

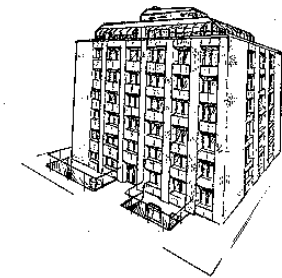
## Gäste 2001

Dipl.-Ing. Ciprian Sorandaru, 01.10.00 - 31.03.01, Polyt. Univ. Timisoara, Rumänien, Forschungsaufenthalt  
Prof. Jurij Jakimenko, 1. Vizerektor der Nat. Techn. Univ. der Ukraine, Kiew, am 29.01.01  
Dipl.-Ing. Nicola-Valeriu Olarescu, 01.04.01 - 30.09.01, Polyt. Univ. Timisoara, Rumänien, Forschungsaufenthalt  
Prof. Dr. Mihai Cretu, Rektor der TU Iasi, Rumänien, vom 24.05.-26.05.01  
Prof. Dr. Julian M. Tuz, Dekan, Nat. Techn. Univ. der Ukraine, Kiew, vom 23.05.-27.05.01  
Prof. Guizeng Wang und Frau Zhang, Tsinghua-Univ. Beijing, China, vom 07.06.-11.06.01  
Prof. Dr.-Ing. Weiqun Shu, Prof. Dr.-Ing. Lei Wang, Prof. Dr.-Ing. Wangcheng Ge und Prof. Mingyuan Dai, CDHK der Tongji-Universität Shanghai, vom 01.07. - 08.08.01  
Prof. Zaixing Zhang, Vizepräsident, Tsinghua-Univ. Beijing, China, mit 6-köpfiger Delegation vom 31.07.-01.08.01  
Prof. Vitaliy Didkovsky, Nat. Techn. Univ. der Ukraine, Kiew, vom 17.10. - 24.10.01  
Prof. Zirong Yu, Dekan, Technische Hochschule für Luftfahrt, Nanchang/VR China, vom 28.10.01 - 31.10.02  
Dozent Dr. Petr Pavlenko, Internationale Universität für Zivilluftfahrt, Kiew, Ukraine, mehrere Kurzbesuche in 2001

