

# Das Institut für Geschichte der Naturwissenschaften, Mathematik und Technik der Universität Hamburg

1960 - 2000

August 2001

Inhalt	Seite
<b>Vorwort</b>	2
<b>IGN-Personal</b>	4
<b>Wissenschaftliche Arbeiten im IGN</b>	10
<b>Ausstellungen</b>	30
<b>Wissenschafts- und technikhistorische Exkursionen des IGN</b>	32
<b>Kompaktseminare/Blockveranstaltungen des IGN</b>	34
<b>Vorlesungen und Seminare von 1960 bis 2000</b>	35

Hinweis:

Beilage:Kolloquien und Gastvorträge 1960 - 2000

Seite: 1 - 47

## VORWORT

Das 40jährige Jubiläum des Hamburger Instituts für Geschichte der Naturwissenschaften, Mathematik und Technik wurde am 7. und 8. April 2000 unter reger Beteiligung zahlreicher Gäste in festlicher Weise begangen. Dies war nur möglich durch die großzügige Förderung durch die Hans Schimank-Gedächtnisstiftung, die durch Ihren Vorsitzenden, den ehemaligen Schimankschüler Prof. Dr. Willi Schmidt, vertreten war. Durch die unerwartete, aber unumgängliche Absage ausländischer Teilnehmer aus den USA, England und Dänemark konnte der uns von der Behörde für Wissenschaft und Forschung bewilligte Kostenbeitrag leider zum überwiegenden Teil nicht in Anspruch genommen werden. Im Mittelpunkt der Eröffnungssitzung am Freitagvormittag stand die Verleihung der Ehrendoktorwürde durch den Dekan des Fachbereichs Prof. Dr. Ulrich Eckhardt an den Dipl.-Physiker und Autor bedeutender biographischer Werke berühmter Physiker wie Heinrich Hertz an den Hamburger Fernsehjournalisten Albrecht Fölsing, der mit unserem Institut seit vielen Jahren freundschaftlich verbunden ist. Am gleichen Tag wurde die Ausstellung zum Thema "Popularisierung in der Naturwissenschaften" in der Staats- und Universitätsbibliothek eröffnet. Mit dieser von Frau Wolfschmidt in Zusammenarbeit mit Frau Grau von der Bibliothek konzipierten und gestalteten Ausstellung, zu der noch rechtzeitig ein umfassender Katalog von Frau Wolfschmidt erschien, wollten wir an das besondere Anliegen der verständlichen Umsetzung von naturwissenschaftlichen Forschungsergebnissen in die Sprache allgemein gebildeter Menschen erinnern, welchem Hans Schimank (1888-1979) in seinem langen Leben durch Vorträge, Rundfunksendungen und viele Veröffentlichungen immer treu geblieben ist. Seine im Institut überwiegend im mit seinen eigenen Möbeln ausgestatteten Schimank-Zimmer zum überwiegenden Teil aufbewahrte Sammlung kostbarer Bücher aus dem Gesamtgebiet der Geschichte der Naturwissenschaft und Technik stellt ein uns alle verpflichtendes Erbe dar. Die Vorträge des Symposiums sollen im Jahre 2001 gesondert veröffentlicht werden..

Die zurückliegenden vierzig Jahre, die Anlaß zu dieser Rückschau gegeben haben, sind gekennzeichnet durch eine gewissenhafte naturwissenschaftshistorische Lehre an der Hamburger Universität und umfangreiche Forschungstätigkeit zunächst im Rahmen der Mathematisch-naturwissenschaftlichen Fakultät und von 1970 an des Fachbereichs Mathematik, der stolz darauf ist, ein solches fächerübergreifend und die Naturwissenschaften mit den Geisteswissenschaften verbindend tätiges Institut zu beherbergen. Die persönlichen Kontakte zu den anderen Instituten bzw. seit 2000 sechs Schwerpunkten unseres Fachbereichs sind freundschaftlich, wenn auch nur auf dem Gebiet der Mathematikgeschichte eine engere Zusammenarbeit möglich ist. Mathematikstudenten besuchen nicht nur die Lehrveranstaltungen zur Geschichte ihres Faches, sondern auch das von Zeit zu Zeit angebotene gesellschaftspolitisch orientierte Seminar zur Verantwortung des Naturwissenschaftlers. Durch eine Zusammenlegung mit der mathematischen Zentralbibliothek nach dem Auscheiden unserer früheren Diplom-Bibliothekarin Frau Oemi Soedjono-Wendt (April 1999) ist trotz knapperer finanzieller Mittel die Fortentwicklung und moderne Katalogisierung unserer für die wissenschaftliche Arbeit unentbehrlichen Bibliothek gewährleistet. Dazu ist es aber unbedingt erforderlich, daß der noch von Frau Wendt in die spezifischen Probleme unseres sehr heterogenen Buchbestandes eingearbeitete Diplom-Bibliothekar Mike Lemke auf Dauer eingestellt wird. Wir hoffen sehr, daß dieses Vorhaben bald realisiert werden kann.

Um feststellen zu können, wie das Institut in der Vergangenheit auf die Veränderungen in der Universität ebenso wie in der Gesellschaft reagiert, empfehlen wir unseren Lesern einen Blick auf die unterschiedlichen Lehrveranstaltungen und Vorträge im Rahmen der “Neueren Forschungen zur Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik” zu werfen. Wir meinen, daß wir durch die meistens der Geschichte gegenüber nicht sehr aufgeschlossenen Zeiten das Schiff unseres Instituts auf einem Kurs gesteuert haben, der immer die Mitte zwischen Kontinuität und Wandel oder Bewahrung und Veränderung gehalten hat. Freundschaftlicher Ausgleich zwischen oft etwas differierenden Interessen und die freiwillige Übernahme von Ämtern und Aufgaben hat die Atmosphäre des Instituts immer gekennzeichnet, in der viele junge Menschen während ihres Studiums und der Vorbereitung auf die Promotion sich wohl gefühlt haben und zum Verständnis der Geschichte der mehr und mehr unser aller Leben bestimmenden Naturwissenschaft in ihrem Verhältnis sowohl zur Kultur als auch zum Alltagsleben herangebildet werden konnten. Die Mitglieder des Instituts werden sich dieser wichtigen Aufgabe auch in Zukunft verpflichtet fühlen und hoffen, mit dem hier vorgelegten Rechenschaftsbericht in Gestalt lückenloser Aufstellungen über in vierzig Jahren Geleistetes auch vor den Augen kritischer Geister bestehen zu können.

