener Kreis und ihr Verhältnis zur Naturwissenschaft (Diss. 1987).

Damaris Schemann: Max Plancks Verhältnis zum Positivismus (Magisterarbeit 1988).

Thomas Rabe: Die Erkenntnistheorie und ihr Verhältnis zur Evolutionstheorie bei Bernhard Rensch (Magisterarbeit 1988).

B) Ulrich Hoyer:

Darstellung der Relativitätstheorie vom physikalischen Standpunkt. In: Veröffentlichungen der Katholischen Akademie Schwerte 19 (1985), S. 9-40.

Eine Revision der Grundlagen der Relativitätstheorie. In: Veröffentlichungen der Katholischen Akademie Schwerte 19 (1985), S. 41-47.

Die Grundlagen der Relativitätstheorie. In: Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie, 17 (1986), 1-13.

Thermodynamics and Philosophy - Ludwig Boltzmann. In: Journal of Non-Equilibrium Thermodynamics 12 (1987), 11-26.

Positivismus und Naturverständnis der modernen Physik. In: Clemens Burrichter/Rüdiger Inhetveen/Rudolf Kötter (Hrsgg.): Zum Wandel des Naturverständnisses. Paderborn 1987, S. 47-58.

Theorie der Lorentztransformationen. In: Zeitschrift für allgemeine Wissenschaftstheorie 19 (1988), 28-36.

Universität-Gesamthochschule Paderborn:

Anschrift: Warburger Str. 100, Postfach 1621, D-4790 Paderborn

Es werden Veranstaltungen im Bereich "Baugeschichte" und "Geschichte der Bau- und Gartenkunst" angeboten.

Universität Passau:

Institut für Geschichte der Neueren Psychologie

Fachgebiet: Geschichte der Psychologie der Neuzeit

Anschrift: Schusterstraße 21, Postfach 2540, D-8390 Passau

Wissenschaftliches Personal (Stand 1.1.1989):

Prof. Dr. phil. Werner Traxel

Dr. Horst Gundlach

Ergänzende Angaben gegenüber Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 9 (1986), 49:

Publikationen:

A) Publikationsreihe "Passauer Schriften zur Psychologiegeschichte":

Nr.3: Werner Traxel: Geschichte für die Gegenwart. Vorträge und Aufsätze zur Psychologiegeschichte. Passau 1985.

Nr.4: (Zusammen mit Horst Gundlach, Hrsgg.): Ebbinghaus-Studien 1. Passau 1985.

Nr.5: Werner Traxel (Hrsg.): Ebbinghaus-Studien 2. Internationales Hermann Ebbinghaus-Symposium Passau vom 30.Mai bis 2.Juni 1985. Passau 1987.

Nr.6: Josef Brozek/Horst Gundlach (Hrsgg.): G.T. Fechner and Psychology. International Gustav Theodor Fechner Symposium. Passau, June 1987. Passau 1988.

- Nr.7: Horst Gundlach: Index Psychophysicus. Bio- und bibliographischer Index zu Fechners Elementen der Psychophysik und den Parerga. User's Guide in English. Passau 1988.
- Nr.8: Walter Blumenfeld: Jugend als Konfliktsituation. Jugendpsychologie mit Berücksichtigung des jüdischen Kindes. Zweite Auflage nach dem nachgelassenen Handexemplar des Verfassers. Mit einer Einleitung von W. Traxel. Passau 1988.
- Nr.9: Siegfried Jaeger (Hrsg.): Briefe von Wolfgang Köhler und Hans Geitel 1907-1920. Mit zwei Arbeiten Köhlers "Über elektromagnetische Erregung des Trommelfelles" und "Intelligenzprüfungen am Orang" im Anhang. Passau 1988.

B) Werner Traxel:

- Richard Pauli. Ein Klassiker der Experimentellen Psychologie in seiner Zeit. In: Psychologische Beiträge 28 (1986), 301-331.
- (Zusammen mit Horst Gundlach und Ulrich Zschuppe): Zur Geschichte der apparativen Hilfsmittel der Psychologie. In: R. Brickenkamp (Hrsg.): Handbuch apparativer Verfahren in der Psychologie. Göttingen 1986, S. 1-22.

C) Horst Gundlach:

- Willy Hellpach - Attributionen. In: C. F. Graumann (Hrsg.): Psychologie im Nationalsozialismus. Berlin 1985, S. 165-195.
- Über das Gedächtnis und den Weg dorthin - Versuch einer Rekonstruktion der Ursprünge der Forschung Ebbinghaus'. In: W. Traxel/H. Gundlach (Hrsg.): Ebbinghaus-Studien I. Passau 1985, S. 23-40.
- Apparative Möglichkeiten und Begrenzungen des Werkes Ebbinghaus'. In: W. Traxel/H. Gundlach (Hrsg.): Ebbinghaus-Studien I. Passau 1985, S. 117-166.
- Hermann Ebbinghaus - eine kommentierte Bibliographie. In: W. Traxel/H. Gundlach (Hrsg.): Ebbinghaus-Studien I. Passau 1985, S. 181-213.
- Psychologiegeschichte. Tendenz: energisch expandierend. In: Psychologische Rundschau 37 (1986), 92-99.
- Anfänge der experimentellen Willenspsychologie. In: H. Heckhausen/P. Gollwitzer/ F.E. Weinert (Hrsg.): Jenseits des Rubikon: Der Wille in den Humanwissenschaften. Berlin 1987, S. 7-85.
- Die historische Entwicklung anwendungsorientierter Forschung in der Sozialpsychologie. In: J. Schultze-Gambard (Hrsg.): Angewandte Sozialpsychologie. München 1987, S. 17-27.
- Willy Hellpachs Sozial- und Völkerpsychologie unter dem Aspekt der Auseinandersetzung mit der Rassenideologie. In: C. Klingemann (Hrsg.): Rassenmythos und Sozialwissenschaften. Ein verdrängtes Kapitel sozialwissenschaftlicher Wirkungsgeschichte. Opladen 1987, S. 242-276.
- Fechner Scholarship - Aspects of Its History. In: J. Brozek/H. Gundlach (Hrsg.): G.T. Fechner and Psychology. Passau 1988, S. 17-30.
- Verwandte, Freunde, Vertraute - Die mathematisch-physische Abteilung der Königlich Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig als Treibhaus der Psychophysik. In: J. Brozek/H. Gundlach (Hrsg.): G.T. Fechner and Psychology. Passau 1988, S. 87-102.
- (Zusammen mit W. Traxel): Historiography of Psychology in Germany. In: The German Journal of Psychology 12 (1988), 119-138.

Universität Regensburg:

Institut für Philosophie, Lehrstuhl Allgemeine Wissenschaftsgeschichte
 Fachgebiete: Allgemeine Wissenschaftsgeschichte, Geschichte der Mathematik
 Anschrift: Universitätsstr. 31, D-8400 Regensburg
 Wissenschaftliches Personal (Stand 1.1.1989)
 Prof. Dr. Imre Toth

Ergänzende Angaben gegenüber Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 9 (1986), 49:
 Es erfolgte keine Meldung.

Fachhochschule Rosenheim:

Anschrift: Marienberger Straße 26, D-8200 Rosenheim
 Es wird das Fach "Geschichte der Luft- und Raumfahrt" angeboten.

Universität Stuttgart:

Historisches Institut; Abteilung für Geschichte der Naturwissenschaften und Technik

Fachgebiete: Geschichte der Naturwissenschaften, Geschichte der Technik

Anschrift: Seidenstraße 36, D-7000 Stuttgart 1

Wissenschaftliches Personal (Stand 1.1.1989):

Prof. Dr. rer. nat. Armin Hermann

(Lehrgebiete: Geschichte der Physik, Geschichte der Chemie, Geschichte der Technik;

Forschungsschwerpunkt: Physik des 19. und 20. Jahrhunderts)

PD Dr.-Ing. Dr. phil. habil. Gerhard Zweckbronner

(Lehrgebiet: Technikgeschichte; Forschungsschwerpunkte: Technik der Neuzeit, Wissenschaftliche Institutionen)

Prof. Dr. rer. nat. Karin Reich

(Lehrauftrag: Geschichte der Mathematik)

Dr. phil. Helmuth Albrecht

(Forschungsschwerpunkte: Physik des 20. Jahrhunderts, Technik und Gesellschaft, Technisches Hochschulwesen)

Dr. phil. Rolf-Jürgen Gleitsmann-Topp

(Lehrauftrag: Technikgeschichte)

Ergänzende Anlagen gegenüber Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 9 (1986), 50f:

1) Personal: Prof. Dr. A. Hermann leitete bis zum Ende 1985 eine Arbeitsgruppe zur Erarbeitung der Geschichte von CERN in Genf. Während dieser Zeit vertraten ihn Frau Prof. Reich und Herr Prof. von Mackensen (Kassel). Seit 1985 ist Dr. H. Albrecht Wissenschaftlicher- bzw. Hochschul-Assistent. Dr. K. von Meyenn hat den Lehrstuhl 1985 verlassen und nimmt seitdem eine Gastprofessur in Barcelona wahr. Dr. Gleitsmann war 1985 - 1987 im Rahmen eines Forschungsprojektes am Lehrstuhl beschäftigt und hat seitdem einen Lehrauftrag. Er ging 1988 an das Landesmuseum für Arbeit und Technik in Mannheim.

2) Publikationen:

A) Abgeschlossene Magisterarbeiten:

Friedrich R. Wollmershäuser: Die Entdeckung der endlichen Lichtgeschwindigkeit durch Olaf Römer (1985).

Reinald Schröder: Die Industrialisierung des Buchdruckgewerbes in Deutschland im 19. Jh. und ihre Folgen.

Die technische Entwicklung im wirtschaftlichen und sozialen Kontext mit Schwerpunkt auf dem Pressewesen (1987).

Manfred Busch: Noch Wasserrad - schon Turbine. Versuch einer Findung von Unterschiedskriterien aus der Sicht des heutigen Verständnisses dieser Begriffe (1987).

Qing Lin: Zur Frühgeschichte des Elektronenmikroskops (1988).

B) Armin Hermann:

Erfüllte und unerfüllte Versprechungen der Wissenschaft. In: Mensch, Natur, Gesellschaft 2 (1985), 36-41.

Development of Mathematical and Theoretical Physics in the 19th and 20th Century. In: Memorie di Scienze

Fisiche e Naturali. Rendiconti della Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL 103 (1985), 71-81.

Im Strom der Zeit. BBC Brown Boveri. Mannheim 1986.

Armin Hermann/Rolf Schumacher (Hrsgg.): Das Ende des Atomzeitalters? Eine sachlich-kritische Dokumentation. München 1986.

Max von Laue. In: Lothar Gall (Hrsg.): Die großen Deutschen unserer Epoche. Berlin 1985, S. 45-56. Auch in: Peter Glotz/ Wolfgang R. Langenbacher (Hrsgg.): Vorbilder für Deutsche. München 1986, S. 104-119.

Naturwissenschaft und Technik im Dienste der Kriegswirtschaft. In: Jörg Tröger (Hrsg.): Hochschule und Wissenschaft im Dritten Reich. Frankfurt/New York 1986, S. 157-167.

Von der kaiserlichen Protektion zur Max-Planck-Gesellschaft. In: Bild der Wissenschaft 1 (1986), 86-93.

Unity and metamorphosis of forces (1800-1850). Schelling, Oerstedt and Faraday. In: G. Doncel/u.a., Hrsgg.): Symmetries in physics (1600-1880). Barcelona 1987, S. 51-65.

Von Paul Erman zu Hermann von Helmholtz. Die Anfänge der Physik an der Universität Berlin. In: W. Treue/G. Hildebrandt (Hrsgg.): Berlinische Lebensbilder: Naturwissenschaftler. Berlin 1987, S. 17-26.

Max Planck. In: W. Treue/G. Hildebrandt (Hrsgg.): Berlinische Lebensbilder: Naturwissenschaftler. Berlin 1987, S. 116-131.

- (Zusammen mit Anderen): History of CERN. Bd. 1: Launching the European Organization for Nuclear Research. Amsterdam 1987.
 Heisenberg und das deutsche Atomprojekt. In: Bild der Wissenschaft 10 (1988), 138-145.
 Lexikon Geschichte der Physik A-Z. Biographien, Sachwörter, Originalschriften und Sekundärliteratur. 3.Aufl. Köln 1987.
 Heinrich Hertz und seine große Entdeckung. In: Naturwissenschaften 75 (1988), 219-224.

C) Helmuth Albrecht:

- Catalogus Professorum der Technischen Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig. Teil 1: Lehrkräfte am Collegium Carolinum 1745 - 1877. Braunschweig 1986.
 60 Jahre Georg Agricola Gesellschaft zur Förderung der Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik e.V. (1926-1986). In: 60 Jahre Georg-Agricola-Gesellschaft zur Förderung der Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik (1926-1986). Düsseldorf 1986, S. 5-36.
 Technische Bildung zwischen Wissenschaft und Praxis. Die Technische Hochschule Braunschweig 1862 - 1914. Hildesheim/ZÜRICH/New York 1987.
 (Zusammen mit Klaus Erich Pollmann): Heinrich Büssing und die Technische Hochschule Braunschweig. In: M.A.N. Nutzfahrzeuge GmbH München (Hrsg.): Heinrich Büssing. Mensch - Werk - Erbe. Göttingen 1986, S. 99-124.
 Ferdinand Graf von Zeppelin (1838 - 1917). In: Hans Schumann (Hrsg.): Baden-Württembergische Porträts. Gestalten aus dem 19. und 20. Jahrhundert. Stuttgart 1988, S. 205-214.
 Kinderarbeit und Industrieschule im 18. Jahrhundert. In: Johannes Oehme (Hrsg.): Das Kind im 18. Jahrhundert. Beiträge zur Sozialgeschichte des Kindes. Lübeck 1988, S. 67-77.
 Braucht Braunschweig eine Hochschule? Historische Anmerkungen zur Diskussion um einen Hochschulstandort im Deutschen Kaiserreich. In: Braunschweigisches Jahrbuch 69 (1988), 23-39.
 Kalkwerk Untermarchtal: Ein württembergisches Industriedenkmal. In: Schwäbische Heimat 39 (1988), 330-337.

D) Rolf Gleitsmann:

- Die Spiegelglasmanufaktur im technologischen Schrifttum des 18. Jahrhunderts. Düsseldorf 1985.
 (zusammen mit H. Aagard) Das Gewerbewesen. In: Jürgen Ziechmann (Hrsg.): Panorama der Fridericianischen Zeit: Friedrich der Große und seine Epoche; ein Handbuch. Bremen 1985, S. 360-365.
 Erfinderprivilegien und technologischer Wandel im 16. Jahrhundert. In: Der Märker 34 (1986), 239-252.
 "Wir wissen aber, Gott Lob, was wir thuen": Erfinderprivilegien und technologischer Wandel im 16. Jahrhundert. In: Zeitschrift für Unternehmensgeschichte 30 (1985), 69-95.
 Technikgeschichtliche Erkenntnisse - eine Ressource für Entwicklungsländer? In: Paul Leidinger (Hrsg.): Historische Ökologie und Geschichtsunterricht. Paderborn 1986, S. 57-77.

Fachhochschule für Bibliothekswesen Stuttgart:

Fachbereich Grundlagenfächer
 Fachgebiet: Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik
 Anschrift: Feuerbacher Heide 38-42, D-7000 Stuttgart 1
 Wissenschaftliches Personal (Stand 1.1.1989):
 Prof. Dr. rer. nat. Karin Reich

Ergänzende Angaben gegenüber Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 9 (1986), 50:

Publikationen Karin Reich:

- Aurel Voss: Verschiedenes zu seinem Leben und Werk. In: M. Folkerts/U. Lindgren (Hrsg.): Mathemata, Festschrift für Helmuth Gericke. Stuttgart 1985, S. 674-699.
 Die Geschichte der mathematischen Aufgaben - ein Thema nicht nur für Mathematikhistoriker. In: Algorismus 1 (1988), 27-37.

Universität Trier:

Fachbereich III Geographie/Geowissenschaften, Didaktik der Geographie
 Fachgebiete: Geschichte der Geographie und des geographischen Unterrichts
 Anschrift: Postfach 3825, D-5500 Trier
 Wissenschaftliches Personal (Stand 1.1.1989):
 Prof. Dr. phil. 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
 Heinz Peter Brogiato, M.A.
 Kathrin Schröder, M.A.
 Dr. phil. Guido Groß (Lehrbeauftragter)

Ergänzende Angaben gegenüber Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 9 (1986), 51-53:

Publikationen:

A) Abgeschlossene Dissertationen und Zulassungsarbeiten:

Heinz Peter Brogiato: Der Geographische Anzeiger. Ein Beitrag zur Geschichte der deutschen Schulgeographie in der ersten Hälfte des 20. Jahrhunderts (Magisterarbeit 1987).

B) Walter Sperling:

Der Beitrag von Ernst Neef (1908 - 1984) zur regionalen Geographie Mitteleuropas und zur Landeskunde Sachsens. In: Berichte zur deutschen Landeskunde 59 (1985), 11-22.

Schulwandkarten (Palästina, Deutsche Kolonien, Preußische Eisenbahndirektionen, Nordost-Deutschland, Deutsche Demokratische Republik, Sowjetunion). In: Friedrich-Wilhelm Gymnasium Trier. Erdkunde-Unterricht am FWG in Vergangenheit und Gegenwart. Trier 1985, S. 32-55.