## Besondere Ereignisse und Förderungen 2001

Festkolloquium am 25.05.01 anlässlich des 70. Geburtstages von Professor E. Schrüfer  
Professor E. Schrüfer wurde am 13.07.01 zum Ehrenmitglied der Gesellschaft für Mess- und Regelungstechnik Indonesiens ernannt  
Exkursion am 08.02.01 mit Studierenden der Vorlesung Umweltschutztechnik zum Landesamt für Umweltschutz in Augsburg  
Exkursion am 09.07.01 mit Teilnehmern des Hauptseminars zur Firma OSRAM GmbH in Augsburg  
Exkursion am 06.12.01 mit Studierenden und ausländ. Gästen zur Firma Rohde & Schwarz Messgerätebau in Memmingen  
Sieben Absolventen des Chinesisch/Deutschen Hochschulkollegs (CDHK) an der Tongji-Universität Shanghai fertigten vom 01.01. - 31.07.01 ihre Master-Arbeiten an der TU München an (2. Jahrgang!)  
Nach Genehmigung der Prüfungsordnung am 01.10.01 Start des Doppel-Master-Studiengangs EI zwischen der Tongji-Univ. Shanghai und der TU München mit 11 chinesischen Studierenden  
Bewilligung von 11 Stipendien im Rahmen des DAAD-Programms „Export deutscher Studienangebote“ für das Doppel-Master-Programm mit der Tongji-Univ. Shanghai  
Organisation der 4. EIB Scientific Conference (EIB Event 2001) vom 04. - 05.10.01 an der TU München  
Ausstellung während der EIB Scientific Conference (EIB Event 2001) vom 04. - 05.10.01 an der TU München  
Teilnahme als Aussteller an der Messe Sensor 2001, Nürnberg 08.-10.05.01 (Gemeinschaftsstand bayerischer Hochschulen): Präsentation des Gerätes LAoS-10 zur Formvermessung von Oberflächen  
Erfolgreiche Teilnahme der Gruppe um M. Riemenschneider, P. Evanschitzky, Th. Zeh und A. Meixner am 5. Münchener Business Plan Wettbewerb 2000/2001 mit einer Geschäftsidee zur Vermarktung einer Technologieplattform zur 3D-Vermessung von Oberflächenformen:  
23.02.01: Preisträger der Stufe 1 (prämiert wurden 10 von 157 Vorschlägen)  
17.05.01: Preisträger der Stufe 2 (prämiert wurden 10 von 97 Vorschlägen)  
19.07.01: 2. Platz der Endausscheidung mit einer Prämie von DM 40.000,- (prämiert wurden 4 von 114 Vorschlägen)  
M. Riemenschneider besuchte als Stipendiat der High-Tech-Offensive-Bayern des Bayerischen Wirtschaftsministeriums und des ODEON Center für Entrepreneurship vom 27.01.-06.02.01 das Entrepreneurship-Development-Program (EDP) am Massachusetts Institute of Technology (MIT) in Boston  
Seit 01.10.01 Kooperation mit der Firma Kayser-Threde, München, zur Entwicklung eines faseroptischen Sensors zur Temperatur- und Dehnungsschwingungsmessung  
Förderung des Forschungsprojektes „CO2-Sensoren für den Privaten Lebensbereich“ für den Zeitraum 01.01.01 - 31.12.02 durch die Deutsche Bundesstiftung Umwelt  
Förderung des Forschungsprojektes *tele*-Haus für den Zeitraum 01.10.99 - 30.09.02 durch das BMBF  
Förderung des Forschungsprojektes IWO-BAY für den Zeitraum 01.01.99 - 31.03.02 durch die Bayerische Forschungsstiftung (BFS)  
Förderung des Forschungsprojektes ISOTEG für den Zeitraum 01.08.98 - 30.09.01 durch die Bayerische Forschungsstiftung (BFS)  
DFG Forschungsprojekt „Induktion adaptiv geregelter zusammengesetzter Arm- und Fingerbewegungen mittels mehrkanaliger repetitiver Magnetstimulation (RPMS) - Frührehabilitation zentraler Lähmungen“ in Zusammenarbeit mit der Forschungsgruppe Sensomotorik (Prof. A. Strunpler) im Zeitraum 01.05.01 - 30.04.02

# Ein friedvolles Weihnachtsfest und die besten Wünsche für das Jahr 2002



Lehrstuhl für Messsystem- und Sensortechnik

Technische Universität München

80290 München

## Personal

Prof. Dr.-Ing. Alexander W. Koch, Ordinarius  
Prof. Dr.-Ing. Friedrich Schneider, Extraordinarius  
Prof. Dr.rer.nat. Dr.h.c. Elmar Schrüfer, Emeritus

Dipl.-Ing. Hartwig Hammerschmidt, Akad. Dir.  
Dipl.-Ing. Gerhard Lebelt, Wiss. Angestellter  
Dr.-Ing. Peter Zeller, Lehrbeauftragter

Susanne Gürtler, Sekretärin (bis 30.06.01)  
Jutta Schwanengel, Sekretärin (ab 16.08.01)  
Regine Striewski-Barff, Dipl.-Finw. (FH)  
Ulrich Baier, Mechanikermeister  
Manfred Neubauer, Elektronik-Techniker

Lars Binternagel, Dipl.-Ing.

Peter Evanschitzky, Dipl.-Ing.

Michael Gürtner, Dipl.-Ing. (seit 01.01.01)

Peter Havel, Dipl.-Ing. (seit 01.05.01)

Christian Hilmer, Dr.-Ing. (bis 31.07.01)

Yuriy Kyselytsya, Dipl.-Ing.

Katarzyna Kudlaty, Dipl.-Phys.

Andreas Meixner, Dipl.-Ing.

Thomas Möltner, Dipl.-Ing. (bis 28.02.01)

Wolfgang Müller, Dr.-Ing. (bis 31.08.01)

Markus Riemenschneider, Dipl.-Ing.

Thomas Schlüsmeier, Dipl.-Berufspäd. (bis 31.07.01)

Bernhard Schreyer, Dipl.-Ing.

Rostyslav Stolyar, Dipl.-Ing. (bis 28.02.01)

Stjepan Skrtic, Dipl.-Ing.

Achim Wack, Dipl.-Ing. (seit 01.12.01)

Kay Werthschulte, Dipl.-Ing.