## **IGN-Personal**

### **Doktorandenförderstelle**

01.04.1992–31.03.1995	Andreas Wilke
01.04.1995–31.03.1998	Gerhard Wiesenfeldt

### **Assistenten (Wiss./Akad. Rat, Uni-Dozent)**

1961-1970	Walter Baron (1906-1971), Lehrbeauftragter für Geschichte der Biologie
1962–1980	Karl Garbers (1898-1990) (PD SS 1962, WS 1963/64, WS 1974/75, SS 1980)
01.07.1962–30.04.1970	Fritz Krafft (Assistent, ab 23.9.1968 Oberassistent)
01.01.1965–29.01.1968	Christoph J. Scriba (Assistent, 24.1.1966 PD, 30.1.1968–8.2.1969 Uni-Dozent)
01.07.1968–24.09.1971	Hans-Werner Schütt (Assistent, 25.9.1971–24.06.1977 Wiss. Ober-rat)
01.06.1970–1975	Hans Kangro (1916-1977) (1968 Lehrauftrag, 1970–1975 Uni-Dozent)
01.01.1970–24.06.1977	Jost Weyer (Wiss. Rat, ab 1.4.1971 Wiss. Oberrat)
01.05.1970–24.06.1977	Christian Hünemörder (Assistent)
01.10.1981–30.09.1987	Christoph Meinel (Assistent)
01.04.1988–01.04.1989	Elisabeth Vaupel (Assistentin)
01.10.1989–30.09.1996	Monika Renneberg (Assistentin)
ab 1.10.1996	Günther Oestmann (Assistent)

### **Professoren**

1930– 1959	A. Meyer(-Abich) (1893–1971)(1930 apl. Prof., 1937 wiss. Rat, 1946 pl. Extraord., 4.3.1958 pers. Ordinarius)
------------	--

15.10.1942–1979	Hans Schimank (1888–1979) (Honorarprof.)
19.01.1959-30.09.1974	Bernhard Sticker (1906-1977) (1953 apl. Prof., 23.2.1960 pl. Extraord., 1.6.1962 ord. Prof.)
1970–1971	Walter Baron (1906–1971) (Tit.Prof.)
16.05.1972–1977	Hans Kangro (1916-1977) (Tit.Prof., 1975 Wiss. Rat u. Prof.)
24.06.1977– Sept.1979	Hans-Werner Schütt (1977 Wiss. Rat , ab 01.01.1978 Prof.)
09.08.1977–1980	Karl Garbers (1898-1990) (Honorarprof. arab. Naturwiss.)
01.04.1975–31.03.1995	Christoph J. Scriba (ord. Prof.)
24.06.1977–01.10.1999	Jost Weyer (1977 Wiss. Rat u. Prof., ab 1.1.1979 Prof.)
ab 24.06.1977	Christian Hünemörder (1977 Wiss. Rat u. Prof., ab 1.1.1978 Prof.)
01.03.1980–01.08.1995	Andreas Kleinert
ab 01.04.1995	Karin Reich
ab 01.10.1997	Gudrun Wolfschmidt

### **Gast- und Vertretungsprofessoren**

SS 1976	Menso Folkerts
WS 1976/77	Menso Folkerts
SS 1977	Ulrich Hoyer
WS 1977/78	Jürgen Teichmann
SS 1978	Ole Knudsen
SS 1979	Andreas Kleinert
SS 1980	Gerhard Zweckbronner
SS 1981	Karin Reich
SS 1983	Richard Lorch
WS 1985/86	Walter Contro
WS 1988/89	Keith Hutchison

SS 1989	Jeanne Peiffer
SS 1993	Skuli Sigurdsson
WS 1995/96	Jeanne Peiffer
SS 1996	Friedrich Steinle
SS 1997	Frans van Lunteren
SS 2000	Lodewijk Palm

### **Geschäftsführende Direktoren**

01.04.1960–07.03.1973	Bernhard Sticker
01.04.1973–31.03.1974	Jost Weyer (kommissarisch)
01.04.1974–31.03.1975	Bernhard Sticker (kommissarisch)
01.05.1975–13.10.1980	Christoph Scriba
14.10.1980–14.10.1986	Christian Hünemörder
15.10.1986–14.10.1989	Andreas Kleinert
15.10.1989–14.10.1992	Jost Weyer
15.10.1992–31.03.1995	Christoph Scriba
01.04.1995–30.04.2000	Christian Hünemörder
seit 1.5.2000	Karin Reich

### **Geschäftszimmer-Sekretariat**

01.06.1960–30.09.1964	Ursula Langer
01.01.1965–31.07.1987	Ruth Überla
01.09.1987–30.06.1998	Birgit Mehrabadi
ab 01.07.1998	Rita Bratke, Jeanette Reinke

## **Bibliothek**

01.07.1963–15.09.1963	Sabine Schelleter
01.11.1963–31.10.1978	Ingeborg Quintus-Winther (1914–1987)
01.01.1979–31.03.1999	Dipl.-Bibl. Oemi N. Soedjono-Wendt
Ab 01.04.1999	Dipl.-Bibl. Mike Lemke

## **Wissenschaftliche Mitarbeiter, besonders Doktoranden (in alphabetischer Reihenfolge)**

- Dmitri Abramov (Moskau):  
Edition der um 1240/50 entstandenen naturkundlichen Enzyklopädie des Ps.-John Folsham.  
(Graduiertenkolleg)
- Gerd Baum:  
Johann Friedrich Benzenberg (1777-1846).
- Bernd Baumann:  
Geschichte der Algebren.
- Karsten Baumann (Mainz):  
Entwicklung und Fertigung der Glaskeramik ZERODUR bei der Firma Schott/Glas von 1966 bis 1996 und deren Anwendung als Spiegelträgermaterial im Großteleskopbau. (Dissertation).
- Dr. Philip Beeley:  
Edition des Briefwechsels des Oxforder Mathematikers John Wallis (1616–1703).  
Projekt gefördert durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)
- Kirsten Bork:  
Eine Studie über das Leben eines wegweisenden Pharmakognoten und dessen Auffassung von Pharmakognosie unter besonderer Berücksichtigung seines Hauptwerkes (Handbuch der Pharmakognosie)(Dissertation)
- Yang-Hyun Choi:  
Koreanische Kosmologie.
- Katrin Cura:  
Die Präsentation der Chemie im Deutschen Museum.

- Helmut Dreyer:  
Entwicklung der Ultraschall-Schweißtechnik.
  
- Barbara Dufner:  
Eine wissenschaftliche Biografie über den Astro-Optiker Bernhardt Schmidt.  
(Dissertation gefördert durch die Studienstiftung des Deutschen Volkes.)
  
- Jürgen Gottschalk:  
Leibniz und die Technik des Bergbaus im Oberharz.
  
- Rahlf Hansen:  
Keplers Astronomia Nova.
  