Wandkarte, Schulwandkarte. In: Ambros Brucker (Hrsg.): Handbuch Medien im Geographie-Unterricht; Düsseldorf 1986, S. 145-160.

Rhein, Rheinlande. In: Ingrid Kretschmer (Hrsg.): Lexikon zur Geschichte der Kartographie (Enzyklopädie der Kartographie). Wien 1986, S. 668-673.

Geschichte und Aktualität von Schulwandkarten. In: Staatliches Friedrich-Wilhelm Gymnasium Trier. Jahresbericht 1985/86, S. 237-250.

Probleme der Länderkunde in der Schule - dargelegt an der Behandlung Rußlands und der Sowjetunion von den Anfängen bis 1970. In: Jörg Stadelbauer/Elfriede Hillers (Hrsgg.): Die Bundesrepublik Deutschland und die Sowjetunion. Frankfurt a.M. 1988, S. 147-161.

(Zusammen mit Heinz Peter Brogiato): 150 Jahre Schulwandkarten im Verlag Justus Perthes. Betrachtungen zur Asien-Karte von Emil von Sydow (1838). Darmstadt 1988.

C) Heinz Peter Brogiato:

Die Schulgeographie in Hessen 1919-1933. Zum 65jährigen Bestehen des "Verbandes hessischer Schulgeographen". In: Der Schulgeograph. Mitteilungsblatt des Landesverbandes Hessen im Verband deutscher Schulgeographen 20 (1987), Nr.4, 2-7.

D) Guido Groß:

Erkdunde am Gymnasium in Trier. Unterricht - Lehrbücher - Atlanten. In: Friedrich-Wilhelm Gymnasium Trier. Erdkunde-Unterricht am FWG in Vergangenheit und Gegenwart. Trier 1985, S. 13-31.

Trier als Pilgerziel in der 2. Hälfte des 18. Jahrhunderts. Ein Beitrag zur Wallfahrtsgeschichte des Trierer Raumes. In: Corona amicorum. Alois Thomas zur Vollendung des 90. Lebensjahres von Kollegen, Freunden und Schülern dargeboten. Trier 1986, S. 112-123.

Aspekte zur Entwicklung des Geographieunterrichts von J. Hübner (1668-1731) bis J. Chr. Fr. Gutsmuths. In: Hans-Martin Cloß (Hrsg.): Wege zu Joh. Chr. Fr. Gutsmuths. Materialien zur Didaktik der Geographie, H.7, T.2, Trier 1984, S. 9-18.

Eberhard-Karls-Universität Tübingen:

Lehrstuhl für Geschichte der Naturwissenschaften
 Fachgebiet: Geschichte der exakten Naturwissenschaften
 Anschrift: Köstlinstraße 6, D-7400 Tübingen
 Wissenschaftliches Personal (Stand I.I.1989):
 Prof. Dr. phil. Matthias Schramm
 Prof. Dr. phil. nat. Friedemann Rex

Ergänzende Angaben gegenüber Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 9 (1986), 53:
Es erfolgte keine Meldung.

Bergische Universität Gesamthochschule Wuppertal:

Fachbereich Mathematik

Lehrstuhl für Wissenschaftsgeschichte, insbesondere Mathematikgeschichte

Fachgebiet: Geschichte der Mathematik

Anschrift: Gaußstr. 20, D-5600 Wuppertal 1

Wissenschaftliches Personal (Stand 1.1.1989):

Prof. Dr. rer. nat. Erhard Scholz

(Lehr- und Forschungsgebiete: Mathematik, Geschichte der Mathematik und ihrer interdisziplinären Beziehungen, Schwerpunkt 19. und 20. Jahrhundert)

Vorgeschichte: Seit 1980 gab es im Fachbereich Mathematik, in der Abteilung für Didaktik der Mathematik, eine wissenschaftliche Mitarbeiterstelle. 1988 wurde die Professur für Wissenschafts-/Mathematikgeschichte besetzt.

Studiengang/Prüfungsmöglichkeiten: Die Mathematikgeschichte ist optionales Teilgebiet der Diplom- und Lehramtsstudiengänge des Fachbereiches (einschließlich der schriftlichen Arbeiten).

Publikationen Erhard Scholz:

Herbarts Einfluß auf Bernard Riemann. In: H. G. Steiner/H. Winter (Hrsgg.): Mathematikdidaktik - Bildungsgeschichte - Wissenschaftsgeschichte. Köln 1985, S. 70-73.

Fedorovs Entdeckung der 230 kristallographischen Raumsymmetriesysteme. Schoenflies' Theorie der kristallographischen Raumgruppen. Ausblick auf weitere Entwicklungen. In: J.J. Burckhardt (Hrsg.): Das Symmetriegesetz der Kristalle. Basel 1988, S. 73-98.

III Außeruniversitäre Forschungseinrichtungen (siehe auch unter I)

Museum für Verkehr und Technik Berlin:

Forschungsgebiete: Berliner Technikgeschichte, technische Denkmäler, Dokumentation zur Verkehrs- und Technikgeschichte

Anschrift: Trebbiner Str. 9, D-1000 Berlin 61

Wissenschaftliches Personal (Stand 1.1.1989):

(Die Angaben in Klammern beziehen sich auf die jeweiligen Aufgabenfelder)

Prof. Günther Gottmann (Direktor)

Dirk Böndel (Geschichte der Schifffahrt)

Dr. Maria Borgmann (Sozialgeschichte, speziell Frauen- und Kinderarbeit)

Sigfrid Döpfner (Textiltechnik, speziell in Berlin und Sachsen; Frauenarbeit in der Textilindustrie, Museumspädagogik)

Hadwig Dorsch (Informatik, Geschichte und Auswirkungen der Datentechnik)

Alfred Gottwaldt (Berliner Eisenbahngeschichte, Geschichte des deutschen Eisenbahnwesens bis 1848, Bahnreise und Tourismus um 1900, Eisenbahnwesen im Krieg, Eisenbahnabteilung des ehemaligen Verkehrs- und Baumuseums)

Joseph Hoppe (Geschichte des Telephons, Fernsehentwicklung in Berlin vor und während des 2. Weltkrieges, Nachrichtentechniken im Krieg)

Ulrich Kubisch (Deutscher Automobilbau und Verkehrsgeschichte unter besonderer Berücksichtigung von Berlin und Sachsen, Geschichte der deutschen Fahrradindustrie)

Dr. Helmut Lindner (Technik- und Wissenschaftsgeschichte)

Otto Lührs (Naturwissenschaftliche Grundlagen der Technik, Selbsterfahrungsexperimente für Besucher, humanistische und technische Bildung in Preußen, Berliner Urania)

Dr. Dr. Holger Steinle (Luft- und Raumfahrt bis 1945; Luftfahrtsammlungen in Berlin)

Klaus Streckebach (Wasser- und Hochbau im ehemaligen Verkehrs- und Baumuseum, Museum für Meereskunde, Verkehrsbauten/-wege, brandenburgisch-preußische Schifffahrt, Berliner Instrumentenbau)

Dr. Rolf Stümpel (Maschinelle Papierherstellung, Typengußtechnik, maschinelle Setztechniken, (Früh-)Drucktechnik, Schreib- und Bürotechnik)

Dipl. Phys. Joachim Varchmin (Energietechnik und Energiegeschichte)

Dr. Gabriele Wohlauf (Technik-, Sozial- und Wirtschaftsgeschichte, speziell Geschichte der Frauenarbeit)

Bibliothek: Museumsbibliothek (auch zur öffentlichen Benutzung).

Archiv: Benutzung nur nach Anmeldung.

Ergänzende Angaben gegenüber Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 9 (1986), 54f.:

A) Publikationsreihen:

Berliner Beiträge zur Technikgeschichte und Industriekultur. Berlin.

Bd.5: Ulrich Kubisch: Automobile in Berlin. Vom Tropfenwagen zum Amphicar. 1985.

Bd.6: Ulrich Kubisch: Zündapp - Aufstieg und Niedergang. 1986.

Bd.7: Helmut Lindner und Jörg Schmalfuß: 150 Jahre Borsig Berlin-Tegel. 1987.

Bd.8: Dirk Böndel: Admiral Nelsons Epoche. Die Geschichte der Segelschifffahrt von 1770-1815. 1987.

Bd.9: Aus einem Guß. Eisenkunst in Kunst und Technik. 1988.

Bd.10: Kurt Goggert: Personenschifffahrt auf Spree und Havel. 1988.

Reihe "Materialien":

Johan Jansen und Otto Lührs: Licht in Kunst. 1985.

Jutta Franke (Hrsg.): Illustrierte Fahrradgeschichte. 1987.

Rolf Stümpel (Hrsg.): Papier. 1987.

Rolf Stümpel (Hrsg.): Büromaschinen aus Berlin. 1988.

B) Publikationen der Mitarbeiter:

Alfred Gottwaldt: Eisenbahntechnische Ausstellung Seddin. Stuttgart 1985.

- : Heeresfeldbahnen. Stuttgart 1986.
- : Autos auf Schienen. Stuttgart 1986.
- : Der Anhalter Bahnhof und seine Lokomotiven. Düsseldorf 1986.
- : Das große Berliner Eisenbahn-Album. Stuttgart 1987.
- : Berlin Bahnhof Zoo. Düsseldorf 1988.
- (zusammen mit Jens Freese): 100 Jahre Höllentalbahn. Stuttgart 1986.
- Einführung: Amand von Schweiger-Lerchenfeld: Vom rollenden Flügelrad. Berlin 1894. Reprint Düsseldorf 1985.
- Einführung: Johann Culemeyer: Die Eisenbahn ins Haus. Mainz 1939. Reprint Düsseldorf 1987.
- Joseph Hoppe/R. Genth: Telephon! Der Draht, an dem wir hängen. Berlin 1986.
- Ulrich Kubisch: Taxi - das mobile Gewerbe. Berlin 1985.
- : MotorRollerMobil. Berlin 1985.
- : Omnibus. Haltestellen für Alle. Berlin 1986.
- : Borgward war nicht der Anfang: Hansa-Lloyd. Automobilbau in Bremen und Varel bis 1922. Bremen 1986.
- : 100 Jahre Automobil. Wiesbaden 1986.
- : Deutsche Automarken von A-Z. Wiesbaden 1986.
- Helmut Lindner: "Gustav Leithäuser". In: NDB 14 (1985), 169.
- : Strom. Erzeugung, Verteilung und Anwendung der Elektrizität. Reinbek 1985.
- : Elektromagnetismus als Triebkraft im zweiten Drittel des 19. Jahrhunderts dargestellt am Beispiel der Arbeiten von Moritz Hermann Jacobi (1801-1874) und Johann Philipp Wagner (1799-1879). Berlin 1986.
- : Berlin als Zentrum von Technik und Industrie im 19. Jahrhundert. In: H. Ohff/R. Höynck (Hrsgg.): Das Berlinbuch. Berlin 1986, S. 127-141.
- : Die Fahrradbeleuchtung. In: J. Franke (Hrsg.): Illustrierte Fahrradgeschichte. Berlin 1987, S. 94-99.
- : Eisengewinnung und Eisenguß. Die Preußischen Königlichen Eisengießereien Gleiwitz, Berlin und Sayn. In: Aus einem Guß. Berlin 1988, S. 147-165.
- Holger Steinle/U. Feuerhorst: Die bunte Verführung. Berlin 1985.
- H. Steinle/M. Hundertmark: Phoenix aus der Asche - Die Deutsche Luftfahrtsammlung. Berlin 1985.
- H. Steinle: Der Hamburger Bahnhof: Geschichte und Gegenwart. Berlin 1987.
- : Der Hamburger Bahnhof, Ausstellungskatalog: Die Reise nach Berlin. Berlin 1987.
- Rolf Stümpel/u.a. (Hrsgg.): Schrift Druck Buch im Gutenberg-Museum. Mainz 1985.
- : Sie mechanisierten die schwarze Kunst. Von Punzen und Matrizen zur Linotype. In: R. Pörtner (Hrsg.): Sternstunden der Technik. Düsseldorf 1986, S. 194-215.
- : Nachwort. In: W. Hasper: Handbuch der Buchdruckerkunst. (1835) Reprint Hannover 1986.
- Joachim Varchmin: Kraft, Energie und Arbeit. 3. Aufl., Reinbek 1988.
- : Stromerzeugung und Elektrizitätswirtschaft. Berlin 1988.
- Gabriele Wohlauf: Vita Activa oder vom Tätigen Leben (Zur Geschichte der Frauenarbeit). In: BFKJ (Berliner Fraueninitiative) (Hrsg.): Fundorte. 200 Jahre Frauenleben und Frauenbewegung in Berlin. Katalog zur Ausstellung "Kein Ort nirgends?". Berlin 1987, S. 142-156.

Deutsches Bergbau-Museum Bochum:

- Forschungsgebiete: Geschichte des Montanwesens, Technische Denkmäler
 Anschrift: Am Bergbaumuseum 28, D-4630 Bochum
 Wissenschaftliches Personal im Forschungsgebiet: (Stand 1.1.1989):
 Dr. phil. Rainer Slotta (Direktor, Forschungsschwerpunkt: Inventarisierung, Technischer Denkmäler in der Bundesrepublik Deutschland)
 Dipl. Ing. Leonhard Fober (Dokumentation des modernen untertägigen Erzbergbaus, Entwicklung des bergmännischen Geleuchts)
 Dr. rer. nat. Andreas Hauptmann (Archäometallurgie)
 Dipl. Ing. Jürgen Heckes (Photogrammetrie)
 Dr. phil. Evelyn Kroker M.A. (Wissenschaftliche Verzeichnung und Erschließung von Aktenbeständen für die Sozial-, Wirtschafts- und Technikgeschichte, Montanindustrielle Unternehmensgeschichte)
 Dr. phil. Werner Kroker (Dokumentation für die Grundlagenforschung der Montangeschichte, Bergbaugeschichte)
 Dr. rer. nat. Landolf Mauelshagen (Photogrammetrie)
 Dr. rer. nat. habil. Peter W. Mirwald (Grundlagenforschung an Kulturdenkmälern)
 Dr. phil. Gerd Weisgerber (Montanarchäologie)
 Dipl. Ing. Jutta Zallmanzig (Grundlagenforschung an Kulturdenkmälern)

Ergänzende Angaben gegenüber Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 9 (1986), 55-58:

1) Personal: Dr. Rainer Slotta hat seit 1987 Herrn Bergassessor a.D. Hans Günther Conrad in der Leitung des Deutschen Bergbau-Museums abgelöst. (S. Der Anschnitt 39 (1987), S. 190-191). Die wissenschaftliche und kulturelle Arbeit wird unterstützt von der "Vereinigung der Freunde von Kunst und Kultur im Bergbau", die auch die Zeitschrift "Der Anschnitt" (37/1985 - 40/1988, mit Beiheften 3,4,5) herausgibt. Montangeschichtliche Forschungen werden auch in der Reihe des Bergbauarchivs veröffentlicht.

2) Informationen:

Evelyn Kroker: 50 Jahre Deutsches Bergbau-Museum - Fotodokumentation. Bochum 1981.

3) Publikationen:

A) Veröffentlichungen aus dem Deutschen Bergbau-Museum:

- Nr.31: Günter A. Wagner/Gerd Weisgerber (Bearbeiter): Silber, Blei und Gold auf Sifnos. Prähistorische und antike Metallproduktion. 1985.
 Nr.32: Rainer Slotta: Das Carnall-Service als Dokument des oberschlesischen Bergbaus. 1985.
 Nr.33: Andreas Hauptmann: 5000 Jahre Kupfer in Oman. Bd.1: Die Entwicklung der Kupfermetallurgie vom 3. Jahrtausend bis zur Neuzeit. 1985.
 Nr.34: Werner Kroker/Evelyn Kroker (Bearbeiter): Der Anschnitt. Generalregister der Jahrgänge 1 (1949) bis 35 (1983). 1985.
 Nr.35: Ausstellungskatalog "Friedrich Bergius und die Kohlenverflüssigung - Stationen einer Entwicklung". 1985.
 Nr.36: Fritz Spruth: Die Oberharzer Ausbetutaler von Braunschweig-Lüneburg im Rahmen der Geschichte ihrer Gruben. Ein Beitrag zur Industriearchäologie. 1986.
 Nr.37: Evelyn Kroker: Der Arbeitsplatz des Bergmanns. Bd.2: Der Weg zur Vollmechanisierung. 1986.
 Nr.38: Rainer Slotta: Technische Denkmäler der Bundesrepublik Deutschland. Bd. 5,1: Der Eisenerzbergbau. 1987.
 Nr.39: Cäcilia Schmitz: Bergbau und Verstädterung im Ruhrgebiet. 1987.
 Nr.40: Joachim Huske: Die Steinkohlenzechen im Ruhrrevier. Daten und Fakten von den Anfängen bis 1986. 1987

B) Publikationen der Mitarbeiter:

- Leonhard Fober: Die Dokumentation des modernen Eisenerzbergbaus im Anschauungsbergwerk des Deutschen Bergbau-Museums. In: Der Anschnitt 39 (1986), 262-271.
 Andreas Hauptmann (Zusammen mit G. Weisgerber): Vom Kupfer zur Bronze. Beiträge zum frühesten Berg- und Hüttenwesen. In: H. Born (Hrsg.): Archäologische Bronzen. Berlin 1986, S. 16-36.
 -: (Zusammen mit G. Weisgerber/A. Knauf): Archäometallurgische und bergbauarchäologische Untersuchungen im Gebiet von Fenan, Wadi Arabah (Jordanien). In: Der Anschnitt 37 (1987), 163-195.
 -: Die Gewinnung von Kupfer - ein uralter Industriezweig auf der Ostseite des Wadi Arabah. In: M. Lindner (Hrsg.): Petra. Neue Entdeckungen und Forschungsergebnisse. München 1986, S. 31-43.
 -: (Zusammen mit Chr. Roden/J.Heckes/G. Weisgerber): Neue Erkenntnisse zur frühen Kupfermetallurgie. Beispiele aus der frühen Bronzezeit in Fenan/Wadi Arabah (Jordanien). In: Jahrestagung der Arbeitskreise Achäometrie. Mainz 1986, S. 22-28.
 -: Kupfer und Bronzen der Südostarabischen Halbinsel. In: Der Anschnitt 39 (1987), 209-218.
 -: Frühe Kupfergewinnung in Fenan. Ein Forschungsprojekt der Archäometallurgie. In: Geowissenschaften in unserer Zeit 5 (1987), 166-173.
 -: (Zusammen mit G. Weisgerber/H. G. Bachmann): Early Copper Metallurgy in Oman. In: R. Maddin (Hrsg.): The Beginning of the Use of Metals and Alloys. Cambridge/Mass 1988, S. 34-51.
 Jürgen Heckes (Zusammen mit L. Mauelshagen): Arbeitsmethoden zur Dokumentation von Industriedenkmalern. In: Proceedings of the Symposium of Commission V of the International Society of Photogrammetry and Remote Sensing. Ottawa 1986
 -: (Zusammen mit L. Mauelshagen/G.Weisgerber): Photogrammetrie beim Deutschen Bergbau-Museum. In: Der Anschnitt 39 (1987), 272-282.
 Evelyn Kroker: Einführung. In: Hans Kraemer: Die Ingenieurkunst auf der Pariser Weltausstellung 1900. Berlin 1900. Reprint Düsseldorf 1985, S. VII - XIV.
 -: Hans Werner von Derwall. Hermann Herbst. In: Lebensbilder aus dem Rheinisch-Westfälischen Industriegebiet. Baden-Baden 1985, S. 25f., 50f.