Günter Westermeir, Dipl.-Ing.

Dirk Wöfle, Dipl.-Ing.

Thomas Zeh, Dipl.-Ing.

## Prüfungen

	2000	2001
Ringpraktikum Elektrotechnik und Informationstechnik	192	10
Grundpraktikum Elektrische Messtechnik	217	9
Praktikum Elektrotechnik und Informationstechnik	157	216
Diplomvorprüfung Elektrische Messtechnik	226	56
Diplomvorprüfung Messsystem- und Sensortechnik (DVP und GOP)	215	343
Diplomvorprüfung für Informatiker, NF Elektrotechnik	36	69
Diplomhauptprüfung Zuverlässigkeit	13	1
Diplomhauptprüfung Ausgew. Kapitel der Messtechnik	65	79
Diplomhauptprüfung Optomechatronische Messsysteme	24	52
Diplomhauptprüfung Maschinenwesen/Mechatronik	6	2
Diplomhauptprüfung Lokale und Verteilte Messnetze	8	11
Diplomhauptprüfung Umweltmesstechnik	11	9
Lehramt an beruflichen Schulen – Staatsexamen in Automatisierungstechnik	27	29
Praktikum Mess- und Automatisierungstechnik (LB)	15	16
Hauptseminar Messsystem- und Sensortechnik	9	17

## Diplomarbeiten, Zulassungsarbeiten (LB), Bachelorarbeiten und Masterarbeiten 2001

Baum, Sascha	Entwicklung einer editierbaren Visualisierung in Java zur Steuerung von EIB-Geräten
Berger, Axel	Entwicklung und Konstruktion des Prototypen eines portablen Laser-Speckle-Interferometers
Betzl, Thomas	Entwicklung eines biokulären Messsystems zur Erfassung von Hand- und Fingerpositionen
Bonerz, Stefan	Temperaturregelung für den Transistor-Rauschmeßplatz ACUMEN
Boric, Izeta	Nichtlineare adaptive Regelung von Ellenbogenbewegungen mittels repetitiver peripherer Magnetstimulation
Bumes, Tobias	Realisierung eines EIB-kompatiblen visualisierten Protokollstacks für EIB-RF auf PC-Basis
Gallego, Nieves	Prozessmodell für die Optimierung der Zellstoffproduktion auf der Basis der Online-NIR-Spektroskopie
Gross, Andreas	Online-Optimierung im Bereich der prüfstandsgebundenen Steuergeräte-Applikation am Kfz-Verbrennungsmotor
Herbinger, Markus	Erneuerung der Spannungs- und Parameterversorgung für den Transistor-Rauschmessplatz ACUMEN
Koch, Christian	Integrierte Sprach- bzw. Sprechererkennung zur Anbindung an diverse Feldbussysteme
Kothmeier, Joachim	Entwicklung einer Buskoppereinheit für den Funk-EIB auf Basis eines 8-Bit-RISK-Mikrocontrollers
Kude, Oliver	Elektronische Visualisierungsapplikation zum Energie-Monitoring (Interaktives Mensch-Maschine-Interface)
Lange, Florian	Entwicklung einer verteilten, plattformunabhängigen TCP/IP basierten Verwaltungsstruktur für EIB-Objekte
Liebl, Andreas	Integration des Europäischen Installationsbusses in ein HAVi-Netzwerk
Niebauer, Bernd	Vorlesungsskript Automatisierungstechnik I (für LB) unter Berücksichtigung moderner didaktischer Methoden
Pescosta, Philipp	Implementierung von Easy-Configuration Mechanismen in einem kompatiblen Protokollstack für den Funk-EIB
Pfeiffer, Thomas	Entwicklung eines Speckle-Interferometers zur online-Formvermessung
Purde, Andreas	Implementierung eines Framegrabbers und des Auswerte-Algorithmus für Speckle-Bilder in FPGAs
Schweizer, Hans-J.	Entwicklung und Aufbau eines optischen Vibrationsmesssystems mit DSP-basierter Signalverarbeitung
Sorio, Juri	Entwurf des Modells eines Antriebsstrangs in Nutzfahrzeugen als Simulationssoftware
Stärzl, Rudolf	Modularisierung und Erweiterung einer Visualisierungssoftware für den Europäischen Installationsbus
Stemple, Klaus	Twisted Nematic Flüssigkristalldisplay als räumlicher Phasenmodulator für interferometrische Messungen
Vath, Jürgen	Vorlesungsskript Automatisierungstechnik II (für LB) unter Berücksichtigung moderner didaktischer Methoden