- Dieter Herrmann:  
Bearbeitung der Korrespondenz von Lothar Collatz.
  
- Kirsten Hocke (Frankfurt-Niederdorfelden):  
Brehms Tierleben– Grundwerk der Tierpsychologie.
  
- Luciene Justo:  
Die Geschichte der GKSS von 1968 bis 1982 als Beitrag zur Geschichte der Großforschung in der Bundesrepublik Deutschland.  
(Dissertation gefördert bis Sept. 1999 durch die GKSS)
  
- Jürgen W. Koch:  
Der Hamburger Spritzenmeister und Mechaniker Johann Georg Repsold (1770-1830), ein Beispiel für die Feinmechanik im norddeutschen Raum zu Beginn des 19. Jahrhunderts.  
(Dissertation)
  
- Pia Köppel:  
Quellen zur Geschichte der Sonnenuhren in der arabisch-islamischen Welt vom 8. Bis 13. Jahrhundert. (Diplomarbeit)
  
- Björn Kunzmann:  
Die Geschichte der Beobachtung Veränderlicher Sterne (BAV) unter besonderer Berücksichtigung der Beiträge der Amateure und ihrer Fachverbände in Deutschland und Europa.
  
- Thomas Lange:  
Visionäre Technologien aus Peenemünde– Die Bedeutung elektrischer und elektronischer Bauelemente für die Raketenentwicklung in Peenemünde.



- Hedwig Lichtenstern:  
Naturwissenschaft und Technik in der frühen Sowjetunion.
  - Dr. Felix Lühning (Kiel):  
Geschichte der Kieler Sternwarte(n).  
(Projekt gefördert durch die DFG ab 2000)
  - Swantje Middeldorff:  
Naturvorstellungen im 16. Jahrhundert: Grenzziehung zwischen Wissenschaft und Magie.
  - Andreas Pechtl (Frankfurt am Main):  
Geschichte des Risikomanagements.
  - Klaus-Heinrich Peters:  
Die Wechselwirkung zwischen Mathematik und Physik  
am Beispiel der Theorie der Distributionen.  
(Doktorandenförderung der Hamburger Universität)
  - Elena Roussanova:  
Andrej Sacharow (1921–1989) - ‘Vater der Wasserstoffbombe’, Friedensnobelpreisträger,  
Wissenschaftler, Humanist. (Studienarbeit)
- Julia Lermontova - die erste promovierte Chemikerin des 19. Jahrhunderts. (Diplomarbeit)
- Christoph F. Schostek:  
Die Pharmakognosie in Hamburg. Entstehung, Biographien und Werdegang einer Fachdisziplin. (Diplomarbeit)
  - Max Schwanitz:  
Die Entwicklung der wissenschaftlichen Taucherei – unter besonderer Berücksichtigung des Unterwasserlabors Helgoland.
  - Hajo Seng:  
Geschichte der Graphentheorie.
  - Michael Šip (Oldenburg):  
Mitteleuropäische Naturwaldreservate in ihrer forstlichen Geschichte und ihrer Entwicklung zu geschützten Gebieten.(Dissertation)

- Thomas Sonar (Braunschweig):  
Geschichte der Differenzenrechnung.
- Guido Steinhoff:  
Entwicklung der Bio-/Gentechnologie in Deutschland ab den 1970er Jahren.
- Dr. Dietrich Stoltzenberg:  
Emil Fischer, Fritz Haber – Förderung der Wissenschaften.
- Gerhard Tischel:  
Geschichte der Mathematischen Gesellschaft.
- Rüdiger Thiele (Halle/Leipzig):  
Von der Bernoullischen Brachistochrone zum Kalibrator-Konzept.(Habilschrift)
- Mirjam Wiemeler:  
Chemikerinnen in der Industrie.
- Bernd Wolfram:  
Edition des Briefwechsels von Gauß mit John Herschel, Edward Sabine und George Airy.

## **Wissenschaftliche Arbeiten im IGN**

### **Habilitationen im IGN**

1965/66	Scriba
1968	Krafft F.
1968/69	Kangro
1974/75	Schütt
1976/77	Hünemörder
1978	Wiederkehr
1980/81	Weyer
1986/87	Meinel
1994/95	Scheele
1995	Hentschel

## **Habilitationen (in alphabetischer Reihenfolge)**

### **Nr. laut Habilitationsbuch des FB Mathematik bzw. der Math.-Nat. Fakultät**

- Hentschel, Klaus: (Nr. 306)  
Zum Zusammenspiel von Instrument, Experiment und Theorie am Beispiel der Rotverschiebung im Sonnenspektrum und verwandter spektraler Verschiebungseffekte von ca. 1880 bis etwa 1960.  
Publikation: Verlag Dr. Kovač, Schriftenreihe Naturwissenschaftliche Forschungsergebnisse, Bd. 58, Hamburg 1998, Sign. D 1998/2 v.1-2.  
Gutachter: K. Reich, Goenner, Diederich  
8.5.1995/15.12.1995
- Hünemörder, Christian: (Nr. 266)  
bisherige Veröffentl. lt. Schriftenverzeichnis  
Gutachter: J. Stannard/USA, G. Keil, G. Fichtner  
13.1.1976/12.1.1977
- Kangro, Hans: (Nr. 225)  
Vorgeschichte des Planckschen Strahlungsgesetzes. Messungen und Theorien der spektralen Energieverteilung bis zur Begründung der Quantenhypothese.  
Hamburg 1969. Publikation: Erkenntnisse über Strahlungsgesetze bis zur Begründung der Quantenhypothese durch Max Planck.  
Publikation: Wiesbaden (Boethius, Bd. 11) 1970, Sign. G 1970/5a  
Engl. Titel: Early History of Planck's Radiation Law. London 1976.  
Gutachter: B. Sticker, P. Jordan  
10.12.1968/14.2.1969
- Krafft, Fritz: (Nr. 220)  
Dynamische und statische Betrachtungsweise in der antiken Mechanik.  
Hamburg 1968. Publikation u. d. T.:  
Dynamische und statische Betrachtungsweise in der antiken Mechanik und ihre neuzeitliche Umformung durch Galileo Galilei.  
Publikation: Wiesbaden (Boethius, Bd. 10) 1970, Sign. G 1970/3  
Gutachter: B. Sticker, H. Schimank  
15.5.1968/15.7.1968
- Meinel, Christoph: (Nr. 286)  
kumulativ  
Gutachter: R. W. Meyer, R. Schmitz, W. Walter, J. Weyer  
7.10.1986/6.5.1987