- : (Zusammen mit Werner Kroker): Technischer Wandel und Arbeitserfahrung im deutschen Steinkohlenbergbau. Fragestellungen, Quellen und praktische Probleme seiner Dokumentation. In: Gornictwo wegla kamiennoge w procesie ksztaltowania srodowiska ludzkiego. Wroclaw 1985, S. 163-182.
- : Bergbau im deutschsprachigen Raum - seine Spuren und Schwerpunkte in den Akten des Bergbau-Archivs. In: Der Anschnitt 39 (1987), 232-243.
- : (Zusammen mit Werner Kroker): Solidarität aus Tradition. Die Knappenvereine im Ruhrgebiet. München 1988.
- Werner Kroker: Einführung. In: Wilhelm Bersch: Mit Schlägel und Eisen. Eine Schilderung des Bergbaus und seiner technischen Hilfsmittel. Berlin 1898. Repr. Düsseldorf 1985, S. V-IX.
- : Michael Layer, Johann Gottlob Lehmann, Josef Leitner, Johann Friedrich Lempe. In: Neue Deutsche Biographie. Bd. 14, München 1985, S. 4f., 84, 169f., 191f.
- : Konkurrierende Energieformen im Grubenbetrieb des Steinkohlenbergbaus und ihre Exponate im Deutschen Bergbau-Museum. In: Der Anschnitt 39 (1987), 255-261.
- Landolf Mauelshagen: (Zusammen mit Delgado Rodrigues): Preservation of Great Zimbabwe and the Khami Ruins. Paris 1987.
- Peter W. Mirwald: (Zusammen mit J. Zallmanzig/S. Brüggerhoff/F. Fockenberg/D. Kirchner/H. Visser): Natursteinzerstörung an Denkmälern durch anthropogene Umwelteinflüsse. In: Der Anschnitt 39 (1987), 283-291.
- Rainer Slotta: Technische Denkmäler des Steinkohlenbergbaus in der Bundesrepublik Deutschland. In: Gornictwo wegla kamiennego w procesie ksztaltowania srodowiska ludzkiego. Wroclaw 1985, S. 129-147.
- : Technische Denkmäler im Märkischen Kreis. In: Der Märker 34 (1985), 217-227.
- : Die Rolle des Eisens (bzw. Stahls) in den Bergbauarchitekturen der ersten Hälfte des 20. Jahrhunderts. In: ICOMOS Deutsches Nationalkomitee (Hrsg.): Eisenarchitektur. Hannover 1985, S. 31-38 und 180-187.
- : Technische Denkmäler der Wasserförderung in der Bundesrepublik Deutschland. In: Schriftenreihe der Frontinus-Gesellschaft 8 (1985), 56-91.
- : Wasserkraftnutzung im Bergbau. In: M.Eckolt/U.Löber/F.Tönsmann (Hrsgg.): Geschichte der Wasserkraftnutzung. Koblenz 1985, S. 67-84
- : Zu Carl Spitzwegs Gemälden mit bergbaulich-naturwissenschaftlichem Bezug. In: Der Anschnitt 37 (1985), 143-151.
- : "...Trinken muß man haben!" Bemerkungen zu Pokalen des 15. und 16. Jahrhunderts mit bergbaulichem Hintergrund. In: Der Anschnitt 37 (1985), 206-229.
- : Die Tagesanlagen des ehemaligen Steinkohlenbergwerks Stockheim in Oberfranken. In: Jahrbuch der Bayerischen Denkmalpflege 39 (1985), 229-246.
- : Meisterwerke bergbaulicher Kunst und Kultur: Maerten (I.) van Valckenborch: Der Turmbau zu Babel; Karl Friedrich Schinkel: Quecksilberbergwerk zu Idria; Gabriel Hermeling: Samowar; Deckelpokal um 1570. In: Der Anschnitt 37 (1985) Beilagen.
- : Die Fördergerüste am Otilia- und am Kaiser-Wilhelm-Schacht in Clausthal-Zellerfeld. Zwei technische Denkmäler von nationaler Bedeutung. In: Geschichtsausschuß der Gesellschaft Deutscher Metallhütten- und Bergleute (Hrsg.): Zur Oberharzberger Bergbaugeschichte. Persönlichkeiten - Bauten - Technik - Kultur. Clausthal-Zellerfeld 1986, S. 43-56.
- : Die "Lemberg-Medaille". Bemerkungen zu einer Prägung mit bergmännischem Hintergrund. In: Landeskundliche Vierteljahresblätter 32 (1986), 45-55.
- : Verachtet mir das Alte nicht - Technische Baudenkmäler. In: Verband kommunaler Unternehmen (Hrsg.): Kommunale Versorgungsunternehmen - Bewährtes verbessern, Neues gestalten. Köln 1986, S. 155-177.
- : Kokereitechnik - Ein geschichtlicher Rückblick. In: Ruhrkohle AG/Ruhrgas AG (Hrsgg.): Kokereitechnik - Gasversorgung. Essen 1986, S. 6-31.
- : Stollenmundlöcher - Technische Denkmäler des Bergbaus. In: Saarbrücker Bergmannskalender 1987. Saarbrücken 1986, S. 122-136.
- : Der Metallerzbergbau an der Unteren Lahn. Ein Rückblick, dargestellt am Beispiel Friedrichsseggen. In: Rhein-Lahn-Kreis Heimatjahrbuch 1987, S. 90-100.
- : Meisterwerke bergbaulicher Kunst und Kultur: Tafelaufsatz "Bergwerk" mit Porzellanfiguren von Johann Joachim Kaendler, Michael Victor Acier und Johann Theodor Philipp Helmig; Maerten (I.) van Valckenborch: Landschaft mit Bergwerk; Auerochshorn in Silberfassung der Saline Wieliczka. In: Der Anschnitt 38 (1986) Beilagen.
- : Länderbericht Bundesrepublik Deutschland. In: The International Committee for the Conservation of the Industrial Heritage (TICCIH) (Hrsg.): Industrial Heritage Austria, Transaction 1. Wien 1987, S. 46-55.
- : Paysage industriel urbain et patrimoine de la Ruhr. In: ICOMOS Section Francaise (Hrsg.): Image du Patrimoine Industriel. Lyon 1987, S. 29-34.
- : Der Blei-Zink-Erzbergbau von Bad Grund, Harz. In: Emser Hefte 8 (1987), S. 2f. und 5-27.

- : Technische Denkmäler der Saarschiffahrt. In: Denkmalschutz an Bauten der Schiffahrtsgeschichte. Bremerhaven 1987, S. 101-111.
 - : Industriearchäologie. In: Tendenzen 159 (1987), S. 33-41.
 - : Bergbaudenkmäler im Saarrevier. In: Der Anschnitt 39 (1987), 244-254.
 - : Meisterwerke bergbaulicher Kunst und Kultur: Constantin Meunier: Bergarbeiterinnen (um 1885); Franz Skarbina: Braunkohlenwerk (Clettwitz, 1899); Matthäus Gundelach: Allegorie des Bergbaues (um 1620); Ludwig Ritter/Alexander Colin/ Hans Christoph Löffler: Tafel vom Haller Salzberg. In: Der Anschnitt 39 (1987) Beilagen.
 - : Neunkirchen und sein Industriemuseum - Nein danke? Zur Diskussion um das Saarländische Industriemuseum und einen "vergessenen" Wettbewerb. In: Der Anschnitt 40 (1988), 30-49.
 - : Meisterwerke bergbaulicher Kunst und Kultur: Albert Boßlet: Pfarrkirche St. Hildegardis in St. Ingbert/Saar; Der Kirdorf Pokal; Gotthardt Kuehl: Vor der Schicht. In: Der Anschnitt 40 (1988) Beilagen.
 - : Die kulturbildende Kraft des Bergbaus. In: Die Technikgeschichte als Vorbild moderner Technik 14. Essen 1988, S. 18-37.
 - Gerd Weisgerber: (Zusammen mit Chr. Roden): Römische Schmiedeszenen und ihre Gebläse. In: Der Anschnitt 36 (1985), 2-21.
 - : Dilmun - a trading entrepot: Evidence from historical and archaeological sources. In: A. Khalifa/M. Rice (Hrsgg.): Bahrain Through the Ages. The Archaeology. Bahrain 1986, S. 135-142.
 - : The technological relationship between flint mining and early copper mining. In: G. de Sieveking/M. H. Newcomer (Hrsgg.): The Human Uses of Flint and Chert. Cambridge 1987, S. 131-145.
 - : The ancient chert mines at Wadi el-Sheikh (Egypt). In: In: G. de Sieveking/ M.H. Newcomer (Hrsgg.): The Human Uses of Flint and Chert. Cambridge 1987, S. 165-171.
 - : Vier Jahrzehnte Montanarchäologie am Deutschen Bergbau-Museum. In: Der Anschnitt 39 (1987), 192-208.
- C) Sonstige Mitarbeiter:**
- Christoph, Bartels: Die Entwicklung der Erzgrube Turm Rosenhof bei Clausthal vom 16. bis zum frühen 19. Jahrhundert. In: Der Anschnitt 39 (1987) 65-85.
 - : Zur Problematik der Berechnung von Förder- und Arbeitsleistungen des historischen Bergbaus vom 16. bis zum frühen 19. Jahrhundert. In: Der Anschnitt 39, (1987), 219-231.
 - : Die Entwicklung des Dachschieferbergbaus bei Laubach und Müllenbach. Frühes und mittleres 19. Jahrhundert. In: Jahrbuch des Kreises Cochem-Zell 1989, 1988, S. 210-217.
 - : Das Wasserkraftnetz des historischen Erzbergbaus im Oberharz. Seine Schaffung und Verdichtung zu großtechnischen Systemen als Voraussetzung der Industrialisierung. In: Technikgeschichte 55 (1988), 177-192.
 - : Christoph Roden: Blasrohrdüsen. Ein archäologischer Exkurs zur Pyrotechnologie des Chalkolithikums und der Bronzezeit. In: Der Anschnitt 40 (1988), 62-82.
 - Klaus Wisotzky: Protestaktionen im Oberharzer Bergbau 1660-1738. In: Der Anschnitt 39 (1987), 86-105.
 - Paul Yule: Early and Middle Minoan Foreign Relations: The Evidence from Seals. In: Studi micenei et egeanatolica 26 (1987), 161-171.
 - : Unbekannte Kulturen in Indien. In: R. Pörtner/H. G. Niemeier (Hrsgg.): Die großen Abenteuer der Archäologie. Bd. 10, Salzburg 1987, S. 3731-3739.

Deutsches Schiffahrtsmuseum Bremerhaven

Fachgebiet: Schiffahrtsgeschichte

Anschrift: Van-Ronzelen-Str. D-2850 Bremerhaven

Wissenschaftliches Personal:

Prof. Dr. D. Ellmers (Direktorium)

Dipl. Ing. W.-D. Hoheisel (Direktorium)

G. Schlechtriem (Direktorium)

Karl-Heinz Haupt

Dr. phil. Per Hoffmann

Hans-Walter Keweloh

Klaus Peter Kiedel

Arnold Kludas

Dr. phil. Dirk Peters

Dr. phil. Uwe Schnall

Dr. phil. Lars U. Scholl

Dr. phil. Siegfried Stölting

Vorgeschichte: Das Deutsche Schiffahrtsmuseum entstand als Stiftung des privaten Rechts 1971 und führt in seinen Beständen auch ältere Sammlungen von Vorgängereinrichtungen.

Publikationen:

A) Publikationsreihen:

Schriften des Deutschen Schiffahrtsmuseums 1ff./ Hamburg 1968ff.

Zeitschrift: Deutsches Schiffahrtsarchiv 1 / Hamburg 1978ff.

B) Publikationen der Mitarbeiter:

Detlev Ellmers: Die Bedeutung der Friesen für die Handelsverbindungen des Ostseeraums. In: Sven-Olof Lindquist (Hrsg.): *Society and Trade in the Baltic during the Viking Age*. Visby 1985, S. 7-54.

-: Flößerei in Vorgeschichte, Römerzeit und Mittelalter. In: Hans-Walter Keweloh (Hrsg.): *Flößerei in Deutschland*. Stuttgart 1985, S. 12-33, 159f.

-: The Bremen cog and related finds. In: *Fifth International Congress of Maritime Museums. Proceedings 1984*. Hamburg 1985, S. 188-197.

-: Frisian and Hanseatic merchants sailed the cog. In: *The North-Sea*. Stavanger 1985, S. 79-96.

-: 200 Jahre Schiffsarchäologie im Flußgebiet der Weser. In: *Deutsches Schiffahrtsarchiv* 8 (1985) 43-94.

-: Am Anfang war die Kogge. Archäologen erkunden die Schiffahrt des Mittelalters. In: Hans Georg Niemeyer/Rudolf Pörtner (Hrsg.): *Die großen Abenteuer der Archäologie*. Bd. 6, Salzburg 1985, S. 2174-2197.

-: Wege und Transport: Wasser. In: Cord Meckseper (Hrsg.): *Stadt im Wandel*. Bd. 3, Braunschweig 1985, S. 243-255.

-: Bodenfunde und andere Zeugnisse für frühe Schiffahrt der Hansestadt Lübeck. Teil I: Bauteile von Koggen. In: *LÜbecker Schriften zur Archäologie und Kulturgeschichte* 11 (1985), 155-162.

-: Die Bedeutung der Friesen für die Handelsverbindungen des Ostseeraumes bis zur Wikingerzeit. In: *Jahrbuch der Gesellschaft für bildende Kunst und vaterländische Altertümer zu Emden* 66 (1986), S. 5-64.

-: Hafenanlagen in Stade. Fragen und Probleme. In: Jürgen Bohmbach/u.a. (Hrsg.): *Auf den Spuren des alten Stade*. Stade 1986, S. 47-58.

-: Die mittelalterlichen Stadtsiegel mit Schiffsdarstellungen an der südlichen Ostseeküste. In: Helge bei der Wieden (Hrsg.): *Schiffe und Seefahrt in der südlichen Ostsee*. Köln 1986, S. 41-88.

-: Schiffsdarstellungen auf skandinavischen Grabsteinen. In: Helmut Roth (Hrsg.): *Zum Problem der Deutung frühmittelalterlicher Bildinhalte*. Sigmaringen 1986, S. 341-372.

-: (Zusammen mit Willi Zimmermann): *Die Heilbronner Einbaum-Fähre*. Heilbronn 1987.

-: Frühe Schiffahrt auf Ober- und Mittelweser und ihren Nebenflüssen. Neue Forschungsergebnisse der Schiffsarchäologie. In: Jutta Bachmann/Helmut Hertmann (Hrsg.): *Schiffahrt - Handel - Häfen*. Beiträge zur Geschichte der Schiffahrt auf Weser und Mittellandkanal. Minden 1987, S. 17-50.

-: Das Deutsche Schiffahrtsmuseum (DSM) in Bremerhaven. In: *Jahrbuch der Wittheit zu Bremen* 29 (1987), S. 155-174.

-: Museumsporträt: Das Deutsche Schiffahrtsmuseum in Bremerhaven. In: *Kultur und Technik* 11 (1987), 108-114.

-: Bordgeschirr um 1900 - ein Spiegel sozialer Schichtungen. In: *Deutsches Schiffahrtsarchiv* 10 (1987), 109-140.

Karl Heinz Haupt: Ein Emdener Schiffsmodell aus der Zeit um 1700 und seine Nachbauten. In: *Deutsches Schiffahrtsarchiv* 9 (1986), 313-330.

