



Bild 3: Prof. Dr. Matthias Eppe, seit 01. Oktober C4-Professor für Anorganische Chemie an der Universität Essen-Duisburg.



Bild 5: Eindruck vom Highway Number 1, der durch Monterey führt.

4. SMST 2003 (SHAPE MEMORY AND SUPERELASTIC TECHNOLOGIES)

Im Mai fand die SMST 2003 in Monterey statt, der Heimat des kalifornischen Schriftstellers John Steinbeck (Cannery Row, Grapes of Wrath, ...). Die SFB 459-Projekte A1, A2, B3, A8, B5 und C2 waren mit Beiträgen vertreten. Im sehr schön direkt am Pazifik gelegenen Konferenzzentrum Asilomar wurde ein deutlicher Schwerpunkt bei den medizinischen Anwendungen von Formgedächtnislegierungen gesetzt. Dies spiegelt die starke Konzentration dieses interessanten Medizintechnikbereichs an der amerikanischen Westküste wider. Fragen zur Herstellung und Lebensdauer von Stents standen im Vordergrund des Interesses; aber auch anderen Bereichen wie etwa Mikroaktoren oder polymeren Formgedächtnislegierungen wurde Aufmerksamkeit geschenkt. Bild 4 zeigt Herrn Dr. Christoph Müller (A2), der vor seinem SMST-Poster steht und der in der Zwischenzeit mit dem Prädikat „mit Auszeichnung“ promoviert hat. Das Konferenzdinner fand im Aquarium von Monterey statt. Bild 5 zeigt ein Bild vom malerisch an der Pazifikküste entlang führenden Highway Number 1, der durch Monterey führt.

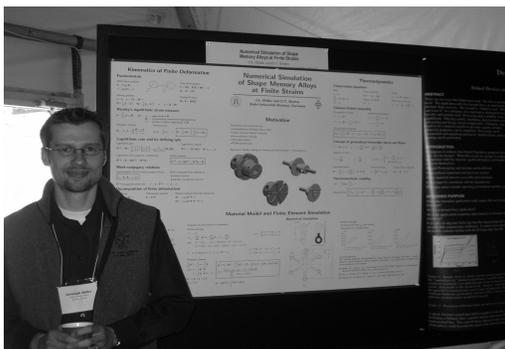


Bild 4: Dr. Christoph Müller (A2) vor seinem SMST-Poster.

5. ESOMAT 2003 (EUROPEAN SYMPOSIUM ON MARTENSITIC TRANSFORMATIONS)

Das Europäische Symposium über Martensitische Umwandlungen fand in der zweiten Augushälfte in Cirencester, England, statt. Die Konferenz wurde von Prof. Clifford Friend von der Cranfield University im Royal Agricultural College in Cirencester organisiert. Bild 6 zeigt die SFB 459-Mitglieder/Mitarbeiterinnen/Mitarbeiter, die an der ESOMAT 2003 teilnahmen.



Bild 6: SFB 459-Mitglieder und Mitarbeiterinnen/Mitarbeiter vor dem Hauptgebäude des Royal Agricultural Colleges, Cirencester, wo die ESOMAT 2003 stattfand.

Die ESOMAT 2003 stellt das europäische Forum dar, wo grundlegende und anwendungsorientierte Fragestellungen diskutiert werden. Im sehr interessanten Programm lieferten vor allem auch die Vortragenden aus dem SFB 459 wichtige Beiträge. Die Beiträge zur ESOMAT 2003 sollen in der Zeitschrift Materials Science and Engineering veröffentlicht werden. Für unseren Bochumer SFB 459 stellt es einen schönen Erfolg dar, dass die nächste **ESOMAT im Jahr 2006 (10. bis 15. September 2006) im Ruhrgebiet / Bochum** stattfinden wird. Das Scient. Advisory Committee der ESOMAT folgte einem entsprechenden Antrag