- Scheele, Irmtraut: (Nr. 305)  
Kontinuität und Wandel. Die Geschichte der Gesellschaft für Biotechnologische Forschung (GBF)mbH und ihrer Vorläuferinnen 1965–1990.  
Gutachter: C. Friedrich, G. Keil, W. Weber  
12.4.1994/15.2.1995
- Schütt, Hans-Werner: (Nr. 264)  
bisherige Veröffentlichungen lt. Schriftenverzeichnis  
Gutachter: F. Klemm, W. Schneider/Braunschweig  
27.4.1974/29.10.1975
- Scriba, Christoph J.: (Nr. 193)  
Studien zur Mathematik des John Wallis (1616–1703): Winkelteilungen, Kombinationslehre und zahlentheoretische Probleme.  
Im Anhang die Bücher und Handschriften von Wallis.  
Publikation: Wiesbaden (Boethius, Bd. 6) 1966, Sign. E 1966/2  
Gutachter: B. Sticker, J. E. Hofmann/Tübingen  
6.12.1965/24.2.1966
- Weyer, Jost: (Nr. 276)  
Bisherige Veröffentlichungen lt. Schriftenverzeichnis  
Gutachter: A. Hermann/Stuttgart, E. Hickel/Braunschweig  
9.4.1980/14.1.1981
- Wiederkehr, Karl-Heinrich: (Nr. 247)  
René-Just Haüy's Vorstellungen vom Kristallbau und einer chemischen Atomistik.  
Publikation: Hamburg 1974, Sign. H 1974/12  
11.7.1971/4.9.1978  
Gutachter: B. Sticker, W. Walter, R. Schmitz/Marburg

### **Dissertationen**

(Die Jahreszahl entspricht der Doktorprüfung bzw. der Disputation)

1961	Thiele, Joachim
1962	Wiederkehr
1965	Kangro
1974	Meyer
1977	Lohff

1979	Mehrtens
1980	Lorch
1982	Djafari Naini, Scheele
1985	Graßhoff
1987	Elsner, Weiss
1988	Mootz
1989	Hentschel, Stepke
1990	Renneberg
1991	Herbert, Im, Kredel, Pham
1992	Harmajakivi, Krause
1993	Siemen, Jawad
1994	Ketelsen, Kiewisch, Meitzner
1996	Dröscher
1997	Ceranski, Hars, Maurer, Musway
<b>1998</b>	Deus, Fuchsloch, Mund, Stange
1999	Cremer, Henke, Lühning, Schuppener
2000	Funke, Rütting, Wiesenfeldt, Näf

- **Dissertationen (in alphabetischer Reihenfolge)**

- Ceranski, Beate:  
 ”Und sie fürchtet sich vor niemandem”  
 Die Bologneser Physikerin Laura Bassi (1711–1778).  
 Dissertation im Fach Geschichte der Naturwissenschaften.  
 Publikation: Frankfurt/New York 1996, Sign. W-B 90/3.  
 (Gutachter: A. Kleinert, C. Meinel/Regensburg)  
 Disputation 31.5.1995
- Cremer, Marielle:  
 Seismik zu Beginn des 20. Jahrhunderts– Internationalität und Disziplinenbildung.  
 Dissertation im Fach Geschichte der Naturwissenschaften,  
 (Gutachter: A. Kleinert/Halle; H. Albrecht/Freiberg in Sachsen)  
 Disputation 8.7.1999

- Deus, Janine:  
Der 'Experimentator' – eine anonyme lateinische Naturenzyklopädie des frühen 13. Jahrhunderts.  
Dissertation (Dr. phil.) – Graduiertenkolleg, Hamburg 1998.  
Elektronische Publikation: [www.sub.uni-hamburg.de/disse/90/disse.pdf](http://www.sub.uni-hamburg.de/disse/90/disse.pdf)  
(Gutachter: W. Ludwig, C. Hünemörder)
- Djafari Naini, Alireza:  
Geschichte der Zahlentheorie im Orient, im Mittelalter und zu Beginn der Neuzeit unter besonderer Berücksichtigung persischer Mathematiker.  
Dissertation im Fach Geschichte der Naturwissenschaften,  
Publikation: Verlag Klose & Co., Braunschweig 1982, Sign. E 1982/1  
(Gutachter: C. J. Scriba, H.-J. Kanold, M. Folkerts)  
Disputation 15.1.1981
- Dröscher, Ariane:  
Die Zellbiologie in Italien im 19. Jahrhundert.  
Dissertation im Fach Geschichte der Naturwissenschaften,  
Publikation: Leipzig: Barth (Deutsche Akademie der Naturforscher– Leopoldina, Halle/Saale) 1996, Sign. K 1996/2  
(Gutachter: C. Hünemörder, R. Mazzolini)  
Disputation 25.10.1995
- Elsner, Bernd:  
"Apollonius Saxonicus". Die Restitution eines verlorenen Werkes des Apollonius von Perga durch Joachim Jungius, Woldeck Weland und Johannes Müller.  
Dissertation im Fach Geschichte der Naturwissenschaften,  
Publikation: Joachim Jungius-Gesellschaft Nr. 57, Hamburg 1988.  
Sign. E 1987/11  
(Gutachter: C. J. Scriba, W. Benz)  
Disputation 5.8.1987
- Fuchsloch, Norman:  
Sehen, riechen, schmecken und messen als Bestandteile der gutachterlichen und wissenschaftlichen Tätigkeit der Preußischen Landesanstalt für Wasser-, Boden- und Lufthygiene im Bereich der Luftreinhaltung zwischen 1920 und 1960.  
Dissertation im Fach Geschichte der Naturwissenschaften,  
Publikation: Freiberg: TU Bergakademie 1999, Sign. O 1999/1  
(Gutachter: J. Weyer, H. Albrecht/Freiberg in Sachsen)  
Disputation 3.2.1998
- Funke, Bernhard:  
Die Akademisierung der Pharmazie in Hamburg bis zur Entstehung des Instituts für Pharmazie.  
Dissertation im Fach Geschichte der Naturwissenschaften,  
Publikation: Hamburg 2000, Sign. N 2000/1