André van Holk: Der Bau einer Platte 1935 in Wasserburg am Inn. In: *Deutsches Schiffahrtsarchiv* 11 (1988), 59-72.

Hans Walter Kewelo (Hrsg.): *Flößerei in Deutschland*. Stuttgart 1985.

-: Recent boats in the Rhineland. In: Carl Olof Cederlund (Hrsg.): *Postmedieval Boat and Ship Archaeology*. Stockholm 1985. S. 315-325.

-: Die Flößerei auf der Weser. In: Jutta Bachmann/Helmut Hartmann (Hrsg.): *Schiffahrt - Handel - Häfen*. Beiträge zur Geschichte der Schiffahrt auf der Weser und Mittellandkanal. Minden 1987, S. 171-185

-: Das Rheinmuseum auf der Festung Ehrenbreitstein. In: *Deutsche Schiffahrt* 9 (1987), 32-34.

-: (Hrsg.): *Auf den Spuren der Flößer*. Wirtschafts- und Sozialgeschichte eines Gewerbes. Stuttgart 1988.

Klaus Peter Kiedel: (Zusammen mit Uwe Schnall/Gert Schlechtriem, Hrsg.): *The Hanse Cog of 1380. History-Discovery-Salvage-Reconstruction-Preservation*. Bremerhaven 1985.

-: Vom Flußbraddampfer zum Kreuzliner. Passagierschiffbau auf der Werft Jos. L. Meyer 1874-1986. In: *Emsländische Landschaft* (Hrsg.): *Emsland/Bentheim*. Beiträge zur neueren Geschichte 2. Sögel 1986, S. 173-288.

- : Vom Volkslogis zum "Hotel zur Schraube". 100 Jahre Seefahrt am Beispiel der Besatzungsunterkünfte an Bord. In: Klaus Peter Kiedel/Uwe Schnall/Lars U. Scholl (Hrsgg.): Arbeitsplatz Schiff. 100 Jahre Seebereifungsgenossenschaft 1887-1987. Hamburg 1987, S. 49-95.
- : (Zusammen mit Rolf Eilers): Meyer-Werft. Sechs Generationen Schiffbau in Papenburg. Six generations of shipbuilding at Papenburg 1795-1988. Papenburg 1988.
- Arnold Kludas: Die deutschen Schnelldampfer. Teil IV: Die Emperor-Klasse - Höhepunkt einer Entwicklung. In: Deutsches Schifffahrtsarchiv 8 (1985), 147-164.
- : Die Geschichte der deutschen Passagierschifffahrt. Bd. I: Die Pionierjahre 1850-1890. Hamburg 1986.
- : Great Passenger Ships of the World. Bd.6: 1977-1986. Wellingborough 1986.
- : Die Geschichte der deutschen Passagierschifffahrt. Bd II: Expansion auf allen Meeren 1890 bis 1900. Hamburg 1987.
- : Die Geschichte der deutschen Passagierschifffahrt. Bd III: Sprunghaftes Wachstum. 1900 bis 1914. Hamburg 1988.
- : (Zusammen mit Dieter Maass/Susanne Sabisch): Hafen Hamburg. Die Geschichte des Hamburger Freihafens von den Anfängen bis zur Gegenwart. Hamburg 1988.
- : Die deutschen Schnelldampfer. V: Bremen und Europa - Ausklang einer Ära. In: Deutsches Schifffahrtsarchiv 11 (1988), 177-214.
- Dirk Peters: Inventarisierung und Dokumentation von seeschiffahrtsbezogenen, landseitigen Bauten an der deutschen Nordseeküste. In: Berichte zur Denkmalpflege in Niedersachsen 5 (1985), 38-40.
- : 100 Jahre Leuchtturm "Roter Sand" (1885-1985) in der Außenweser. Ein Kulturdenkmal der Technik- und Schifffahrtsgeschichte. In: Deutsches Schifffahrtsarchiv 8 (1985), 199-216.
- : Bremerhavener Werften genossen im Großseglerbau erstmals Weltruf. In: Hans Petersen/Wolfhard Scheer (Hrsgg.): Sail '86. Bremerhaven 1986, S. 9-24.
- : Der Seeschiffbau in Bremerhaven von der Stadtgründung bis zum Ersten Weltkrieg. Bremerhaven 1987.
- : Zum Stand der Inventarisierung und Dokumentation der schiffahrtsbezogenen Bauten an der deutschen Nordseeküste. In: Deutsche Kunst und Denkmalpflege 45 (1987), 75-85.
- Dirk Schlechtriem: Segelschiffe II. Bremerhaven 1985.
- Uwe Schnall: Fähr, Pferd und Wagen. Das innernorwegische Verkehrssystem bei Jules Verne. In: Deutsches Schifffahrtsarchiv 11 (1988), 43-58.
- : Ein deutsches Weltkartenwerk. Preußisch-Deutsche Seekartographie. In: Volker Plagemann (Hrsg.): Übersee, Seefahrt und Seemacht im Deutschen Kaiserreich. München 1988, S. 80-82.
- Lars U. Scholl: Als die Hexen Schiffe schleppten. Die Geschichte der Ketten und Seilschleppschifffahrt auf dem Rhein. Hamburg 1985.
- : Die Entstehung der Technischen Hochschulen in Deutschland. In: Walter Twellmann (Hrsg.): Handbuch Schule und Unterricht. Bd.7,1: Schule heute. Düsseldorf 1985, S. 700-715.
- : Klassifikation und Bauvorschrift. Die Einführung rechtlicher Bestimmungen im Schiffbau vor 1914. In: Technikgeschichte 52 (1985), 299-312.
- : Die Universität Göttingen und ihre Wissenschaftsbeziehungen zu England im 18. Jahrhundert. In: Göttinger Jahrbuch 33 (1985), S. 71-88.
- : Schifffahrt und Schiffbau um 1890. Eine Bestandaufnahme am Beispiel der beiden führenden deutschen Reedereien. In: Rudolf Haack/Carl Busley (Hrsgg.): Die technische Entwicklung des Norddeutschen Lloyds und der Hamburg-Amerikanischen Packetfahrt-Aktiengesellschaft. Reprint der Ausgabe Berlin 1893. Einführung zur Reprintausgabe Düsseldorf 1986, S. V-XIII.
- : Der Marinemaler Johann Georg Siehl-Freystett (1868-1919). In: Deutsches Schifffahrtsarchiv 9 (1986), 281-312.
- : (Zusammen mit Klaus-Peter Kiedel/Uwe Schnall, Hrsgg.): Arbeitsplatz Schiff. 100 Jahre Seebereifungsgenossenschaft 1887-1987. Hamburg 1987.
- : Die Königin der Meere. In: P. Biedermann/H. Hein/W. Koch (Hrsgg.): Der Schnelldampfer BREMEN. Berlin 1930. (Reprint Düsseldorf 1987), S. V-XXXIV.
- : Hermann Lottmann. Friedrich Lürssen. In: Neue Deutsche Biographie 15 (1987), S. 248f., 474f.
- : (Zusammen mit Elisabeth Bott): Otto Bollhagen. Ein Maler im Dienste der Industrie. Leverkusen 1988.
- Siegfried Stöling (Hrsg.): Leuchtturm Roter Sand. Worpsswede 1985.
- : (Zusammen mit Fred Baltrusch/Bernd Kleinschmidt): Schiffbau im Wandel - Unterrichtsmaterial für die Sekundarstufe I. Bad Salzedt furth/Hildesheim 1987.
- : Einen seiner größten technischen Triumpfe feiert das Reich mit der Errichtung des Leuchtturms "Roter Sand": Verkehrszeichen auf See. In: Volker Plagemann (Hrsg.): Übersee. Seefahrt und Seemacht im Deutschen Kaiserreich. München 1988, S. 85-87.

Westfälisches Industriemuseum Dortmund:

Forschungsgebiete: Technikgeschichte, Sozial- und Wirtschaftsgeschichte
 Anschrift: Grubenweg, 4600 Dortmund-Bövinghausen
 Wissenschaftliches Personal (Stand 1.1.1989):
 Dipl. Ing. Helmut Bönninghausen (Direktor)
 Dr. Ing. Andreas Immenkamp
 Dr. Arnold Lassotta
 Dr. Paula Lutum-Lenger
 Dr. Thomas Parendt
 Hans J. Röver
 Dr. Eckhard Schinkel
 Ingrid Telsemeyer
 Dipl. Ing. Norbert Tempel
 Referat Arbeitergeschichte:
 Dr. Karl Ditt
 Dagmar Kift

Vorgeschichte: Der Landschaftsverband Westfalen-Lippe hat seit Ende der 1960er Jahre den historischen Bestand technischer Denkmäler seines Gebietes aufnehmen lassen. Mit der 1979 erfolgten Gründung des Westfälischen Industriemuseums verfolgte er eine doppelte Zielsetzung: Die Erhaltung von wenigen exemplarischen Technischen Kulturdenkmälern sowie ihre Neunutzung zur Präsentation von Themen aus der regionalen Industriegeschichte. Das Westfälische Industriemuseum ist dezentral angelegt. Zu ihm gehören drei Zechen unterschiedlichen Alters im Ruhrrevier, das Schiffshebewerk Henrichenburg am Dortmund-Ems Kanal, eine Glashütte bei Petershagen/Weser, eine Ziegelei bei Lage/Lippe sowie das Westfälische Textilmuseum in Bocholt. Sitz von Verwaltung, Bibliothek, Archiv und zentralen Restaurierungswerkstätten ist die Zeche Zollern II/IV in Dortmund. Hauptaufgaben der Museumstätigkeit sind neben der Restaurierung des historischen Baubestands die Erforschung von Themen aus der Sozialgeschichte der Industriezeitalters und der Aufbau von Sammlungen (Historisches Fabrikinventare, "Alltagskultur").

Informationen:

H. Bönninghausen/u.a. (Hrsgg.): Das Westfälische Industriemuseum. Münster 1985.

Publikationen:

A) Publikationsreihen:

Westfälisches Industriemuseum Schriften Bd. 1ff./Hagen 1985ff.

Bd.1: Wolfgang R. Krabbe/Hans Friedrich Schierk: Das Schiffshebewerk Henrichenburg. 1985.

Bd.2: Berthold Socha: Bestandsaufnahme. Stillgelegte Anlagen aus Industrie und Verkehr in Westfalen. 1985.

Bd.3: Fritz Bartelt/Eckhard Schinkel (Hrsgg.): Gut Brand! Leben und Arbeit der Lipper Ziegler um 1900. Ein Lesebuch. 1986.

Bd. 4: Minister Stein, Dortmunds letzte Zeche. Bilder und Texte aus der Zeit der Stilllegung. 1988.

Bd.5: Gerhard Henke-Bockschatz: Nur mutig hin zur Feuerstelle! Studien zum Arbeiterleben im Glasmachort Gernheim an der Weser, 1812-1893. 1988.

Kleine Reihe: Bd. 1ff./Dortmund 1988 ff..

Bd. 1: Die Fördergerüste der Zeche Zollern II/IV. 1988.

Bd. 2: Eckhard Schinkel/Norbert Tempel: Historische Binnenschiffe für das Museum Schiffshebewerk Henrichenburg. 1988.

B) Publikationen der Mitarbeiter:

Arnold Lassotta: Die wirtschaftliche Struktur des deutsch-niederländischen Grenzraumes. Ein geschichtlicher Rückblick als Anmerkung zum künftigen Textilmuseum in Bocholt. In: Unser Bocholt 36 (1985), 6-15.

Paul Lutum: Freiherr vom Stein und der frühe Bergbau. Münster 1985.

Thomas Parendt: Die Zeche Zollern II/IV - Ein Bergwerk wird Industriemuseum. In: Aus westfälischen Museen 3 (1987) Heft 2, S. 29-40.

-: Schiller, Schönheit und Zollern 2/4. Beobachtungen und Gedanken zur musealen Forschung. In: Technische Kulturdenkmale 17 (1988), 18-23.

Norbert Tempel: Die Gelbgießerei. Münster 1985.

- : Vom Essigbrauen und Senfmahlen - Zur Geschichte und Technologie von Senf und Essig. In: Technische Kulturdenkmale 14 (1985), S. 18-25.
- : Ursprung, Entwicklung und Perspektiven der Elektrohängebahn. In: fördern + heben 1986, S. 88-97.

Verein Deutscher Ingenieure, Düsseldorf:

VDI-Hauptgruppe, Bereich Technikgeschichte

Forschungsgebiet: Technikgeschichte

Anschrift: Graf-Recke-Straße 84, D-4000 Düsseldorf 1

Vorsitzender (Stand 1.1.1989): Prof. Dr. phil. Akos Paulinyi (Technische Hochschule Darmstadt)

Geschäftsführung: Michael Kussmann

Ergänzende Angaben gegenüber Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 9 (1986), 58-60:

Tagungen:

1985: Technik und Recht. Zur historischen Entwicklung rechtlicher Regelungen im Bereich der Technik.

1986: Der technische Aufbau nach 1945.

1987: 100 Jahre Made in Germany.

1988: Technische Netzwerke in der Geschichte.

1989: Massenproduktion und Rationalisierung.

Publikationen:

Technikgeschichte 52 (1985) - 55 (1988)

Technikgeschichte in Einzeldarstellungen Düsseldorf.

40: Rolf Gleitsmann: Die Spiegelmanufaktur im technologischen Schrifttum des 18. Jahrhunderts. 1985.

41: Hartmut Petzold: Rechnende Maschinen. Eine historische Untersuchung ihrer Herstellung und Anwendung vom Kaiserreich bis zur Bundesrepublik. 1985.

42: Eric Eckermann: Nathan S. Stern: Ingenieur aus der Frühzeit des Automobils. 1985.

43: Michael Matthes: Technik zwischen bürgerlichem Idealismus und beginnender Industrialisierung in Deutschland. Ernst Alban und die Entwicklung seiner Hochdruckdampfmaschine. 1986.

Max-Planck-Institut für Neuere Geschichte, Göttingen

Forschungsgebiet: Geschichte der Großforschungsanlagen

Anschrift: Hermann-Föge-Weg 11

D-3400 Göttingen

Leiter: Prof. Dr. phil. Rudolf Vierhaus

Vorgeschichte: Im Jahre 1986 begann ein Forschungsprojekt "Die Geschichte der deutschen Großforschungseinrichtungen nach dem 2. Weltkrieg". Dem Wissenschaftlichen Beirat steht Herr Prof. Dr. Vierhaus vor. Die Sachbearbeiter arbeiten nicht im Hause des Max-Planck-Instituts, sind aber über diese Adresse zu erreichen.

Sachbearbeiter:

Susan Boenke, München (Institut für Plasmaphysik)
 Siegfried Buchhaupt, Darmstadt (Gesellschaft für Schwerionenforschung)
 Rolf - Jürgen Gleitsmann (Kernforschungszentrum Karlsruhe)
 Claus Halbfast, Paris (Deutsches Elektronen - Synchrotron)
 Andrea Mauerberger, München (Deutsches Krebsforschungszentrum)
 Monika Renneberg, Hamburg (Forschungszentrum Geesthacht)
 Christiane Reuter-Boysen, München (Gesellschaft für Strahlen- und Umweltforschung)
 Irmtraut Scheele, Hamburg (Gesellschaft für Biotechnologische Forschung)
 Margit Szöllösjanze, München (Arbeitsgemeinschaft der Großforschungseinrichtungen)
 Helmuth Trischler, München (Deutsche Forschungs- und Versuchsanstalt für Luft- und Raumfahrt)
 Burghard Weiss, Berlin (Hahn-Meitner-Institut)
 Josef Wiegand, Birlinghofen (Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung)
 Bernd Rusinek, Düsseldorf (Kernforschungsanlage Jülich)

Westfälisches Freilichtmuseum Technischer Kulturdenkmale, Hagen:

Forschungsgebiet: Technik- und Handwerksgeschichte
 Anschrift: Mäckingerbach, D-5800 Hagen
 Wissenschaftliches Personal (Stand 1.1.1989):
 Dr. Michael Dauskart (Direktor)
 Privatdozent Dr.-Ing. Christian Kleinert (stellvertretender Direktor)
 Dr. Gitta Böth

Ergänzende Angaben gegenüber Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 9 (1986), 60f.:

Publikationsreihen:

Technische Kulturdenkmale. Heft 1ff., Hagen 1966ff. Bisher erschienen Heft 1 – 17 mit Beiträgen über das Museum und zur Technikgeschichte.
 Beiträge zur Technik- und Handwerksgeschichte Westfalens. Bd. 3: B. Hobein: Vom Tabaktrinken und Rauchschlürfen, die Geschichte des Tabaks unter besonderer Berücksichtigung der Rauchtak- und Zigarrenherstellung in Westfalen im 19. Jahrhundert. Hagen 1987.

Leibniz-Archiv der Niedersächsischen Landesbibliothek (Hannover):

Anschrift: Waterloostraße 8, D-3000 Hannover 1
 Wissenschaftliches Personal (Stand 1.1.1989):
 Prof. Dr. Albert Heinekamp
 Dr. Herbert Breger
 Dr. Wolfgang Bungies
 Dr. Walter S. Contro
 Dr. Reinhard Finster
 Dr. Gerd van den Heuvel
 Dr. Heinz-Jürgen Heß
 Dr. Nora Gädeke
 Dr. James G. O'Hara
 Dr. Gerda Utermöhlen
 Isolde Hein, Dr. Sonia Carboncini, Dr. Rita Widmaier, Ingrid Marchlewitz
 Vorgeschichte: Das Leibniz-Archiv wurde 1962 unter wissenschaftlicher Leitung der Akademie der Wissenschaften in Göttingen eingerichtet. Vorsitzender der Leitungs-

kommission ist Prof. Dr. Erhard Scheibe (Heidelberg).