**Wir trauern um die Gattin unseres verehrten Emeritus, Frau Anna Schrüfer, die am 09.12.01 nach kurzer schwerer Krankheit verstorben ist.**

## Promotionen 2001

- Friedrich, Stefan, Dr.-Ing.: *Auflösungsvermögen von Dehnungsmesssystemen mit Oberflächenwellen-Resonatoren bei dynamischen Messungen* (Prüfung am 05.03.01)
1. Gutachter: Prof. Dr. rer.nat. Dr. h.c. E. Schrüfer
  2. Gutachter: Prof. Dr.-Ing. V. Hans, Universität Essen
  3. Gutachter: Prof. Dr.-Ing. K. Antreich
- Von Berg, Martin, Dr.-Ing.: *Bestimmung des Auflösungsvermögens von passiven Wegsensoren bei dynamischer Anregung* (Prüfung am 26.06.01)
1. Gutachter: Prof. Dr. rer.nat. Dr. h.c. E. Schrüfer
  2. Gutachter: Prof. Dr.-Ing. G. Hauske
- Hilmer, Christian, Dr.-Ing.: *Entwurf und Aufbau eines Fourier-Spektrometers ohne Laserreferenz für die Prozessmesstechnik* (Prüfung am 26.07.01)
1. Gutachter: Prof. Dr. rer.nat. Dr. h.c. E. Schrüfer
  2. Gutachter: Prof. Dr.-Ing. I. Ruge
- Müller, Wolfgang, Dr.-Ing.: *Überwachung elektrischer Hausgeräte durch Leistungsanalyse mit einem vernetzten Sensorknoten* (Prüfung am 26.10.01)
1. Gutachter: Univ.-Prof. Dr.-Ing. F. Schneider
  2. Gutachter: Univ.-Prof. Dr.-Ing. H.-R. Tränkler, Univ. der Bundeswehr München

## Vorträge und Veröffentlichungen 2001

- Binternagel, L.; Schneider, F.: *Intelligente Systeme für Gebäude*. Vortrag auf der Tagung Energieeffizienz im Bauwesen, ZAE Würzburg, 04.12.01. Tagungsband S. 117 – 126
- Evanschitzky, P.; Koch, A. W.; Riemenschneider, M.; Zeh, T.: *Verfahren zum Bestimmen einer Struktur einer Oberfläche eines Messobjekts und Messvorrichtung*. Patentanmeldung DE 10122068.5
- Evanschitzky, P.; Pfeiffer, T.; Meixner, A.; Koch, A. W.: *Formvermessung technischer Oberflächen mittels Speckle-Interferometrie unter industriellen Umgebungsbedingungen*. Tagungsband, XV. Messtechnisches Symposium des AHMT, 13.-15. September 2001, Kiel
- Havel, P.; Struppler, A.: *Erste Schritte zur funktionellen Magnetstimulation (FMS) - Induzierte Bewegungen von Hand und Fingern mittels geregelter repetitiver peripherer Magnetstimulation (RPMS)*. 46. Tagung der Deutschen Gesellschaft für klinische Neurophysiologie, Bonn 03.-07.10.01
- Havel, P.; Struppler, A.: *Evaluierung der Sensomotorik - Untersuchungen der Regelung des Skelettmuskeltonus*.