(Gutachter J. Weyer, C. Hünemörder)  
Disputation 21.1.2000

- Graßhoff, Gerd:  
Die Geschichte des Ptolemäischen Sternenkatalogs.  
Dissertation im Fach Geschichte der Naturwissenschaften,  
Publikation: Hamburg 1985, Sign. F 1985/4  
(Gutachter: C. J. Scriba, A. Kleinert)  
Disputation 6.11.1985
- Harmajakivi, Lieselotte, geb. Ritter:  
Die Anwendung der stereochemischen Grundprinzipien auf den Campher und seine Derivate  
(1874–1905).  
Dissertation im Fach Geschichte der Naturwissenschaften,  
Publikation: Hamburg 1992, Sign. H 1992/2  
(Gutachter: J. Weyer, W. Walter)  
Disputation 29.4.1992
- Hars, Florian:  
Ein wilhelminischer Physiker: Ferdinand Braun 1850–1918.  
Dissertation im Fach Geschichte der Naturwissenschaften, Hamburg 1997.  
Publikation: GNT-Verlag, Berlin/Diepholz:1999, Sign. W-B 60/3  
(Gutachter: A. Kleinert, W. Shea/Straßburg)  
Disputation 19.11.1997
- Henke, Martin:  
Flinke Funken im schnellen Spiegel – Berend Wilhelm Feddersen (1832–1918) und der  
Nachweis der elektrischen Schwingungen.  
Dissertation im Fach Geschichte der Naturwissenschaften, Hamburg 1999,  
Publikation: Hamburg: Print on Demand 2000, Sign. G 2000/2  
(Gutachter: G. Wolfschmidt, A. Kleinert/Halle)  
Disputation 20.11.1999
- Hentschel, Klaus:  
Interpretationen und Fehlinterpretationen der speziellen und der allgemeinen Relativitätstheorie  
durch Zeitgenossen Albert Einsteins.  
Dissertation im Fach Geschichte der Naturwissenschaften, Hamburg 1989,  
Publikation: Birkhäuser, Science Networks, Bd. 6, Basel 1990, Sign. G 1990/1  
(Gutachter: A. Kleinert, L. Schäfer)  
Disputation 20.9.1989
- Herbert, Dieter:  
Die Entstehung des Tensorkalküls. Von den Anfängen in der Elastizitätstheorie bis zur Ver-  
wendung in der Baustatik.

Dissertation im Fach Geschichte der Naturwissenschaften, Hamburg 1991,  
Publikation: Stuttgart (Boethius, Bd. 28) 1991, Sign. E 1991/5  
(Gutachter: C. J. Scriba, W. Benz)  
Disputation 19.3.1991

- Im, Gyeong Soon:  
Max Born und die Quantentheorie.  
Dissertation im Fach Geschichte der Naturwissenschaften,  
Publikation: Hamburg 1991, Sign. G 1991/1  
(Gutachter: A. Kleinert, K. von Meyenn)  
Disputation 9.1.1991
- Jawad, Jamil:  
Neue Aspekte zur alchemistischen Theorie bei ar-Rāzī. Textstellen von ar-Rāzī in den alchemistischen Werken von al-Mağrīfī und al-Ġildakī.  
Dissertation im Fach Geschichte der Naturwissenschaften,  
Publikation: Hamburg 1994, Sign. H ca.920/2  
(Gutachter: J. Weyer, U. Weisser)  
Disputation 15.11.1993
- Kangro, Hans:  
Joachim Jungius' Experimente und Gedanken zur Begründung der Chemie als Wissenschaft.  
Dissertation im Fach Geschichte der Naturwissenschaften,  
Publikation: Wiesbaden (Boethius, Bd. 7) 1968. Sign. H 1968/1  
(Gutachter: H. Schimank, B. Sticker)  
Disputation 24.7.1965
- Ketelsen, Christel:  
Die Gödelschen Unvollständigkeitssätze. Zur Geschichte ihrer Entstehung und Rezeption.  
Dissertation im Fach Geschichte der Naturwissenschaften, Hamburg 1994.  
Publikation: Stuttgart (Boethius, Bd. 36) 1994, Sign. E 1994/6  
(Gutachter: C. J. Scriba, D. Siefkes/Berlin)  
Disputation 19.4.1994
- Kiewisch, Susanne:  
Obstbau und Kellerei in lateinischen Fachprosaschriften des 14. und 15. Jahrhunderts.  
Dissertation im Fach Geschichte der Naturwissenschaften, Hamburg 1994.  
Publikation: Würzburg (Würzburger medizinhistorische Forschungen, Bd. 57) 1994,  
Sign. O 1994/4  
(Gutachter: C. Hünemörder, D. Vogellehner/Freiburg im Breisgau)  
Disputation 2.6.1994



- Krause, Reinhard:  
Die Gründungsphase deutscher Polarforschung, 1865–1875.  
Dissertation im Fach Geschichte der Naturwissenschaften.  
Publikation: Berichte zur Polarforschung, Bd. 114, Bremerhaven 1992,  
Sign. I 1992/6  
(Gutachter: C. Hünemörder, W. Kertz)  
Disputation 21.2.1992
  
- Kredel, Gabriele:  
Bernhard Fischer (1852–1915). Marinearzt, Hygieniker und Meeresbiologe.  
Dissertation im Fach Geschichte der Naturwissenschaften.  
Publikation: Wissenschaftliche Beiträge aus Europäischen Hochschulen, Reihe 14, Biologie,  
Bd. 2, Ammersbek bei Hamburg 1991, Sign. W-F 32/1  
(Gutachter: C. Hünemörder, B. Lohff)  
Disputation 30.8.1991
  
- Lohff, Brigitte:  
Johannes Müller (1801–1858) als akademischer Lehrer.  
Dissertation im Fach Geschichte der Naturwissenschaften.  
Publikation: Hamburg 1977, Sign. N 1977/3  
(Gutachter: C. Hünemörder, C. J. Scriba, Fr. Oboussier)  
Disputation 14.2.1977
  
- Lorch, Helga:  
Ein Hamburger Herbarius des 16. Jahrhunderts und seine Stellung in der Geschichte des Naturselbstdruckes.  
Dissertation im Fach Geschichte der Naturwissenschaften.  
Publikation: Hamburg 1980, Sign. L 1980/1  
(Gutachter: C. Hünemörder, C. J. Scriba, A. Schmidt)  
Disputation 20.2.1980
  
- Lühning, Felix:  
Der Gottorfer Globus und das Globushaus im "Newen Werck"– Dokumentation und Rekonstruktion eines frühbarocken Welttheaters.  
Dissertation im Fach Geschichte der Naturwissenschaften, Hamburg 1999.  
Publikation: Schleswig (Katalog: Gottorf im Glanz des Barock, Bd. IV, Schleswig-Holsteinisches Landesmuseum) 1997, Sign. P 1997/3 v.4  
(Gutachter: G. Wolfschmidt, U. Troitzsch)  
Disputation 13.12.1999
  
- Maurer, Bertram:  
Karl Culmann und die graphische Statik.  
Dissertation (Dr. Ing.), Universität Stuttgart, Institut für Baustatik, 1997.  
Publikation: GNT-Verlag Berlin/Diepholz: 1998, Sign. W-C 43/1  
(Gutachter: E. Ramm, K. Reich)