Gemeinsam mit der Leibniz-Arbeitsstelle der Akademie der Wissenschaften der DDR und der Leibniz-Forschungsstelle der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster betreibt sie die Edition der Akademie-Ausgabe von Leibniz' Sämtlichen Schriften und Briefen. Die Akademie-Ausgabe geht zurück auf einen Beschluß der Association Internationale des Scientifiques aus dem Jahre 1901. Nach dem Ersten Weltkrieg führte die Preußische Akademie die Arbeiten allein fort. 1923 erschien der erste Band. Zur Zeit sind 22 Bände erschienen, vier Bände befinden sich im Druck.

Publikationen:

A) Publikationen des Leibniz-Archivs:

Veröffentlichungen des Leibniz-Archivs, bisher 10 Bände.

Sammlung und Erschließung der Literatur von und über Leibniz, sowie die Redaktion der Zeitschrift "Studia Leibnitiana, Zeitschrift für Geschichte der Philosophie und der Wissenschaften". 1ff. (1969ff.), Stuttgart. Dazu Sonderhefte (bisher 15) und Supplementa (bisher 25).

B) Publikationen der Mitarbeiter:

Herbert Breger: Elias Artista - A Precursor of the Messiah in Natural Science. In: Mendelsohn/Nowotny (Hrsg.): Nineteen Eighty-Four: Science between Utopia and Dystopia. Dordrecht/u. a. 1984, S. 49-72.

-: Elastizität als Strukturprinzip der Materie bei Leibniz. In: Albert Heinekamp (Hrsg.): Leibniz' Dynamica. Stuttgart 1984, S. 112-121.

-: Naturwissenschaftlicher Energiebegriff und historische Kritik. In: Hesse (Hrsg.): Natur und Wissenschaft. Tübingen 1985, S. 75-94.

-: Streifzug durch die Geschichte der Mathematik und Physik an der Universität Heidelberg. In: Buselmeier/Harth/Jansen (Hrsg.): Auch eine Geschichte der Universität Heidelberg. Mannheim 1985, S. 27-50.

-: Zeitvorstellungen in der frühneuzeitlichen Naturwissenschaft und Mathematik. In: G. Heinemann (Hrsg.): Zeitbegriffe. Freiburg 1986, S. 187-209.

-: Leibniz, Weyl und das Kontinuum. In: A. Heinekamp (Hrsg.): Beiträge zur Wirkungs- und Rezeptionsgeschichte von Gottfried Wilhelm Leibniz. Stuttgart 1986, S. 316-330.

-: Leibniz' Einführung des Transzendenten. In: A. Heinekamp (Hrsg.): 300 Jahre 'Nova Methodus' von G.W. Leibniz (1684-1984). Stuttgart 1986, S. 119-132.

-: Notiz zur Biographie des Phosphor-Entdeckers Brand. In: Studia Leibnitiana 19 (1987), 68-73.

-: Der Begriff der Zeit bei Newton und Leibniz. In: G. Heinemann (Hrsg.): Nebenwege der Naturphilosophie und Wissenschaftsgeschichte. Kassel 1987, S. 37-53.

-: Möglichkeit - Konstruktion - Geschichte: Bemerkungen zur Erkenntnistheorie Hermann Weyls. In: Depert/Hübner/Oberschelp/Weidemann (Hrsg.): Exact Sciences and their Philosophical Foundations. Exakte Wissenschaften und ihre philosophische Grundlegung. Frankfurt a.M. 1988, S. 325-341.

-: Können Maschinen denken? In: Wechselwirkung 10 (1988), 47-51.

-: Das Postulat der Explizierbarkeit in der Debatte um die künstliche Intelligenz. In: Leibniz. Tradition und Aktualität. Vorträge des V. Internationalen Leibniz-Kongresses. Hannover 1988, S. 107-115.

Albert Heinekamp: Leibniz' Bemühungen um eine Verbesserung des Bergbaus im Harz. Zur Problematik der Durchsetzung technischer Innovationen im 17. Jahrhundert. In: Die Technikgeschichte als Vorbild moderner Technik. Schriften der Georg-Agricola-Gesellschaft 12 (1986), 7-29.

-: Louis Dutens und seine Ausgabe der Opera omnia von Leibniz. In: Beiträge zur Wirkungs- und Rezeptionsgeschichte von Gottfried Wilhelm Leibniz. Studia Leibnitiana Supplementa 26 (1986), 1-28.

-: (Zusammen mit F. Schupp): Leibniz' Logik und Metaphysik. Darmstadt 1988.

Heinz-Jürgen Heß: Les éditions mathématiques entre l'historisme et la fonctionnalité. In: E. Giusti/L. Pepe (Hrsg.): Edizioni critiche e storia della matematica. Pisa 1986, S. 77-84.

-: Zur Vorgeschichte der 'Nova Methodus' (1676-1684). In: A. Heinekamp (Hrsg.): 300 Jahre 'Nova Methodus' von G.W. Leibniz (1684-1984). Stuttgart 1986, S. 64-102.

-: Karl Immanuel Gerhardt. Ein großer Leibniz-Editor. In: A. Heinekamp (Hrsg.): Beiträge zur Wirkungs- und Rezeptionsgeschichte von G.W. Leibniz. Stuttgart 1986, S. 29-64.

-: G.W. Leibniz, Sämtliche Schriften und Briefe. In: Akademie der Wissenschaften der DDR (Hrsg.): Reihe III, Bd.2: Mathematischer, naturwissenschaftlicher und technischer Briefwechsel 1676-1679. Berlin 1987.

James G. O'Hara: Preparation of a Handbook of Pre-industrial Mill Technology. In: Transactions of the 6th Symposium of the International Molinological Society. Brüssel 1986, S. 224-228.

-: (Unter Mitwirkung von Willibald Pricha): Hertz and the Maxwellians: A Study and Documentation of the Discovery of Electromagnetic Wave Radiation, 1873 - 1894. London 1987.

- : The career of Heinrich Hertz and the state of the Exact Sciences in Imperial Germany. In: Werner Wiesbeck (Hrsg.): 100 Jahre Elektromagnetische Wellen/ 100 Years Electromagnetic Waves. Vorträge des Heinrich-Hertz-Symposiums 1988 in Karlsruhe. Berlin 1988, S. 44-63.
- : Humphrey Lloyd: Ambassador of Irish Science and Technology. In: J.R. Nudds/u.a. (Hrsgg.): Science in Ireland 1800 - 1930: Tradition and Reform. Proceedings of an International Symposium held at Trinity College Dublin in 1986. Dublin 1988, S. 124-140.
- : The International Standing of Irish Science at the End of the Nineteenth Century; the Hertz - FitzGerald Correspondence. In: J.R. Nudds/u.a. (Hrsgg.): Science in Ireland 1800 - 1930: Tradition and Reform. Proceedings of an International Symposium held at Trinity College Dublin in 1986. Dublin 1988, S. 141-150.
- : Leibniz und Friedrich Heyn: Bergbautechnologische Überlegungen im Jahre 1687 Teil A: Die Berichte. In: A. Heinekamp (Hrsg.): Leibniz: Tradition und Aktualität. Vorträge des V. Internationalen Leibniz-Kongresses 1988 in Hannover. Hannover 1988, S. 644-651.
- : The Career of Heinrich Hertz: The Historical, Political and Social Context. In: Tijdschrift van het Nederlands Elektronica- en Radiogenootschap' 53 (1988), 153-165.

Staatliche Kunstsammlungen Kassel:

Astronomisch-Physikalisches Kabinett für Technikgeschichte
 Forschungsgebiet: Naturwissenschafts- und Technikgeschichte (im Zusammenhang mit Instrumenten und Maschinen)

Anschrift: Hessisches Landesmuseum, Brüder-Grimm-Platz 5, D-3500 Kassel

Wissenschaftliches Personal (Stand 1.1.1989):

Prof. Dr. rer. nat. Ludolf von Mackensen

(Forschungsschwerpunkt: Naturwissenschaft und Technik im Zusammenhang mit Instrumenten und Maschinen)

Wiss. Volontär Dipl. Ing. Peter Eckhardt

Publikationen Ludolf von Mackensen:

Das Astronomisch-Physikalische Kabinett und die Abteilung für Technikgeschichte. In: Museumsführer durch alle Abteilungen. Staatliche Kunstsammlungen Kassel, 1985, S. 50-56.

Beiträge (24) zum Katalog: 300 Jahre Denis Papin, Naturforscher und Erfinder in Hessen. Marburg 1987.

Sammeln und Forschen - Planen und Ausstellen. Das Astronomisch-Physikalische Kabinett und die 1978 gegründete Abteilung für Technikgeschichte im Hessischen Landesmuseum Kassel. In: 75 Jahre Hessisches Landesmuseum Kassel 1913-1988. Kassel 1988, S. 53-62.

Max-Planck-Institut für Gesellschaftsforschung, Köln

Forschungsgebiete: Sozio-technische Systeme der interaktiven Telekommunikation, Entwicklung des Systems wissenschaftlicher Forschung. Wie bei den anderen Forschungsbereichen des MPIfG handelt es sich hierbei um staatsnahe Sektoren, die in modernen Gesellschaften wichtige Infrastrukturaufgaben erfüllen. Diese Sektoren werden im intertemporalen und internationalen Vergleich untersucht.

Anschrift: Lothringer Straße 78, D-5000 Köln 1

Wissenschaftliches Personal (Stand 1.1.1989):

Prof. Dr. Fritz W. Scharpf

Prof. Dr. phil. soc. Renate Mayntz

Dr. rer. soc. Hans-Willy Hohn, Dr. rer. sc. pol. Lothar Krempel, Dr. rer. soc. Uwe Schimank (Projekt: Differenzierung und struktureller Wandel des Systems wissenschaftlicher Forschung)

Dr. rer. soc. Dorothea Jansen (Projekt: Hochtemperatursupraleitung: Reaktion von Forschungseinrichtungen auf eine neue Entdeckung)

Dipl.-Volkswirt Rainer Ollmann (Projekt: Neue Formen der Telekommunikation und beruflicher Personenverkehr)

Dr. pol. soc. Volker Schneider (Projekt: Die Einführung von neuen Telekommunikationsnetzwerken und Diensten. Eine vergleichende Analyse eines Innovationsprozesses)

Dr. soc. Rudolf Stichweh (Projekt: Der frühmoderne Staat und die europäische Universität)

Andreas Stucke (Projekt: Die Wissenschafts- und Technologiepolitik in der Bundesrepublik - Prozesse der organisatorischen und programmatischen Differenzierung)

Frank Thomas (Projekt: Die Entwicklung des deutschen Telefonsystems als sozio-technisches System)

Dr. phil. Raimund Werle (Projekt: Die Entwicklung des deutschen Telekommunikationssystems nach dem 2. Weltkrieg)

Vorgeschichte: Das Institut wurde zum 1. Januar 1985 innerhalb der Geisteswissenschaftlichen Sektion der Max-Planck-Gesellschaft neu gegründet. Geschäftsführender Direktor war bis zum 31.8.1987 Prof. Dr. Dr. hc. mult. Renate Mayntz. Zum 1.9.1987 folgte darin Prof. Dr. Fritz W. Scharpf.

Publikationen:

Renate Mayntz/Thomas P. Hughes (Hrsgg.): The Development of Large Technical Systems. Frankfurt 1988.

Renate Mayntz/Bernd Rosewitz/Uwe Schimank/Rudolf Stichweh: Differenzierung und Verselbständigung. Zur Entwicklung gesellschaftlicher Teilsysteme. Frankfurt 1988.

Rainer Ollmann/F. Krieger: Telekommunikation und Bewegungsverhalten - Ansätze für eine theoretisch-empirische Wirkungsanalyse. In: Verbund Sozialwissenschaftliche Technikforschung. Mitteilungen 1 (1987), 110-140.

Uwe Schimank: Technik, Subjektivität und Kontrolle in formalen Organisationen - Eine Theorieperspektive. In: R. Seltz/U. Mill/E. Hildebrandt (Hrsgg.): Organisation als soziales System: Kontrolle und Kommunikationstechnologie in Arbeitsorganisationen. Berlin 1986, S. 71-92.

Rudolf Stichweh: Wissenschaftliche Instrumente und die Entwicklung der Elektrizitätslehre: Zur Analyse des Verhältnisses von Technik und Naturwissenschaft im Prozeß der Entstehung moderner Wissenschaft. In: Zeitschrift für Soziologie und Sozialpsychologie 4 (1988), S. 684-705??.

Raymund Werle: Soziale Auswirkungen neuer Informations- und Kommunikationstechniken in der Rechtsanwendung. In: E. Blankenburg/H. Klages/D. Stempel (Hrsgg.): Überlegungen zu einer Strukturanalyse der Zivilgerichtsbarkeit. Speyer 1987, S. 47-63.

Landesmuseum für Technik und Arbeit, Mannheim:

Fachgebiete: Technik- Sozial- und Wirtschaftsgeschichte

Anschrift: Am Ulrichsberg 16, D-6800 Mannheim 31

Wissenschaftliches Personal (Stand 1.1.1989):

(Die Arbeitsgebiete werden in Klammern aufgeführt)

Prof. Dr. phil. Dipl.-Ing. Lothar Suhling (Direktor)

Privatdozent Dr. phil. Rainer Wirtz (Stellvertretender Direktor)

(Sozialgeschichte, Methodenfragen der Geschichtswissenschaft, Museologie)

Dr. Ing. Reiner Bappert

(Fertigungstechnik, Werkzeugmaschinen, Meßtechnik)

Dr. phil. Anja Benschmidt (Südwestdeutsche Eisenbahngeschichte, Museumspädagogik
Volkskunde)

Dr. phil. Kai Budde (Naturwissenschaften, Technik und Gesellschaft im 18. Jahrhundert,
Designgeschichte, Medizintechnik 18. bis 20. Jahrhundert)

Wolf-Diether Burak (Öffentlichkeitsarbeit, Museumspublikationen)

Dr. phil. Dipl.-Pol. Rolf-Jürgen Gleitsmann-Topp (Geschichte der Kernenergie)

Dr. phil. Thomas Herzig (Wirtschaftsgeschichte, Energiewirtschaft)

Dr. phil. Christel Hess (Geschichte der weiblichen Angestellten)

Dr. rer. soc. Joachim Kallinich (Museumsgestaltung, -pädagogik)

Dr. phil. Dipl.-Ing. Ulrich Kern (Nachrichtentechnik, Metrologie)

Dipl. Soz. Fritjof Kleff (Gewerkschaftsgeschichte, Industriesoziologie)

Dr. phil. Ing. grad. Hartmut H. Knittel (Maschinenbau und Feinmechanik des 19. und
20. Jahrhunderts)

Dr. rer. nat. Dipl.-Geogr. Thomas Kosche (Textilindustrie, Frühindustrialisierung)

Dr. phil. Dipl.-Soz. Wolfgang Kromer (Urbanisierung, Alltags- und Mentalitätsgeschichte,
Geschichte der Werbung)

Prof. Dr. rer. nat. Hans-Erhard Lessing (Geschichte der chemischen Technik)

Dr. phil. Stefan Mattern (Mediengeschichte, Museumsdidaktik)

Dr. phil. Kurt Möser (Technikgeschichte, Feld, Verkehrsgeschichte im 20. Jahrhundert,
Militärsgeschichte)

Frieder Schmidt M.A. (Technik in der Frühindustrialisierung, Papiergeschichte,

Historische Mühlen)

Dr. rer. pol. Dipl.-Soz. Rüdiger Seltz (Arbeits- und Industriesoziologie, Arbeitspolitik, Bildungs- und Angestelltensoziologie)

Privatdozent Dr. phil. Jörn Sieglerschmidt (Agrargeschichte der Neuzeit)

Barbara Stabenow (Printmedien und Buchhandel im deutschen Südwesen im 19. und 20. Jahrhundert, Lesekultur 18. bis 20. Jahrhundert)

Dr. phil. Bernhard Stier (Geschichte der Drucktechnik, Verkehrsgeschichte, Sozialgeschichte des 18. und 19. Jahrhunderts)

Dr. phil. Albrecht Strobel (Wirtschafts- und Sozialgeschichte der Früh- und Hochindustrialisierung; Restaurierungs-, Archiv- und Bibliothekswesen)

Privatdozent Dr.-Ing. habil. phil. Gerhard Zweckbronner (Geschichte der technischen Bildung, der Technikwissenschaften, der Feinwerktechnik und des Meßwesens)

Ergänzende Angaben gegenüber Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 9 (1986), 62:
Publikationen:

A) Publikationsreihe:

Technik + Arbeit, Schriften des Landesmuseums für Technik und Arbeit in Mannheim.

Bd.1: (Hrsg.): Räder, Autos und Traktoren. Erfindungen aus Mannheim -Wegbereiter der mobilen Gesellschaft. Mannheim 1986

Bd.2: Gerhard Zweckbronner: Ingenieurausbildung im Königreich Württemberg. Vorgeschichte, Einrichtung und Ausbau der Technischen Hochschule Stuttgart und ihrer Ingenieurwissenschaften bis 1900 - eine Verknüpfung von Institutionen und Disziplingeschichte. Stuttgart 1987.

B) Unterstützte bzw. herausgegebene Publikationen:

(Zusammen mit Arbeitskreis Heimattage Baden-Württemberg/Stadt Villingen-Schwenningen, Hrsgg.): Maß, Zahl und Gewicht. Feinwerktechnik und Arbeit im Schwarzwald. Esslingen am Neckar 1985.