- Havel, P.; Struppler, A.: *First steps in functional magnetic stimulation (FMS)-movements of forearm and fingers induced by closed-loop controlled FMS*, Acta Physiol. & Pharmacol. Bulg. Vol:26(3) 2001, p.185-188
- Hilmer, Ch. et al.: *Einrichtung für ein Interferometer nach Michelson*. Patentanmeldung DE 10115911.0
- Hilmer, Ch. et al.: *Einrichtung und Verfahren zum Bestimmen der optischen Wegdifferenz in einem Interferometer nach Michelson*. Patentanmeldung DE 10115977.3
- Koch, A.W.; Donné, A.J.H. et al.: *LASER-Aided Plasma Diagnostics for ITER*. Proceedings of the 10th International Symposium on Laser-Aided Plasma Diagnostics, Fukuoka, Japan, September 24-28, 2001
- Kyselytsya, Y.; Schneider, F.: *An Unified Home Facility Management System*. EIB Event 2001, 05.10.01, Munich
- Lebelt, G.; Schrüfer, E.; Wang, H.; Winkler, R.: *Radioactivity Measurements of Chinese Marbles and Granites*. 5<sup>th</sup> ISMTII-International Symposium on Measurement Techn. & Intelligent Instruments. 25.-29.09.01, Kairo
- Meixner, A.: *Speckle-Interferometrie zur Formerfassung technischer Oberflächen in nicht erschütterungsfreien Umgebungen*. Vortrag im Doktorandenkolloquium des Instituts für Plasmaphysik in Garching am 05.10.01
- Müller, W.; Schneider, F.: *State and Error Detection in Electric Household Appliances*. 5<sup>th</sup> ISMTII-International Symposium on Measurement Techn. & Intelligent Instruments. 25.-29.09.01 in Kairo, S. 317-322
- Schneider, F.: *Blockvorlesung „Lokale und Verteilte Messnetze“ vom 08.10. – 14.10.01 am CDHK der Tongji-Univ. Shanghai*
- Skrtic, S.; Werthschulte, K.; Schneider, F.: *Tele-Supervision and Tele-Control of Smart Homes*, 1st IFAC Conference on Telematics Applications in Automation and Robotics, Ravensburg-Weingarten 24.-26.07.01
- Schneider, F.: *Feldbusse – Grundlagen und Anwendungsgebiete*. 11. OTTI-Fachforum Feldbusse, 19.-20.11.01 in Regensburg, S. 3-36
- Schreyer, B.; Binternagel, L.; Schneider, F.: *Integration von Verbrauchszählern im intelligenten Haus*. Konf. "Zählen, Messen, Abrechnen im Gasmarkt 2001", 04.-05.04.01, Düsseldorf
- Schrüfer, E.: *Elektrische Meßtechnik*, 7. Auflage 2001, Hanser-Verlag, München-Leipzig
- Schrüfer, E.: *Measurement Systems for Mechanical Strain Using BAW- and SAW- Sensors*. - Tagungsband Tunesian-German Conference Smart Systems and Devices, 27-30 March 2001, Hammamet, Tunesia.
- Schrüfer, E.: *Principle and Application of Fourier Spectrometers*. - Tagungsband Instrumentation, Measurements and

- Skrtic, S.: *Das intelligente Haus*. bau informatik Journal 1/2001, S. 41-46
- Skrtic, S.; Schneider F.: *Methodical Study and Realisation of Biometric Techniques for Automatic Identification of Fingerprints*. Smart Systems and Devices 2001, 27.-30.03.01, Hammamet, Tunesien, Session B1
- Struppler, A.; Havel, P.: *Bahnung von isolierten Zielbewegungen der Finger bei zentralen Paresen mittels repetitiver peripherer Magnetstimulation – kognitive Aspekte*. 46. Tagung der Deutschen Gesellschaft für klinische Neurophysiologie, Bonn 03.-07.10.01
- Struppler, A.; Havel, P.: *Facilitation of sensori motor performances of skilled Finger Movements by repetitive peripheral magnetic Stimulation (RPMS) - Cognitive Aspects*, in Sensorimotor Control (Nato Science Series), Dengler R, Kossev A R (Edt.), ISBN 1 58603 081 7, IOS Press, 2001, p. 57-64
- Struppler, A.; Havel, P.: *Untersuchung der cerebralen Bewegungsverarbeitung bei zentralmotorischen Lähmungen nach repetitiver peripherer Magnetstimulation (RPMS)*. Jahrestagung der DGNKN, Leipzig 2001, Neurol Rehabil 7 (2), 2001, p.19
- Weinzierl, T.: *Integriertes Managementkonzept für die Gebäudesystemtechnik*. Softwarelösungen für den kostengünstigen Betrieb von Wohn- und Funktionsbauten. Reihe: Messen und Automatisieren. ISBN 3-7905-0794-6, München: Pflaum-Verlag, 2001
- Weinzierl, T.: *The EIB-USB Data Interface*. EIB Event 2001, 05.10.01, Munich
- Werthschulte, K.; Schneider, F.: *Linking Devices to the European Installation Bus*. IMTC/2001, Proceedings of the 18th IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference. Budapest, Hungary, 21.-23.05.01.
- Werthschulte, K.; Westermeir, G.; Schneider, F.: *Secured Data Transmission for Control and Supervision of an EIB Installation using mixed Network Topologies*, EIB Event 2001, 05.10.01, Munich
- Westermeir, G.; Schneider, F.: *Assets and Drawbacks of Fieldbus Systems in Home Automation for Use with Security Devices*. Sensor 2001, 10.05.01, Nürnberg, Beitrag B7.4
- Westermeir, G.; Schneider, F.: *The project tele-Haus with integrated Micosystems*. mst-news at VDI/VDE-IT, no. 2/2001, April 01, S. 11-12
- Westermeir, G.; Schneider, F.: *Anwendung eines Standard Feldbusystems zur Authentifizierung und Signalverarbeitung in sicherheitsrelevanten Umgebungen*, XV. Messtechnisches Symposium 2001, Kiel ISBN 3-8265-