- Mehrtens, Herbert:  
Die Entstehung der Verbandstheorie.  
Dissertation im Fach Geschichte der Naturwissenschaften, Hamburg 1977.  
Publikation: Arbor scientiarum Bd. 6, Hildesheim 1979, Sign. E 1979/3  
(Gutachter: C. J. Scriba, Timm, H. J. M. Bos)  
Disputation 11.7.1979
  
- Meitzner, Bettina:  
Das Rüstzeug der chymischen Kunst. Der Traktat "De sceuastica artis" des Andreas Libavius von 1606. Übersetzung, Kommentierung und Wiederabdruck.  
Dissertation (Dr. phil.) - Graduiertenkolleg  
Publikation: Stuttgart (Boethius, Bd. 34) 1995, Sign. H 1606/1  
(Gutachter: W. Ludwig, J. Weyer)  
Disputation 23.11.1994
  
- Meyer, Karl:  
Optische Lehre und Forschung im frühen 17. Jahrhundert, dargestellt vornehmlich an den Arbeiten des Joachim Jungius.  
Dissertation im Fach Geschichte der Naturwissenschaften.  
Publikation: Hamburg 1974, Sign. G 1974/6  
(Gutachter: H. Sticker, H. Schimank, Raether)  
Disputation 19.2.1974
  
- Mootz, Werner:  
Geschichte und Technik der Selbstladepistole. Von den Anfängen bis zur Gegenwart.  
Dissertation im Fach Geschichte der Naturwissenschaften.  
Publikation: Wehrtechnik und wissenschaftliche Waffenkunde, Bd. 5, Herford 1989, Sign. P 1989/5  
(Gutachter: C. J. Scriba, W. Funk)  
Disputation 27.1.1988
  
- Mund, Marianne:  
Struktur, Konfiguration und Formelschreibweise der Kohlenhydrate von Kekulés und Coupers Valenzlehre (1858) bis zum Beginn von Emil Fischers Arbeiten über die Kohlenhydrate (1890).  
Dissertation im Fach Geschichte der Naturwissenschaften.  
Publikation: Hamburg 1999, Sign. H 1999/1  
(Gutachter: J. Weyer, J. Thiem)  
Disputation 29.10.1998
  
- Musway, Dudu:  
Das Bild Schwarzafrikas in der lateinischen gelehrten Literatur.  
Dissertation (Dr. phil.) - Graduiertenkolleg  
Hamburg 1997.  
(Gutachter: D. Harlfinger, A. Kleinert)

- Näf, Bodo:  
Die Epitome der Naturalis Historia des Älteren Plinius von Robert von Crikelade, 12. Jahrhundert.  
Dissertation (Dr. phil.) – Graduiertenkolleg, Hamburg 2000.  
(Gutachter: C. Hünemörder, J. Dingel)
  
- Pham, Hai-Ho:  
Die Kontroverse über die Molekülgröße hochpolymerer Substanzen unter besonderer Berücksichtigung der Cellulose und Stärke.  
Dissertation im Fach Geschichte der Naturwissenschaften.  
Publikation: Hamburg 1991, Sign. H 1991/2  
(Gutachter: J. Weyer, K. Heyns)  
Disputation 3.7.1991
  
- Renneberg, Monika:  
Gründung und Aufbau des GKSS-Forschungszentrums Geesthacht. Ein Beitrag zur Geschichte der Großforschungseinrichtungen in der Bundesrepublik Deutschland.  
Dissertation im Fach Geschichte der Naturwissenschaften.  
Publikation: Hamburg 1989, Sign. P 1989/21  
(Gutachter: A. Kleinert, J. Radkau)  
Disputation 2.8.1989
  
- Rütting, Torsten:  
Pawlows Bestimmung und Vermächtnis im Diskurs über die Entwicklung von Disziplin während der Modernisierung Rußlands und der Schöpfung der Sowjetzivilisation.  
Dissertation im Fach Geschichte der Naturwissenschaften.  
(Gutachter: C. Hünemörder, V. Schurig)  
Disputation 22.11.2000
  
- Scheele, Irmtraut:  
Geschichte des biologischen Unterrichts in Deutschland 1830–1933, unter besonderer Berücksichtigung Norddeutschlands.  
Dissertation im Fach Geschichte der Naturwissenschaften.  
Publikation: Wissenschaftshistorische Studien, Bd. 1, Berlin 1981,  
Sign. B 1981/14  
(Gutachter: C. Hünemörder, C. J. Scriba, G. Schaefer)  
Disputation 7.5.1980
  
- Schuppener, Georg (Leipzig):  
Jesuitische Mathematik in Prag im 16. und beginnenden 17. Jahrhundert.  
Dissertation im Fach Geschichte der Naturwissenschaften.  
Publikation u. d. T.: Leipziger Universitäts-Verlag 1999, Sign. E 1999/10  
(Gutachter: C.J. Scriba, K. Reich)  
Disputation 23.6.1999

- Siemen, Birgit:  
 Ökologische Aspekte der Sulfitzellstoff-Herstellung in Deutschland um die Jahrhundertwende.  
 Dissertation im Fach Geschichte der Naturwissenschaften.  
 Publikation: Hamburg 1993, Sign. H 1993/4  
 (Gutachter: J. Weyer, G. Bayerl)  
 Disputation 12.5.1993
  
- Stange, Thomas:  
 Die Genese des Instituts für Hochenergiephysik der Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin (1940–1970).  
 Dissertation im Fach Geschichte der Naturwissenschaften.  
 Publikation: Hamburg 1998, Sign. G 1998/4  
 (Gutachter: A. Kleinert/Halle; D. Hoffmann/Berlin)  
 Disputation 29.5.1998
  
- Stepke, Frank Oliver:  
 Die Fertigung dermatologischer Präparate in Hamburg von 1871–1918.  
 Dissertation im Fach Geschichte der Naturwissenschaften.  
 Publikation: Hamburg 1989, Sign. H 1989/6  
 (Gutachter: J. Weyer, W. Walter)  
 Disputation 26.4.1989
  
- Thiele, Joachim:  
 Die Bedeutung Ernst Machs für die Wende von der klassischen zur modernen Physik. Ein Beitrag zur vergleichenden Geschichte wissenschaftstheoretischer Systeme.  
 Dissertation im Fach Geschichte der Naturwissenschaften.  
 Maschinenschriftlich: Hamburg 1960, Sign. Sep. T 12 v.1-2  
 (Gutachter: A. Meyer-Abich, B. Sticker, H. Schimank)  
 Disputation 30.7.1960
  