Heinz Babel: 145 Jahre Eisenbahnen in Baden. Mannheim 1985.

Hartmut Seeger: Entwicklungen im Technischen Design, Erkundungen der Gebrauchsqualitäten technischer Produkte unter besonderer Berücksichtigung Baden-Württembergs. Mannheim 1986.

Dorothea Haaland: Der Luftschiffbau Schütte-Lanz, Mannheim-Rheinau (1909-1925). Mannheim 1987.

(Hrsg.): Preis-Verzeichnis Über Waagen & Gewichte für Chemiker, Apotheker & Kaufleute von Gottl. Kern & Sohn in Onstmettingen, Württemberg. Onstmettingen o.J. (1874). Reprint (Nachwort von Dr. Hartmut H. Knittel) Mannheim 1988.

C) Publikationen der Mitarbeiter:

Wolf-Diether Burak: Det ny museum for Teknik og Arbejde i Mannheim. In: Arbejdermuseet Arbog 1986-1987. Kobenhavn 1988, S. 39-46.

Rolf-Jürgen Gleitsmann-Topp: Zur Kontroverse um die Entscheidungsfindung für den Standort der ersten deutschen Reaktorstation (1952-1955). In: Kernforschungszentrum Karlsruhe- Nachrichten 18 (1986), 187-201.

-: Die Anfänge der Atomenergienutzung in der Bundesrepublik Deutschland. In: A. Hermann/R. Schumacher (Hrsgg.): Das Ende des Atomzeitalters? München 1987, S. 23-42.

-: Im Widerstreit der Meinungen: Zur Kontroverse um die Standortfindung für eine deutschen Reaktorstation. Ein Beitrag zur Gründungsgeschichte des Kernforschungszentrums Karlsruhe und zu einem Kapitel deutscher Kernenergiegeschichte. 2.Aufl. Karlsruhe 1988.

Thomas Herzig: Geschichte der Elektrizitätsversorgung des Saarlandes unter besonderer Berücksichtigung der Vereinigten Saar-Elektrizitäts-AG. Ein Beitrag zur Wirtschaftsgeschichte des Saarlandes. Saarbrücken 1987.

-: (Zusammen mit Hermann Schäfer): Zur Geschichte der deutschen Elektrizitätsversorgung. Ein Überblick. In: Historicum 5 (1987), 20ff.

Joachim Kallinich: Kriegsdarstellungen in Technik- und Heeresmuseen. In: Museumskunde Bd.53, 1988, S. 26-35.

Hartmut H. Knittel: Von Thutmosis bis Taylor. Schon die frühen Hochkulturen kannten die Fertigung in Großserie. In: 75 Jahre Automation - 75 Jahre Fortschritt. Würzburg 1988, S. 10-22.

Wolfgang Kromer: Propagandisten der Großstadt. Die Bedeutung von Informationsströmen zwischen Stadt und Land bei der Auslösung neuzeitlicher Land-Stadt-Wanderungen, illustriert an Beispielen aus dem Hohenloher Land (Baden-Württemberg) und den benachbarten Zentren Frankfurt a.M., Mannheim, Nürnberg und Stuttgart. Frankfurt a.M. 1985.

- : "Ich wollt' auch einmal in die Stadt" Zuwanderungen nach Mannheim vor dem Zweiten Weltkrieg, illustriert an Wanderungsbiographien aus dem badischen Odenwald. Heidelberg 1986.
- Hans-Erhard Lessing: Professor Karl von Drais - der Haß auf den Techniker. In: Stadtarchiv Karlsruhe (Hrsg.): Ausstellungskatalog "Karl Friedrich Drais von Sauerbronn 1785-1851". Karlsruhe 1985, S. 15-29.
- : Technologen an der Universität Heidelberg. In: Wilhelm Doerr (Hrsg.): Semper Apertus - Sechshundert Jahre Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg 1386-1986. Bd.II, Berlin 1985, S. 105-131.
- : Der Traum vom Selberfahren. In: Arbeit + Technik Bd.1 (s. A) S. 1-19.
- (Zusammen mit Amelie Böck): Von der Egalität zur Solidarität. In: Arbeit und Technik Bd.1 (s. A) S. 68-76.
- : Dynamisches Land. In: Kurt Gerhardt (Hrsg.): Baden-Württemberg heute. Stuttgart 1988, S. 65-85.
- Stefan Mattern: Pädagogische Perspektiven einer Theorie des Museums. Überlegungen am Beispiel der Bildungskonzeption eines Technikgeschichtlichen Museums. Frankfurt a.M. 1988.
- Kurt Möser: "Poesie und Technik". Zur Theorie und Praxis der Technikthematization bei Max Eyth. In: Technikgeschichte 52 (1985), 313-330.
- : Kriegsgeschichte und Kriegsliteratur. Formen der Verarbeitung des Ersten Weltkrieges. In: Militärgeschichtliche Mitteilungen 2/1986, S. 39-51.
- : Militärgeschichte und -technik im Technikmuseum. In: Kritische Berichte 3/4 (1987), 66-75.
- Frieder Schmidt: Die Hammerschmiede Gröningen als technisches Denkmal. Stuttgart 1984.
- : Zur Geschichte der Papiermühlen in Wildberg-Gütlingen. In: Schwäbische Heimat 38 (1987), 43-60.
- Jörn Siegler-Schmidt: Maße, Gewichte und Währungen am westlichen und nördlichen Bodensee um 1800. In: Schriften des Vereins für Geschichte des Bodensees und seiner Umgebung 105 (1987), 75-91.
- : Probleme des Aufbaues und Umfangs einer Datenbank "Historische Statistik". In: Historische Sozialforschung 13 (1988), 89-110.
- Albrecht Strobel: Automobilismus in Deutschland 1900-1914. In: Maß, Zahl und Gewicht. Esslingen am Neckar 1985, S. 48-67.
- Lothar Suhling: 'Philosophisches' in der fröhenzeitlichen Berg- und Hüttenkunde: Metallogene und Transmutation aus der Sicht montanistischen Erfahrungswissens. In: Christoph Meinel (Hrsg.): Die Alchemie in der europäischen Kultur- und Wissenschaftsgeschichte. Wolfenbüttel 1986, S. 293-313.
- : Nicolaus August Otto - Der Kampf um das Patent DRP 532. In: Schriften 1 (s. A) S. 20-29.
- : Technikgeschichte im Technikunterricht. Bedingungen, Möglichkeiten, Aufgaben. In: Wolfgang König/Karl-Heinz Ludwig (Hrsg.): Technikgeschichte in Schule und Hochschule. Köln 1987, S. 54-68.
- : Technik, Arbeit und große Industrie. Entwicklungen in der Zeit der Weimarer Republik. In: Nachrichtenblatt der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik 38 (1988), 120-138.
- Rainer Wirtz: Ein Versuch historischer Alltagsforschung: das Konzept von der Industriekultur. In: H.-R. Jauss/H. Pfeiffer (Hrsg.): L'art social - l'art industriel. Paderborn 1987, S. 312-328.
- : (Zusammen mit J. Siegler-Schmidt): Karl Lamprecht. Psychische Gesetze als Basis der Kulturgeschichte? In: G. Jüttemann (Hrsg.): Wegbereiter der historischen Psychologie. München/Weinheim 1988, S. 104-114.
- Gerhard Zweckbronner: Materialermüdung in Wechselwirkung zur technisch-industriellen Fertigung - dargestellt am Beispiel Carl Bach. In: Ferrum 56 (1985) 39-42
- : Mechanisierung der Landarbeit. Der Lanz-Bulldog im landwirtschaftlichen Technisierungsprozeß. In: Arbeit und Technik Bd. 1 (s. A) S. 96-115.
- : Vom Fliehkraftregler zur Kybernetik. In: Ferrum 58 (1987), 22-28.

Deutsches Museum München:

Forschungsgebiete:

Geschichte der exakten Naturwissenschaften, Geschichte der Technik

Anschrift: Deutsches Museum, Museumsinsel 1, D-8000 München 22

Wissenschaftliches Personal (Stand 1.1.1989):

(in Klammern Tätigkeitsbereich in den Sammlungen)

Dr. rer. nat. Otto Mayr (Generaldirektor)

Dr. rer. nat. Ernst H. Berninger (Bibliothek, Geschichte der Technik)

Dr. rer. nat. Oskar Blumtritt (Nachrichtentechnik, Mikroelektronik)

Dr. rer. nat. Alto Brachner (Physik, Geophysik, Geodäsie, Maß und Gewicht)

Dipl. Ing. Jobst Broelmann (Schifffahrt, Wasserbau)

Dr. Ing. Friedrich Heilbronner (Starkstromtechnik, Neue Energietechniken)

Dr. rer. nat. Rudolf Heinrich (Sondersammlungen und Archive; Quelleneditionen)

Dr. rer. nat. Günter Knerr (Glastechnik, Spiel- und Lernmittel technischer Art)

Dr. rer. nat. Otto Krätz (Chemie, seit 1987: Bildung)

Dipl.-Geol. Wilhelm Kretzler (Bodenschätze, Bergbau, Erdöl, Erdgas, Hüttenwesen, Meerestechnik)

Dr. rer. nat. Hermann Kühn, (Keramik, Holzbearbeitung, Photographie, Bautechnik, Steinbearbeitung, Papiergeschichte)

Dr. rer. nat. Hartmudl Petzold (Informationsverarbeitung, Zeitmessung)

Dipl. Ing. Walter Rathjen (Luft- und Raumfahrt)

Dipl. Ing. Ernst Rödl (Kraftmaschinen, Landtechnik)

Dipl. Ing. Hans Straßl (Brückenbau, Straßenbau)

Privatdozent Dr. rer. nat. Jürgen Teichmann (Astronomie)

Forschungsinstitut für Technik- und Wissenschaftsgeschichte:

Das Institut 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.

Leitung:

Dr. rer. nat. Otto Mayr; Vertreter: Dr. rer. nat. Otto Krätz

Wissenschaftliche Assistenten:

Dr. Ralf Bülow (Programmgesteuerte Rechenanlagen)

Dr. Hubert Henkel (Geschichte der Musikinstrumente)

Ergänzende Angaben gegenüber Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 9 (1986), 65-69:

1) Personal: Am Forschungsinstitut schieden aus: Philipp Bertheau 1985; Dr. M. Davidis 1986; Dr. H.-R. Bachmann 1986; Dr. O. Blumtritt 1988 (siehe jetzt Leibniz-Archiv Hannover). Es traten ein: Dr. R. Bülow 1987; Dr. H. Henkel 1988.

2) Durch Fremdmittel geförderte Projekte:

Wissenschaftstransfer in Kernphysik und Elektronik, 1985-1988 (Stiftung Volkswagenwerk; Koordination: Dr. J. Teichmann; Bearbeitung: Dr. Michael Eckert; Dr. Maria Osietzki, Dr. Helmut Schubert).

Bearbeitung des Nachlasses von Rudolf J. Emmanuel Clausius (1822-1888), 1985-1988 (Deutsche Forschungsgemeinschaft; Leitung.: Dr. O. Krätz; Bearbeitung: Dr. Yvanne Nagel, Dr. Maria Osietzki).

Die Spektroskopie in ihrer Bedeutung für die Entwicklung der modernen Astronomie in Deutschland von 1860 bis 1950. Seit 1987 (Deutsche Forschungsgemeinschaft; Leitung: Dr. J. Teichmann; Prof. Dr. H. H. Voigt (Göttingen); Bearbeitung: Dr. Gudrun Wolfschmidt).

Bearbeitung des wissenschaftlichen Nachlasses von Walther Gerlach, Experimentalphysiker (1889-1979). Seit 1987 (Deutsche Forschungsgemeinschaft; Leitung: Dr. R. Heinrich. Bearbeitung: Dr. Hans-Reinhard Bachmann, Dipl.Bibl. Margret Nida-Rümelin).

Von 1988 - 1993 besteht das von den drei Münchener Instituten (s.o. unter Forschungsinstitut, unter Technische Universität München und unter Ludwig-Maximilians-Universität München) getragene Graduiertenkolleg "Wechselbeziehungen zwischen Naturwissenschaft und Technik im deutschsprachigen Raum". Die Themen sollen im 19. und 20. Jahrhundert sowie im Spätmittelalter und der Renaissance angesiedelt sein. Die geschäftsführende Leitung liegt bei Prof. Dr. Ivo Schneider (Universität München).

3) Am Museum durchgeführte Tagungen:

1985: "Technischer Fortschritt und gesellschaftlicher Fortschritt - Sozialgeschichte an technischen Museen". Verantwortlich: PD Dr. J. Teichmann.

1986: "Alpenübergänge vor 1850 - Landkarten, Straßen, Verkehr". Verantwortlich: PD Dr. Uta Lindgren

1986: "Naturwissenschaften und Technik - doch Frauensache?" Verantwortlich: Margot Fuchs M.A.

1987: Internationales Kolloquium zusammen mit dem Deutschen Historischen Institut, Paris: "Frankreich und Deutschland, Technologie und industrielle Entwicklung im 19. und 20. Jahrhundert".

4) Veröffentlichungsreihen des Deutschen Museums:

Kultur und Technik. Zeitschrift des Deutschen Museums 9 (1985) - 12 (1988)

Abhandlungen und Berichte, Neue Folge.

2: Werner Schwipps: Lilienthal und die Amerikaner. Beiträge zur Entwicklung der Flugtechnik. 1985.

3: Eckermann, Erik: Alte Technik mit Zukunft. Die Entwicklung des Imbert Generators. München 1986.

4: Akos Paulinyi: Das Puddeln, ein Kapitel aus der Geschichte des Eisens in der industriellen Revolution. 1987.

Kulturgeschichte der Naturwissenschaften und der Technik. Die Reihe erschien 1981ff. in Reinbek mit bislang 25 Bänden. Im Berichtszeitraum erschienen:

Günther Gabrecht: Wasser. Vorrat, Bedarf und Nutzung in Geschichte und Gegenwart. Reinbek 1985.

Klaus Herrmann: Pflügen, Säen, Ernten. Landarbeit und Landtechnik. Reinbek 1985.

Helmut Lindner: Strom. Reinbek 1985.

Uwe Mämpel: Von der Handform zum Industriegruß. Reinbek 1985.

Dieter Osterroth: Soda, Teer und Schwefelsäure. Der Weg zur Großchemie. Reinbek 1985.

Jürgen Teichmann: Astronomie, Physik und Meßtechnik in der Kulturgeschichte. Reinbek 1985.

Günther Bayerl/Karl Pichol: Papier. Produkt aus Lumpen, Holz und Wasser. Reinbek 1986.

Michael Eckert/Helmut Schubert: Kristalle, Elektronen und Transistoren. Von der Gelehrtenforschung zur Industrieforschung. Reinbek 1986.

Jörg Meya/Heinz Otto Sibum: Das fünfte Element. Wirkungen und Deutung der Elektrizität. Reinbek 1987.

Joachim Radkau/Ingrid Schäfer: Holz. Ein Naturstoff in der Technikgeschichte. Reinbek 1987.

Wolfgang Weber: Arbeitssicherheit. Reinbek 1988.

5) Publikationen:

A) Wissenschaftliche Assistenten des Forschungsinstituts:

Michael Davidis: Wissenschaft und Buchhandel. Der Verlag von Julius Springer und seine Autoren. Briefe und Dokumente aus den Jahren 1880-1946. München 1985

Oskar Blumtritt: Jacobus Henricus van't Hoff - Mitbegründer der Physikalischen Chemie. In: Wilhelm Treue/G. Hildebrandt (Hrsg.): Berlinische Lebensbilder I. Naturwissenschaftler. Berlin 1987, S. 133-145.

Ralf Bülow: Ich sehe Dich! Fernsehen, Fernsprechen und die Fernseh A.G. In: Kultur und Technik 11 (1987), 28-40.

-: Ein unbekannter Computerpionier. In: Kultur und Technik 11 (1987), 160-166.

-: (Hrsg.): Denk Maschine! Geschichten über Roboter, Computer und künstliche Intelligenz. München 1988.

B) Wissenschaftliches Personal des Museums:

Ernst H. Berninger: Wasserhebetechnik in der Zeit des Frühbarock. Frankenthal 1985.

-: (Bearbeiter und Kommentar): Joseph Ritter von Baader. Neues System der fortschaffenden Mechanik. Weinheim 1985.