## **Austausch-Programme West und Ost 2001**

### ***Vermittlung deutscher Studierender ins Ausland***

Ben Jamaa, Mohamed Haykel, Ecole Centrale de Paris, Frankreich, Doppeldiplom-Programm  
Berchtenbreiter, Franz, Nottingham, England, Socrates-Programm  
Broszat, Dominik, Embry Riddle Aeronautical University, USA, AE3-Programm  
Burger, Markus, Michigan, USA, AE3-Programm, Dr.-Ernst-Wrede-Stipendium  
Dressler, Isolde, Ecole Centrale de Paris, Frankreich, Doppeldiplom-Programm  
Engstle, Armin, Nottingham, England, Socrates-Programm  
Frey, Andreas, Madrid, Spanien, Socrates-Programm  
Gebert, Nicolas, Supaero, Toulouse, Socrates-Programm  
Große Wentrup, Moritz, Maryland, USA, AE3-Programm  
Hauske, Fabian, Nottingham, England, Socrates-Programm  
Hilgers, Martin, Case Western Reserve University, Cleveland, Ohio, USA, AE3-Programm  
Kamoun, Houda, Ecole Centrale de Paris, Frankreich, Doppeldiplom-Programm  
Klank, Katharina, Sussex, England, Socrates-Programm  
Köberle, Peter, Ecole Centrale de Paris, Frankreich, Doppeldiplom-Programm  
Krämer, Sebastian, Ecole Centrale de Paris, Frankreich, Doppeldiplom-Programm  
Maghroum, Walid, Ecole Centrale de Paris, Frankreich, Doppeldiplom-Programm  
Reitz, Sylvia, Madrid, Spanien, Socrates-Programm  
Theis, Arne, Helsinki University of Technology, Socrates Freemover  
Unterfrauner, Valentin, University of Texas, Austin, USA, AE3-Programm  
Weiss, Marcus, Supaero, Toulouse, Frankreich, Socrates-Programm  
Wilde, Philipp, University of Texas, Austin, USA, AE3-Programm  
Zehentner, J., University of Texas, Austin, USA, AE3-Programm  
Zimmermann, Hans-Martin, Rensselaer Polytechn. Institute, Troy, NY, USA, AE3-Programm, Dr.-Ernst-Wrede-Stipendium