- Weiss, Burghard:  
 Zwischen Physikotheologie und Positivismus. Pierre Prévost (1751–1839) und die korpuskularkinetische Physik der Genfer Schule.  
 Dissertation im Fach Geschichte der Naturwissenschaften.  
 Publikation: Europäische Hochschulschriften Reihe III, Bd. 353, Peter Lang Verlag, Frankfurt am Main, n.a. 1988, Sign. G 1987/12  
 (Gutachter: A. Kleinert, H.-W. Schütt)  
 Disputation 5.8.1987
  
- Wiederkehr, Karl-Heinrich:  
 Wilhelm Webers Stellung in der Entwicklung der Elektrizitätslehre.  
 Dissertation im Fach Geschichte der Naturwissenschaften.  
 Publikation: Hamburg 1960, Sign. G 1961/3.  
 (Gutachter: H. Schimank, B. Sticker, Raether)  
 Disputation 10.6.1961

- Wiesenfeldt, Gerhard:  
Leerer Raum in Minervas Haus– Experimentelle Naturlehre an der Universität Leiden 1675–1715.  
Dissertation im Fach Geschichte der Naturwissenschaften,  
(Gutachter: A. Kleinert/Halle; K. van Berkel/Groningen, Niederlande)  
Disputation 3.11.1999

### **Diplom-Naturwissenschaftshistoriker**

1. Norman Fuchsloch 1992
2. Swantje Middeldorf 1993
3. Sven Urban 1996
4. Sergine Dupont 1997
5. Anke Jobmann 1997
6. Frank Hasenbein 1998

### **Diplomarbeiten**

(Geschichte der Naturwissenschaften und andere Fächer in alphabetischer Reihenfolge)

- Dufner, Barbara:  
Die Entdeckung der Dynamik des Universums.  
Diplomarbeit im Fach Physik/Astronomie, Hamburg 1997. Sign. D 1997/2  
(Gutachter: D. Reimers, K. Reich)
- Dupont, Sergine:  
Die Bedeutung von Nicolas de Chastillon (1699–1765) für die Geschichte der darstellenden Geometrie. Mit deutscher Übersetzung des *Traité des ombres dans le dessin géométral* (1763) von Nicolas de Chastillon.  
Diplomarbeit im Fach Geschichte der Naturwissenschaften, Hamburg 1997. Sign. E 1997/5  
(Gutachter: K. Reich, W. Benz)
- Fuchsloch, Norman:  
Die Umweltpolitik der EG zwischen 1957 und 1984 aus chemiehistorischer Sicht.  
Diplomarbeit im Fach Geschichte der Naturwissenschaften, Hamburg 1992. Sign. H 1992/6  
(Gutachter: J. Weyer, C. Hünemörder)

- Handel, Kai:  
Historische Entwicklung der mikroskopischen Theorie der Supraleitung.  
Diplomarbeit im Fach Physik, Hamburg 1994. Sign. G 1994/10  
(Gutachter: A. Kleinert, K. Scharnberg)
- Hasenbein, Frank:  
Die Spezielle Relativitätstheorie und der Zeitbegriff in der Physik.  
Diplomarbeit im Fach Geschichte der Naturwissenschaften, Hamburg 1998. Sign. G 1998/2  
(Gutachter: G. Wolfschmidt, K. Reich)
- Jobmann, Anke:  
Die Gründung der Gesellschaft für Wissenschaftsgeschichte.  
Diplomarbeit im Fach Geschichte der Naturwissenschaften, Hamburg 1997.  
Publikation u. d. T.: Familientreffen versus Professionselite? Vergangenheitsbewältigung und  
Neustrukturierung in der deutschen Wissenschaftsgeschichte der 60er Jahre. Berlin 1998. Sign.  
B 1998/1  
(Gutachter: J. Weyer, A. Kleinert)
- Middeldorff, Swantje:  
Ernst Brüche und die Geschichte der physikalischen Blätter 1944–1974.  
Diplomarbeit im Fach Geschichte der Naturwissenschaften, Hamburg 1993. Sign. G 1993/10  
(Gutachter: A. Kleinert, J. Weyer)
- Thiele, Julia V.:  
Wilhelm Olbers Focke und die Entstehung der Arten durch Bastardierung.  
Diplomarbeit im Fach Biologie, Tübingen 1996. Sign. L 1996/1  
(Gutachter: C. Hünemörder, D. Sperlich)
- Urban, Sven:  
Der Militärschriftsteller Flavius Vegetius Renatus. Untersuchungen zur Darstellung der  
Technik in der Epitoma Rei Militaris.  
Diplomarbeit im Fach Geschichte der Naturwissenschaften, Hamburg 1996. Sign. P 1996/2  
(Gutachter: A. Kleinert, K. Reich)

### **Staatsexamensarbeiten**

1977	Lücke
1978	Bechstedt
1980	Tonn
1982	Schäfer, Krafft G., Heinsius, Flemming

1986	Piske
1987	Bartels
1990	Schlaeger, Dröscher
1997	Lohmann, Cura

### **Staatsexamensarbeiten**

(in alphabetischer Reihenfolge)

- Bartels, Kirsten:  
Johannes Thiele – sein Leben und seine Beiträge zur Chemie.  
Staatsexamensarbeit im Fach Chemie,  
Hamburg 1986. (keine Signatur)  
(Gutachter: E. Schaumann, J. Weyer)
- Bechstedt, Martin:  
Die Entwicklung der Phenolharze zum großtechnischen Kunststoff und die Rolle der Chemie.  
Staatsexamensarbeit im Fach Chemie,  
Hamburg 1978. Sign. H 1978/9  
(Gutachter: J. Voß, J. Weyer)
- Cura, Katrin:  
Geschichte der Polykondensationsharze als Klebstoffe.  
Staatsexamensarbeit im Fach Chemie,  
Hamburg 1997. Sign. H 1997/1  
(Gutachter: J. Voß, J. Weyer)
- Dröscher, Ariane:  
Die Diffusion der Zelltheorie in Italien von 1839 bis 1870.  
Staatsexamensarbeit im Fach Biologie,  
Hamburg 1990. Sign. K 1990/2  
(Gutachter: U. Kristen, C. Hünemörder)
- Flemming, Wolfgang:  
Die Bedeutung des Naturwissenschaftlichen Vereins und des Naturhistorischen Museums für die ichthyologische Forschung in Hamburg zwischen 1837 und 1919.  
Staatsexamensarbeit im Fach Biologie,  
Hamburg 1982. Sign. M 1982/1  
(Gutachter: E. Zeiske, C. Hünemörder)
- Heinsius, Ursula:  
Geschichte der Wurtz- und Wurtz-Fittig-Synthese.