- : (Zusammen mit Else Neidhardt-Jensen; Bearbeiter): Katalog der ballonhistorischen Sammlung Oberst von Brug in der Bibliothek des Deutschen Museums. Fluglust, Fluges Beginnen, Fluges Fortgang. Nürnberg 1985.
- : Die WasserKünste beim Bergbau und Salinenwesen des Oberst-Bergrath Joseph von Baader (1764-1835). Frankenthal 1986.
- Oskar Blumtritt: Nachrichtentechnik. Sender, Empfänger, Übertragung, Vermittlung. München 1988.
- : Genese der Technikwissenschaften: Ein ResÜmee methodologischer Konzepte. In: Technikgeschichte 55 (1988), 75-86.
- Alto Brachner: Phasen technologischen Wandels. In: Leben und Arbeiten im Industriezeitalter. Stuttgart 1985, S. 265-288.
- : German nineteenth century scientific instrument makers. In: P.R. de Clerq (Hrsg.): Nineteenth-Century Scientific Instrument Makers. Amsterdam 1985, S. 117-157.
- : Mit den Wellen des Lichts. Ursprünge und Entwicklung der Optik im süddeutschen Raum. München 1987.
- : C.A. Steinheil, a Munich instrument maker. In: Bulletin of the Scientific Instrument Society 12 (1987), 3-8.
- : Zur Geschichte der Spektroskopie. In: Gaubodenmuseum Straubing (Hrsg.): Katalog zur Sonderausstellung J. Fraunhofer. Straubing 1987, S. 32-36.
- : Fraunhofers Erben. Ein Stück unbekannter MÜNchener Stadtgeschichte. In: Kultur und Technik 12 (1988), 184-189.
- Joachim Fischer: SchmuckstÜcke mechanischer Instrumente und Rechengeräte. In: Kultur und Technik 12 (1988), 160-165.
- : Der Einzigartige Bandit und die Mathematik. In: Carola Kemp/Ulrike Gerlinger (Hrsgg.): Wenn der Groschen fällt. Münzautomaten gestern und heute. München 1988, S. 61-79.
- : Napoleon und die Naturwissenschaften. (Habil.schrift Univ. München) Stuttgart 1988.
- Fritz Stephan: Ergebnisse des Forschungsvorhabens "Zur Einwirkung von Luftverunreinigungen auf Glasgemälde". In: Arbeitshefte des Bayerischen Landesamtes für Denkmalpflege 32, 1985, 88-93.
- Klaus Freymann: Der Metallerzbergbau im Spessart. Diss. Würzburg 1987.
- GÜNter Knerr: (Zusammen mit Annette Noschka): Bauklötze staunen - 2000 Jahre Geschichte der Baukästen. München 1986.
- : (Zusammen mit Annette Noschka): Bauklötze staunen. In: Spielmittel 4 (1986), 52-65; 5 (1986), 18-33.
- Otto Krätz: Kunststoffe - ein Werkstoff macht Karriere. So fing es an. In: Kunststoffe 75 (1985), S. IX-XX. Auch in: W. Glenz (Hrsg.): Kunststoffe - ein Werkstoff macht Karriere. München 1985, S. 9-31. Auch in: Kunststoffe - ein Werkstoff macht Karriere. In: Katalog zur Ausstellung der Sammlung Kölsch im Hessischen Landesmuseum Darmstadt. Darmstadt 1986, S. 1-15.
- : Zur Entwicklung der chemischen Industrie in Bayern. In: Leben und Arbeiten im Industriezeitalter. Stuttgart 1985, S. 202-209.
- : (Zusammen mit Claus Priesner): Die ettalische GlashÜtte in Aschau. In: Jahresbericht 1984 des Historischen Vereins Murnau am Staffelsee, S. 41-56.
- : Nachwort und Anhang zu: Wilhelm Hamilton: Beobachtungen Über den Vesuv, den Aetna und anderer Vulkane. Aus dem Engl. 1773. Repr. Weinheim 1985, S. 199-265.
- : Die Entwicklung der Eisenbahn im Spiegel der Leipziger Illustrierten Zeitung, 1843-1870. Weinheim 1986.
- : Iwan Turgenjew und die russischen Chemiker in Heidelberg. In: Chemie in unserer Zeit 21 (1987), 89-99.
- : (Zusammen mit Otto Mayr): Das Forschungsinstitut des Deutschen Museums. In: Menso Folkerts (Hrsg.): Gemeinschaft der Forschungsinstitute für Naturwissenschafts- und Technikgeschichte am Deutschen Museum 1963-1988. München 1988, S. 9-38.
- : Chemie und Alchemie im alten Bayern. In: 100 Jahre Chemieschule Dr. Erwin Eilhardt, MÜNchen. MÜNchen 1988, S. 15-20.
- : (Zusammen mit Jürgen Stadelhofer/Hermann Vierrath): The beginnings of industrial aromatic chemistry. In: Chemistry and Industry 8, 1988, S. 515-521.
- : Ein Spiel um Gold und Macht. Nachrichten aus dem Leben des Don Domenico Emanuele Caetano und dessen gekrönten Opfern. In: Chemie in unserer Zeit 22 (1988), 51-62.
- Hermann KÜhn: Naturwissenschaftliche Untersuchung von Leonardos "Abendmahl" in "Santa Maria delle Grazie" in Mailand. In: Maltechnik/Restauro 4 (1985) 24-51.
- : (Zusammen mit Lutz Michel): Papier. MÜNchen 1986.
- Klaus Maurice: Der drechselnde Souverän. Materialien zu einer fürstlichen Maschinenkunst. ZÜRICH 1985.
- : Jean Pigeon - wer kennt ihn noch? In: Schöndruck - Widerdruck. Schriften-Fest für Michael Meier zum 20. Dezember 1985. MÜNchen 1985, S. 46-53.
- : Kaiser Rudolf II. - quid alter Salomon. In: Renaissance in Böhmen. München 1985, S. 287-314.
- : (Zusammen mit Peter Frieb): Uhren und Automaten - Vermächtnis Werner Brüggemann. München 1986.
- : Uhren im Indianapolis Musuem of Art. In: Alte Uhren und moderne Zeitmessung 4 (1986), 441-52.

- : Süddeutsche Uhren. In: Kultur und Technik 10 (1986), 2-11.
- : Orpheus-Uhren. In: Alte Uhren und moderne Zeitmessung 2 (1987), 61-68.
- Otto Mayr: Authority, Liberty and Automatic Machinery in Early Modern Europe. Baltimore 1986. dt. als: Uhrwerk und Waage - Autorität, Freiheit und technische Systeme in der frühen Neuzeit. München 1987.
- Jürgen Teichmann: Elektrizität. Elektrostatik, galvanische Elemente, Elektromagnetismus, Mathematik und Atomismus, Elektron und Röntgenstrahlen. München 1985.
- : Wandel des Weltbildes. Astronomie, Physik und Meßtechnik in der Kulturgeschichte. 2. Aufl. Reinbek 1985. Dänisch Übers. von Anita Viola Nielsen: Verdensbilledet ifowandling. Astronomi og fysik i kulturhistoriens. Kopenhagen 1988.
- : Zwei bislang unbekannte Aufsatzmanuskripte Georg Lichtenbergs. In: Mathemata. Festschrift für Helmut Gericke. Stuttgart 1985, S. 485-491.
- : Frühe Experimente. In: Lichtjahre - 100 Jahre Strom in Österreich. Wien 1986, S. 1-15.
- : Naturwissenschaft und Technik als Kulturfaktoren. Die didaktische Arbeit des Deutschen Museums für Technikgeschichte. In: Wolfgang König/Karl-Heinz Ludwig (Hrsgg.): Technikgeschichte in Schule und Hochschule. Köln 1987, S. 234-243.
- : (Zusammen mit Franz Berr): Vom Flaschenzug zum Dieselmotor. Physikalische Prinzipien und historische Entwicklung der Wärmekraftmaschinen. 2. Aufl. München 1987.
- : Zur Geschichte der Festkörperphysik. Farbzentrenforschung bis 1940. Stuttgart 1988 (Habil.schrift Univ. München).
- : Das Deutsche Museum als pädagogische Institution - historisch genetisches Lernen am Deutschen Museum. In: K. H. Wiebel (Hrsg.): Zur Didaktik der Physik und Chemie. Probleme und Perspektiven. Alsbach 1988, S. 72-75.
- : L'esperimento storico nell'insegnamento della fisica. In: Storia della fisica e didattica. Pavia 1988, S. 109-174.

C) Sonstige Mitarbeiter:

- Michael Eckert; Die "Deutsche Physik" und das Deutsche Museum. In: Physikalische Blätter 41 (1985), 87-92.
- : (Zusammen mit Lillian Hoddeson/Gordon Baym): The Development of the Quantummechanical Theory of Metals, 1828-1933. In: Review of Modern Physics 59 (1987), 287-327.
- : Propaganda and Science: Sommerfeld and the Spread of the Electron Theory of Metals. In: Historical Studies in the Physical and Biological Science 17 (1987), 191-233.
- : "Atoms for Peace" - Eine Waffe im kalten Krieg. In: Bild der Wissenschaft 24 (1987), Heft 5, 64-74.
- Margot Fuchs (Hrsg.): Naturwissenschaften und Technik - doch Frauensache? München 1986
- Michael Matthes: Technik zwischen Idealismus und historischer Wirklichkeit. Ernst Alban und die Entwicklung seiner Hochdruckdampfmaschine. In: Humanismus und Technik 1985, S. 54-78.
- : Technik zwischen bürgerlichem Idealismus und beginnender Industrialisierung in Deutschland. Ernst Alban und die Entwicklung seiner Hochdruckdampfmaschine. 1986.
- : Versuch einer Annäherung: Aspekte der Technikgeschichte aus historischer Sicht. In: Didaktik der Berufs- und Arbeitswelt. Gießener Blätter zur Polytechnik und Arbeitslehre 4 (1985) 47-57.
- Maria Osietzki: Die Gründungsgeschichte des Deutschen Museums, 1903-1906. In: Technikgeschichte 52 (1985), 49-75.
- : Das Lilitput -Zyklotron. Ein vergessenes Projekt. In: Kultur und Technik 11 (1987), 182-187.
- : Anna von Helmholtz - Ein Leben für die Wissenschaft ihres Mannes. In: M. Fuchs (Hrsg.): Naturwissenschaften und Technik - doch Frauensache? München 1986, S. 56-60
- Helmut Schubert: From Atomic Physics to the First Steps of Microelectronics. In: P. V. Thomsen (Hrsg.): Science Education and the History of Physics. University of Aarhus 1987, S. 121-154.
- : Industrielaboratorien für Wissenschaftstransfer. Aufbau und Entwicklung der Siemensforschung bis zum Ende des Zweiten Weltkrieges anhand von Beispielen aus der Halbleiterforschung. In: Centaurus 30 (1987), 245-292.

Bayerische Akademie der Wissenschaften, München:

Kommission für die Herausgabe der Werke von Johannes Kepler
 Anschrift: Marstallplatz 8, D-8000 München 22
 Wissenschaftliches Personal (Stand I. I. 1989):
 Vorsitzender: Prof. Dr. Ulrich Grigull
 Wissenschaftlicher Leiter der Edition: Prof. Dr. Volker Bialas
 Wissenschaftliche Mitarbeiter:
 Dr. Friederike Boockmann

Peter Michael Schenkel
Dr. h.c. Martha List (freie Mitarbeiterin)

Ergänzende Angaben gegenüber Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 9 (1986), 62-64:

Publikationen:

- Volker Bialas: (Bearbeiter): Johannes Kepler. Manuscripta astronomica I. Gesammelte Werke Bd.20,1. München 1988.
-: Astronomie und Glaubensvorstellungen in der Megalithkultur. Zur Kritik der Archäoastronomie. München 1988.

Deutsche Copernicus-Forschungsstelle (München):

Anschrift: Deutsches Museum, Museumsinsel, D-8000 MÜNchen 26
Wissenschaftliches Personal (Stand 1.1.1989):
Dr. Heribert Nobis (Leiter)
Prof. Dr. Felix Schmeidler
Alfonsa Riggi-Haberstock M.A.

Ergänzende Angaben zu Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 9 (1986), 64:

Publikationen:

- A) Heribert Nobis: Die Vorbereitung der copernicanischen Wende in der Wissenschaft der Spätscholastik. In: Menso Folkerts/U. Lindgren (Hrsgg.): Mathemata. Festschrift für Helmuth Gericke. Stuttgart 1985, S. 265-295.
-: De rerum iuxta propria principia, Bernardino Telesio; De physicis lineis angulis et figuris, Robertus Grosseteste; Dialogo sopra i due massimi sistemi del mondo, ptolemaico e copernicano, Galileo Galilei; Instauratio magna (de dignitate et augmentis scientiarum, novum organum, historia naturalis et experimentalis, silva silvarum) Francis Bacon de Verulam; New atlantis, Francis Bacon; De luce, Robertus Grosseteste. In: Lexikon der philosophischen Werke. Stuttgart 1988.
-: (Zusammen mit F. Schmeidler, Hrsgg.): E. Zinner, Entstehung und Ausbreitung der copernicanischen Lehre. 2.Aufl. München 1988.
-: Alexander von Humboldt (1769-1859). Wissenschaftliche Instrumente und Forschungsgebiete. Kalender 1989. Berlin 1988.
B) Felix Schmeidler: (Zusammen mit B. Saran): GrÜnewald's "Klein-Kruzifix" und die Sonnenfinsternis vom 1. Oktober 1502. In: Maltechnik/Restauro 4 (1974), 210-220.
-: Regiomontan's Wirkung in der Naturwissenschaft. In: Regiomontanus-Studien. Heft 28-30, Wien 1980, S. 75-89.
-: Malereien in der Höhle von Lascaux, Beweis astronomischer Kenntnisse der Steinzeitmenschen. In: Naturwissenschaftliche Rundschau 37 (1984), 218-225.
-: Leben und Werk des Königsberger Astronomen Friedrich Wilhelm Bessel. Kelkheim/T. 1984.
-: (Hrsg.): R. Böker, Über Name und Identifizierung der ägyptischen Dekane. In: Centaurus 27 (1984), 189-217.
-: The meaning of celestial mechanics in the Kosmos of Alexander von Humboldt. In: Celestial mechanics 34 (1984), 7-10.
-: Über den Einfluß der Biegung auf die Meridiankreisbeobachtungen von Bessel, Gause und Soldner. In: M. Folkerts/U. Lindgren (Hrsgg.): Mathemata, Festschrift für Helmuth Gericke. Stuttgart 1985, S. 511-521.
-: (Zusammen mit H. Werner): Synopsis der Nomenklatur der Fixsterne. Stuttgart 1986.
-: Die Geschichte der Astronomischen Gesellschaft. Jubiläumsheft 125 Jahre Astronomischen Gesellschaft. Hamburg 1988.

Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach/Schwarzwald:

Informationen: Christoph J. Scriba: Thirty Years of the "History of Mathematics" at Oberwolfach. In: Historia Mathematica 12 (1985), 369-374.

Tagungen zur Geschichte der Mathematik:

27. 1985: Leitung: Prof. Dr. Karin Reich/Stuttgart, Prof. Dr. Christoph J. Scriba/Hamburg
28. 1987: Leitung: Prof. Dr. H. J. M. Bos/Utrecht, Prof. Dr. Menso Folkerts/München
29. 1988: Leitung: Prof. Dr. I. Grattan-Guinness/Enfield, Prof. Dr. Christoph J. Scriba/Hamburg

Personenverzeichnis

- Aagard, H. 54
 Aigner, Walter 47
 Albrecht, Helmuth 53, 54
 Amann, Klaus 12, 13
 Anzeneder, Robert 50
 Arnold, Bernd 8

 Bachmann, Hans-Reinhard 72
 Bachmann, H. G. 59
 Bäumer, Anne 39, 40
 Baki, A. 26
 Baltrusch, Fred 64
 Bappert, Reiner 69
 Bartels, Christoph 61
 Bartels, Kirsten 30
 Bartelt, Fritz 64
 Bayerl, Günter 32, 33, 69, 73
 Bayertz, Kurt 12, 13, 14
 Baym, Gordon 75
 Beck, Hanno 20
 Bekemeier, B. 14, 15
 Benad-Wagenhoff, Volker 22
 Bens, Reiner 44
 Benscheidt, Anja 69
 Berninger, Ernst H. 72, 73
 Berr, Franz 75
 Bertheau, Philipp 72
 Bialas, Volker 75, 76
 Biegelmaier, Karl-Heinz 27
 Biehler, Rolf 14
 Biesalski, Ernst-Peter 42
 Blumenfeld, Walter 52
 Blumtritt, Oskar 72, 73
 Böck, Amelie 71
 Böhme, Horst 11
 Böndel, Dirk 57
 Bönninghausen, Helmut 64
 Boenke, Susan 66
 Böth, Gitta 66
 Bolenz, Eckart 13, 16
 Boll, Karlheinz 19
 Boockmann, Friederike 47, 75
 Borchardt, Albert 33f.
 Borgmann, Maria 57
 Bos, H. J. M. 76
 Bott, Elisabeth 64
 Brachner, Alto 50, 72, 73
 Brandl, Helmut 27f.
 Braun, Hans-Joachim 3, 28f.
 Braun, Harald 7

 Breger, Herbert 66, 67
 Breunig, H.-P. 26
 Broelmann, Jobst 72
 Brogiato, Heinz Peter 55
 Brozek, Josef 52
 Brüggerhoff, S. 60
 Brünninghaus, Beate 4
 Bubel, Heinz 70
 Buchhaupt, Siegfried 66
 Budde, Kai 69
 Bülow, Ralf 72, 73
 Büttner, Dieter 23
 Büttner, Manfred 19
 Bungies, Wolfgang 66
 Burak, Wolf-Diether 69, 70
 Burnett, Charles 49
 Busch, Manfred 53
 Buscher, Susanne 17

 Carboncini, Sonia 66
 Carrier, Martin 36f.
 Cloß, Hans-Martin 55
 Conrad, Hans Günter 59
 Contro, Walter S. 66
 Crel, Viteslav 46

 Daele, Wolfgang van den 12, 13, 15
 Dann, Georg Edmund 3
 Dasbach, Diethard 27
 Dauskart, Michael 66
 Davidis, Michael 72, 73
 Dechend, Hertha von 26
 Dettmering, Wilhelm 4
 Dickmann, Elisabeth 22
 Dilg, Peter 43, 44
 Ditt, Karl 64
 Döpfner, Sigfrid 57
 Dorsch, Hadwig 57
 Dreher, Ingrid 50
 Dress, A. 13
 Drum, Gunter 44
 Dunellen, N. J. 47