### ***Vermittlung ausländischer Studierender an die TUM***

11 Doppelmaster-Studierende vom Chin./Deutschen Hochschulkolleg (CDHK) an der Tongji-Univ. Shanghai/China, Studium und Masterarbeiten, 01.10.01-31.08.02  
Al-Rasheidi, Talal Abdullah, Sultan Qaboos University, Sultanat Oman, IAESTE-Praktikant  
Arnanz, Faustino, Madrid, Spanien, Diplomarbeit  
Boniface, Xavier, Supelec, Frankreich, Doppeldiplomstudium  
Caso, Varela, Oviedo, Spanien, Studium EI  
Chauvin, Christophe, CPE Lyon, Frankreich, Studium EI  
Das, Fabrice, Supelec, Frankreich, Studium EI  
Decros, Laurent, INSA Lyon, Frankreich, Studium EI  
Diaz-Pines Lopez de los Mozos, Agustin, Madrid, Spanien, Studium EI  
Didkovska, Maryna, 01.07.01 - 31.03.02, NTUU Kiew, Ukraine, Diplomarbeit\*)  
Fernandez Ramos, Alberto, Universidad de Oviedo, Spanien, Studium EI  
Fernandez, Israel, Oviedo, Spanien, Studium EI  
Fleury, Guatien Marc Camille, INSA Lyon, Frankreich, Studium MW  
Friesenhahn, Justin, UT Austin, Texas, USA, Studium EI, AE3-Programm  
Galtier d'Auriac, Marie, Supelec, Frankreich, Studium EI  
Garnier, Fanny, CPE Lyon, Frankreich, Studium EI  
Hauksson, Elmar, Reykjavik, Island, Studium EI  
Hills, Sebastian M. J., Nottingham Univ., England, Studium EI  
Jenck, Anne-Hélène, CPE Lyon, Frankreich, Studium EI  
Khalilyulin, Ruslan, 01.01.01 - 31.07.01, TU St.Petersburg, Russland, Diplomarbeit\*)  
Khomyakov, Volodymyr, 01.10.00 - 31.03.01, NTUU Kiew, Ukraine, Diplomarbeit\*)  
Kiartansson, Gardar, Reykjavik, Island, Studium EI  
Kochkarev, Nikita, TU St. Petersburg, Russland, 01.10.01-31.03.02, Diplomarbeit\*)  
Le Cozannet, Gouneri, Supaero, Frankreich, Studium EI  
Linstead-Smith, Daniel, Univ. of Sussex, England, Studium EI  
Magnin, Flavie Adeline, INSA Lyon, Frankreich, Studium EI  
Martin Benito, Susana, Madrid, Spanien, Studium EI  
Martin, Arnaud Sylvestre, Ecole Polytechnique, Frankreich,

Martin, Aymeric J., INPG Grenoble, Frankr., Studium EI  
Matkivskiy, Ivan, NTUU Kiew, Ukraine, 01.10.-31.10.01 Praktikum\*)  
Murat, Yannick, Ecole Politechn., Frankreich, Studium EI  
Nabokov, Maxim, 01.07.00 – 31.03.01, NTUU Kiew, Ukraine, Diplomarbeit\*)  
Obermeyer, Karl Joseph, Colorado School of Mines, USA, Studium  
Pardigon, Antoine, Ecole Polytechnique, Frankreich, Studium EI  
Pertsovitch, Evgueni, 01.04.01 - 31.10.01, TU St. Petersburg, Russland, Diplomarbeit\*)  
Prompayuck, Bodee, King Mongkut's Institut of Technology, North Bangkok, Thailand, IAESTE-Praktikant  
Renard, Gladis, CPE Lyon, Frankreich, Studium EI  
Rogers, Neil Francis, Univ. of Nottingham, England, Studium EI  
Roy, Cyrille Maurice, INPG Grenoble, Frankreich, Studium  
Runser, Katia Emmanuelle, INSA Lyon, Frankreich, Studium EI  
Salo, Sanna Maarit Helena, TU Tampere, Finnland, Studium EI  
Selimovic, Seila, 01.07.-31.08.01, Wellesley College Boston, USA, Praktikum\*)  
Serezhkhina, Olga, 01.07.01 - 31.03.02, NTUU Kiew, Ukraine, Diplomarbeit\*)  
Skabickas, Aurimas, TU Kaunas. Litauen, IAESTE-Praktikant  
Slusarczyk, Monika, KTH Stockholm, Schweden, Studium EI  
Smith, Bryant, University of Wisconsin, Madison, USA, Studium  
Sordello, Thierry, IPNG Grenoble, Frankreich, Studium EI  
Tersleff, Thomas, University of Wisconsin, USA, Studium, AE3-Programm  
Titzl, Laurent, Supelec, Frankreich, Studium EI  
Varela Caso, Jorge, Gijon, Spanien, Diplomarbeit  
Wehrle, Erich, Buffalo, USA, Studium EI, AE3-Programm

\*) Finanzierung durch den Lehrstuhl für Messsystem- und