 Eckermann, Eric 65, 73
 Eckert, Michael 47, 72, 73, 75
 Eckhardt, Peter 68
 Eilers, Rolf 63
 Ellmers, Detlev 61, 62
 Elsner, Bernd 30
 Engelhardt, Dietrich von 38

 Engel, Michael 11
 Engeser, Marianne 43

 Fahrig, D. 26
 Falk, Bernd 7
 Faltheiner, O. 50
 Fessner, Michael 16f.
 Feuerhorst, U. 58
 Figala, Karin 50
 Finkenburg, Klaus 51
 Finster, Reinhard 66
 Fischer, Hermann 20, 21
 Fischer, Joachim 74
 Fischer, Klaus-Dietrich 41
 Fober, Leonhard 58, 59
 Fockenberg, F. 60
 Folkerts, Menso 3, 46, 47, 49, 76
 Franke, Jutta 57
 Franke, Stephan 8
 Freese, Jens 58
 Freudenberg, Reinhart 4
 Freymann, Klaus 74
 Frieß, Peter 74
 Fuchs, Margot 73, 75

 Gabrisch, Rudolf 4
 Gädeke, Nora 66
 Garbrecht, Günter 21, 73
 Genth, R. 58
 Gerhardt, Claus W. 42
 Gericke, Helmuth 47
 Gerl, Armin 47
 Gerratana, F. 39
 Geus, Armin 19, 45f.
 Gilson, Norberg 6
 Girke, D. 26
 Gleitsmann-Topp, Rolf-Jürgen 32, 53, 54, 65, 66, 69, 70
 Goder, Kristina 45
 Goggert, Kurt 57
 Gollek, A. 23
 Gottmann, Günter 57
 Gottwald, Alfred 57, 58
 Graßhoff, Gerd 30
 Grattan-Guiness, Ivor 76
 Grigull, Ulrich 75
 Groß-Obenauer, Dagmar 41
 Groß, Guido 55
 Gruss, Karl 27
 Gundlach, Horst 51f.
 Guth, Wilfried 4

- Haaland, Dorothea 70
 Hägermann, Dieter 22
 Hagenah, Evelyn 12
 Hahn, Nan 47
 Halbfast, Claus 66
 Hartner, Willy 26
 Hauff, Dorothea 27, 28
 Haupt, Bettina 43
 Haupt, Karl-Heinz 62
 Hauptmann, Andreas 58, 59
 Hay, Cynthia 48
 Heckes, Jürgen 58, 59
 Hegelmeier, Friedrich 24
 Heilbronner, Friedrich 72
 Hein, Isolde 66
 Heinekamp, Albert 66, 67f.
 Heinrich, Rudolf 72
 Helmstädter, Axel 34
 Hendrichs, H. 13
 Hendricks, Cornelia 42
 Henkel, Hubert 72
 Henke-Bockschatz, Gerhard 65
 Herbster, R. 26
 Hermann, Armin 3, 4, 53f.
 Herrmann, Klaus 73
 Herzig, Thomas 69, 70f.
 Hess, Christel 69
 Hesse, R. 24
 Heß, Heinz-Jürgen 66, 67
 Heuvel, Gerd van den 66
 Hickel, Erika 20
 Hirschauer, Stefan 12, 13
 Hobein, Beate 16, 17, 66
 Hobein, Dierk 16, 18
 Hoch, Paul 47
 Hoddeson, Lillian 75
 Hoff, Jörg 45
 Hoffacker, Heinz Wilhelm 17
 Hoffmann, Per 62
 Hogendijk, Jan-Pieter 26
 Hoheisel, W.-D. 61
 Hohlstein, V. 26
 Hohn, Hans-Willy 68
 Holk, André van 62
 Hoppe, Brigitte (München) 3, 46f., 48f.
 Hoppe, Brigitte (Berlin) 11
 Hoppe, Joseph 57, 58
 Horn, B. 13
 Horstmann, Joachim 29
 Hoyer, Ulrich 51
 Hübner, Kurt 35
 Hünemörder, Christian 29-31
 Hughes, Thomas P. 69
 Huhle-Kreutzer, Gabriele 44
 Hundertmark, M. 58
 Huske, Joachim 59
 Immenkamp, Andreas 64
 Jaeger, Siegfried 52
 Jahnke, Hans Niels 14, 15
 Janich, P. 24
 Janko, Jan 46
 Jansen, Dorothea 68
 Jansen, Johan 57
 Jaroschinsky, Peter 44
 Jüttner, Guido 11f.
 Jungmayr, Petra 34
 Kaiser, Walter 6, 39, 40
 Kallinich, Joachim 69, 71
 Kambartel, F. 24
 Kastorff-Viehmann, Renate 24
 Kaunzner, W. 47
 Keller, Achim 44
 Kern, Ulrich 69
 Keweloh, Hans-Walter 62f.
 Kiedel, Klaus Peter 62, 63, 64
 Kift, Dagmar 64
 King, David A. 25-27
 Kirchner, D. 60
 Kjær, Brigitte 50
 Klees, B. 20
 Kleff, Fritjof 69
 Kleinert, Andreas 3, 29f., 31
 Kleinert, Christian 66
 Kleinschmidt, Bernd 64
 Klimaschewski-Bock, Ingrid 44
 Klink, Lieselotte 22
 Kludas, Arnold 62, 63
 Knauf, A. 59
 Knerr, Günter 72, 74
 Knittel, Hartmut H. 28, 69, 70f.
 Knobloch, Eberhard 8f., 10
 Knorr-Cetina, Karin D. 12, 13
 Knortz, Heike 28
 Koch, Sabine 45
 König, Wolfgang 8, 9f.
 Köppen, Thomas 8
 Körter, Rudolf 24
 Kohl, Franz 45
 Kollmann-Heß, Michaela 44
 Koppe, F. 24
 Kosche, Thomas 70
 Krabbe, Wolfgang R. 64
 Krätz, Otto 46, 72, 74
 Krafft, Fritz I-V, 3, 4, 39f., 42f., 44
 Kranz, Harald 12
 Krause, Martina 13
 Krempel, Lothar 68
 Kretzler, Wilhelm 72
 Kreutel, Margit 44
 Krieger, F. 69
 Kritzler, Hartmut 28
 Kröger, Kurt 16
 Krohn, Wolfgang 12, 13
 Kroker, Evelyn 58f., 60
 Kroker, Werner 59, 60
 Kroll, Jürgen 12, 14
 Kromer, Gerd 27
 Kromer, Wolfgang 70, 71
 Krupinski, Roger 47
 Krupp, H. 16
 Kubisch, Ulrich 57, 58
 Kühn, Hermann 72, 74
 Kühne, Andreas 47
 Kümmel, Werner 41, 42
 Küppers, Günter 12, 13
 Kuhn, Dorothea 33
 Kuhn, Thomas 51
 Kulen, Franz-Josef 43
 Kunitzsch, Paul 49
 Kussmann, Michael 65
 Kutzer, Michael 41
 Kyriakopoulos, P. 26
 Lachmuth, Jens 12
 Laengenfelder, I. 50
 Landgraf-Brunner, Kristin 43
 Langer, Leonhard 7
 Lassotta, Arnold 64, 65
 Lehner, Albert 27
 Leimkugel, Frank 34
 Lessing, Hans-Erhard 70, 71
 Lichtsinn, Hilke 41
 Lillenthal, Georg 41
 Lindemann, Carmelita 6
 Lindgren, Uta 7f., 47, 49, 73
 Lindner, Helmuth 8, 57, 58, 73
 Lin, Qing 53
 Lipan, V. 20
 List, Martha 75
 Lochbühler, Michael 43
 Lorck, Richard 46, 47, 49
 Ludwig, Karl-Heinz 22
 Lücke, Manfred 38
 Lührs, Otto 57
 Lundgreen, Peter 12, 13
 Lutum, Paul 65
 Lutum-Lenger, Paula 64
 Maass, Dieter 63
 Mackensen, Ludolf von 3, 35, 53, 68
 Mämpel, Uwe 73
 Maeyama, Yasukatsu 26, 27
 Maier, Hans 25
 Mainzer, Klaus 6f., 36
 Manegold, Karl-Heinz 33

- Mann, Gunter 41
 Marchlewitz, Ingrid 66
 Marhenkel, Horst 9
 Matar, Z. 26
 Mattern, Stefan 70, 71
 Matthes, Michael 16, 65, 75
 Mauel, Kurt 3, 8
 Mauelshagen, Landolf 59, 60
 Mauerberg, Andrea 66
 Maurice, Klaus 74
 Mayntz, Renate 68, 69
 Mayr, Otto 72, 74
 Mehrtens, Herbert 11
 Meinel, Christoph 29, 31
 Mendelsohn, E. 14
 Mendonca, W. P. 37
 Mentrup, Ludger 44
 Meya, Jörg 6, 73
 Meyenn, K. 53
 Michel, Lutz 74
 Mirwald, Peter, W. 59, 60
 Mittelstraß, Jürgen 36
 Mootz, Werner 30
 Möser, Kurt 70, 71
 Müller, Ingo 19
 Müller, Irmgard 19, 45
 Müller-Jahncke, Wolf-Dieter 33f., 43
- Nagel, Yvonne 72
 Neidhardt-Jensen, Elseke 73
 Neumann, U. 50
 Nida-Rümelin, Margret 72
 Nitzsche, Jörg 38
 Nobis, Heribert M. 46, 76
 Noschka, Annette 74
- Ollmann, Rainer 68, 69
 Orel, Viteslav 46
 Osietzki, Maria 16, 18, 72, 75
 Osterroth, Dieter 73
 Otte, Michael 14
 O'Hara, James G. 66, 67f.
- Papke, Werner 46
 Parentt, Thomas 64, 65
 Parmentier, Bernd 29
 Paslack, Rainer 12f.
 Paulinyi, Ákos 22, 65, 73
 Paulsen, Hartwig 9
 Peckhaus, Volker 24
 Pensivy, Michel 8
 Peters, Dirk 62, 63
 Petri, Winfried 49
 Petzold, Hartmut 8, 10, 65, 72
 Petzold, U. 50
 Peveling, Franz 16
- Pfaller, Jürgen 1
 Pfohl, G. 50
 Philips, Wilfried 12
 Piasecki, Peter 17
 Pichol, Karl 33, 73
 Pierschala, S. 26
 Piezonka, Beatrix 32, 33
 Piske, Markus C. 30
 Pohl, Hans 4
 Pollmann, Klaus Erich 54
 Pricha, Willibald 67
 Priesner, Claus 3, 74
- Rabe, Thomas 51
 Radkau, Joachim 14, 73
 Rammert, Werner 12, 13, 15
 Rapp, Friedrich 9, 10
 Rasch, Manfred 18f.
 Rathjen, Walter 72
 Rath, Jürgen 32
 Reich, Karin 47, 53, 54, 76
 Reinhardt, Klaus 29
 Renneberg, Monika 66
 Reusch, Helmut Karl 43
 Reuter-Boysen, Christiane 66
 Rex, Friedemann 55
 Rhein, Annette 44
 Ried, W. 26
 Riedel, Mathias 33
 Rieß, F. 6
 Riggi-Haberstock, Alfonsa 76
 Ringleb, Thomas 29
 Rink, G. 26
 Roden, Chr. 59, 61
 Rodrigues, Delgado 60
 Rödl, Ernst 72
 Röver, Hans J. 64
 Rosenau, Michael 51
 Rosewitz, Bernd 69
 Roths Schuh, Karl E. 4
 Ruckdeschel, Wilhelm 7
 Rütther, Edgar 27
 Rusinek, Bernd 66
- Sabisch, Susanne 63
 Said, Hamed Aziz 51
 Saltzer, Walter G. 26, 27
 Saran, B. 76
 Schäfer, Hermann 71
 Schäfer, Ingrid 14, 73
 Schäfer, Uwe 29
 Scharpf, Fritz W. 68
 Scheele, Irmtraut 30, 32, 66
 Scheibe, Erhard 66
 Schemann, Damaris 51
 Schenkel, Peter Michael 75
 Schierk, Hans Friedrich 64
- Schimank, Uwe 68, 69
 Schinkel, Eckhard 64, 65
 Schlechtriem, G. 62, 63
 Schlottau, Klaus 33
 Schlüter, M. 26
 Schmalfuß, Jörg 57
 Schmeidler, Felix 76
 Schmidt, Frieder 70, 71
 Schmidt, K.-H. 13
 Schmidt, R. 39
 Schmidtchen, Volker 16, 17
 Schmitt-Fiebig, Joachim 44
 Schmitz, Cäcilia 59
 Schmitz, Rudolf 43, 44
 Schnell, Uwe 62, 63f.
 Schneider, Hans Julius 24
 Schneider, Ivo 46f., 48, 73
 Schneider, Margaret 20
 Schneider, Volker 68
 Schneider, Wolfgang 20
 Schnitzler, Herbert 43
 Scholl, Lars U. 62, 63
 Scholz, Erhard 56
 Schramm, Matthias 55
 Schröder, Gerald 3
 Schröder, Kathrin 55
 Schröder, Reinald 53
 Schroeder-Heister, Peter 36, 37
 Schubert, Helmut 72, 73, 75
 Schubring, Gert 14, 15
 Schütt, Hans-Werner 3, 4, 8-10
 Schumacher, Rolf 53
 Schumacher, Silvana 44
 Schupp, F. 67
 Schurr, Christoph 27
 Schwamm, Brigitte 44
 Schwips, Werner 73
 Scriba, Christoph J. I, III, 3, 29, 30, 76
 Seeger, Hartmut 70
 Segre, Michael 46, 49
 Sehringer, Roswitha 12, 14
 Seitz, Rüdiger 70
 Sezgin, Fuat 26, 27
 Sibum, Heinz Otto 6, 73
 Sieglerschmidt, Jörn 70, 71
 Slotta, Rainer 58, 59, 60f.
 Smith, M. R. 14
 Smollich, Renate 45
 Socha, Berthold 64
 Sperling, Walter 55
 Spielmann, Michael 28
 Spruth, Fritz 59
 Stabenow, Barbara 70
 Stadelhofer, Jürgen 74
 Stapel, Ute 44
 Steinbring, Heinz 14

- Steiner, Hans-Georg 14f.
 Steinle, Holger 57, 58
 Stekeler-Weithofer, Pirmin 36, 37
 Stephan, Fritz 74
 Stichweh, Rudolf 69
 Stier, Bernhard 70
 Stölting, Siegfried 62, 64
 Straßer, Peter 42
 Straßl, Hans 72
 Streckebach, Klaus 57
 Strobel, Albrecht 70, 71
 Ströker, Elisabeth 35f.
 Stromer, Wolfgang von 25
 Struck, Raimund 45
 Stucke, Andreas 69
 Stümpel, Rolf 57, 58
 Stuloff, N. 47
 Subling, Lothar 69, 71
 Szöllösi-Janze, Margit 66
 Teichmann, Jürgen 46f., 72, 73, 74f.
 Telle, Joachim 34
 Telsemeyer, Ingrid 64
 Tempel, Norbert 64, 65
 Theiler, Ingo 11
 Thiel, Christian 24
 Thomas, Frank 69
 Thomas, Ulrike 43, 45
 Tölkendorf, Guido 12, 13
 Toth, Imre 52
 Traxel, Werner 51, 52
 Treue, Wilhelm 33
 Trischler, Helmuth 66
 Troitzsch, Ulrich 3, 17, 32f.
 Unschuld, Paul U. 50
 Uphoff, Jürgen 51
 Utermöhlen, Gerda 66
 Van Egmond, Warren 47
 Varchmin, Joachim 57, 58
 Vaupel, Elisabeth 30, 31f.
 Vierhaus, Rudolf 65
 Vierrath, Hermann 74
 Visser, H. 60
 Vogel, Kurt 47
 Voigt, H. H. 72
 Wagner, Günter A. 59
 Wagner, Siegfried 12
 Wahrig-Schmidt, Bettina 38, 39
 Walter, Klaus 7
 Waschkie, Hans-Joachim 35
 Weber, Martin 41
 Weber, Wolfhard 1, 16, 17, 18, 73
 Weingart, Peter 5, 12, 13, 14, 15
 Weisgerber, Gerd 59-61
 Weiss, Burghard 4, 8, 9, 10, 66
 Wellen, Bernhard Josef 43
 Wengenroth, Ulrich 22f.
 Werle, Raimund 69
 Werner, Dorothee 38
 Werner, Ernst 25
 Werner, H. 76
 Wessel, Horst A. 5
 Wewerka, Monika 41
 Weyer, Johannes 12, 15, 16
 Weyer, Jost 4, 29, 31
 Widmaier, Rita 66
 Wiegand, Josef 66
 Winau, Rolf 3
 Winter, H. 14
 Winterhager, Matthias 12, 14
 Wirtz, Rainer 69, 71
 Wisotzky, Klaus 61
 Wittich, Axel 17
 Wohlauf, Gabriele 57, 58
 Wolff, Stefan 47, 49
 Wolfschmidt, Gurdun 72
 Wollmershäuser, Friedrich R. 53
 Wolters, Gereon 36, 37
 Wüllrich, Susanne 44
 Würli, Stefan 7
 Yule, Paul 61
 Zallmanzig, Jutta 59, 60
 Zettler-Arzberger, Bernhard 7
 Zimmermann, Rainer 8
 Zimmermann, Willi 62
 Zschuppe, Ulrich 52
 Zweckbronner, Gerhard 53, 70, 71