Staatsexamensarbeit im Fach Chemie,  
Hamburg 1982. Sign. H 1982/2  
(Gutachter: E. Schaumann, J. Weyer)

- Krafft, Gunhild:  
Geschichte des Hofmann-, Curtius- und Lossen-Abbaus.  
Staatsexamensarbeit im Fach Chemie,  
Hamburg 1982. Sign. H 1982/9  
(Gutachter: E. Schaumann, J. Weyer)
- Lücke, Manfred:  
Die historische Entwicklung des Instinktbegriffs.  
Staatsexamensarbeit im Fach Biologie,  
Hamburg 1977. Sign. K 1977/6  
(Gutachter: C. Hünemörder, D. Franck)
- Lohmann, Eckhard:  
Meilensteine der Bruchrechnung. Mathematikgeschichtliches für die mathematische Lehre.  
Staatsexamensarbeit im Fach Mathematik,  
Hamburg 1997. (keine Signatur)  
(Gutachter: H. Daduna, K. Reich)
- Piske, Markus C.:  
Die Entdeckungsgeschichte des Insulins. Von der Pankreasexstirpation bis zur Aminosäuresequenzermittlung.  
Staatsexamensarbeit im Fach Chemie,  
Hamburg 1986. Sign. H 1986/6  
(Gutachter: E. Schaumann, J. Weyer)
- Schäfer, Rolf:  
Die Geschichte der Waldenschen Umkehrung von 1896 bis 1919.  
Staatsexamensarbeit im Fach Chemie,  
Hamburg 1982. Sign. H 1982/7  
(Gutachter: E. Schaumann, J. Weyer)
- Schlaeger, Roswitha:  
Der Entwicklungsgedanke in der Biologie: Die wirkungsgeschichtliche Bedeutung Ernst Haeckels.  
Staatsexamensarbeit im Fach Biologie,  
Hamburg 1990. Sign. K 1990/1  
(Gutachter: O. Kraus, C. Hünemörder)
- Tonn, Hans:



Die Erweiterung der Le Bel– van't Hoff'schen Theorie auf die Stereochemie anderer Elemente als Kohlenstoff und Stickstoff. Die stereochemischen Arbeiten von W. J. Pope und F. St. Kipping.

Staatsexamensarbeit im Fach Chemie,  
Hamburg 1980. Sign. H 1980/6  
(Gutachter: J. Voß, J. Weyer)

## **Magisterarbeiten**

1991            Baumann F.; Comer

- Baumann, Frank:  
Der Staat als Kunstwerk. Zur Interpretation des "Leviathan" von Thomas Hobbes.  
Magisterarbeit in Kunstgeschichte,  
Hamburg 1991. (keine Signatur)  
(Gutachter: H. Bredekamp, C. J. Scriba)
- Comer, Kim:  
Untersuchungen zu den nicht direkt erhaltenen Schriften des Euklid.  
Magisterarbeit in Klassischer Philologie,  
Hamburg 1991. Sign. E 1991/4  
(Gutachter: D. Harlfinger, C. J. Scriba)

## **Studienarbeiten**

1978            Cube  
1980            Klemke, Stiel  
1981            Arndt, Weiss  
1984            Herbert, Stepke  
1985            Šip  
1986            Jones, Pham  
1987            Harmajakivi  
1989            Jawad  
1990            Siemen, Skiera  
1991            Fuchsloch, Ketelsen, Mund, Rütting

1992	Kiewisch
1993	Ceranski, Middeldorff
1994	Fell, Cremer, Wilke
1996	Dupont, Hars, Urban
1997	Jobmann
1998	Henke
1999	Wiesenfeldt
2000	Biesenbach

### **Studienarbeiten (in alphabetischer Reihenfolge)**

- Arndt, Joachim:  
Über den gegenwärtigen Stand der Erforschung der "Theorie der Gleichgewichte" des Ğābir Ibn Hayyān.  
Hamburg 1981. Sign. F 1978/6  
(Gutachter: J. Weyer)
- Biesenbach, Doris:  
Die Entwicklung der Pulverindustrie im letzten Viertel des 19. Jahrhunderts, untersucht am Beispiel einer kleinen Pulverfabrik im Süden Schleswig-Holsteins.  
Hamburg 2000. Sign. H 2000/1  
(Gutachter: J. Weyer)
- Ceranski, Beate:  
Il carteggio tra Giovanni Bianchi e Laura Bassi 1733–1745.  
Hamburg 1993. Sign. W-B 90/2  
(Gutachter: A. Kleinert)
- Cremer, Marielle:  
Verzeichnis von Quellenmaterial aus deutschen Archiven zum Projekt HISA.  
Hamburg 1998. Sign. B 1994/25  
(Gutachter: A. Kleinert)
- Cube, John-Carsten von:  
Die Kosmogonie und Kosmologie von Anaximander und Anaximenes.  
Hamburg 1978. Sign. F 1978/6  
(Gutachter: J. Weyer)

- Dupont, Sergine:  
Der Raumschauungsgegensatz zwischen Descartes und Desargues.  
Hamburg 1996. Sign. E 1996/5  
(Gutachter: C. J. Scriba)
  
- Fell, Ulrike:  
Ewald Wicke am Institut für Physikalische Chemie der Universität Hamburg 1954 bis 1959.  
Hamburg 1994. Sign. W-W 49/1  
(Gutachter: J. Weyer)
  
- Fuchsloch, Norman:  
Titandioxid – Chemie und Umweltgeschichte eines Weißpigments.  
Hamburg 1991. Sign. H 1991/3  
(Gutachter: J. Weyer)
  
- Funke, Bernhard:  
Betrachtungen zur Institutionalisierung der Pharmazie in Hamburg.  
Hamburg 1998. Sign. N 1998/2  
(Gutachter: C. Hünemörder)
  
- Harmajakivi, Liselotte:  
Leben und Werk dreier Hamburger Chemiker, Paul Rabe, Heinrich Remy, Heinrich Schlubach.  
Hamburg 1987. Sign. W-S/173  
(Gutachter: J. Weyer)
  
- Hars, Florian:  
Die Karriere eines jungen Physikers: Ferdinand Braun zwischen 1872 und 1882.  
Hamburg 1996. Sign. W-B 60/2  
(Gutachter: A. Kleinert)
  
- Herbert, Dieter:  
Die Bedeutung von E. B. Christoffel für die Biegetheorie gekrümmter Flächentragwerke.  
Hamburg 1984. Sign. E 1984/14  
(Gutachter: C. J. Scriba)
  
- Henke, Martin:  
Das Innere des elektrischen Funkens – Über den Nachweis der elektrischen Schwingungen durch Wilhelm Berend Feddersen.  
Hamburg 1998. Sign. G 1998/6  
(Gutachter: A. Kleinert)
  
- Jawad, Jamil:

Ein Vergleich der drei alchemistischen Werke von ar-Rāzī: "kitāb al-mudhal at-ta'limī" (Buch der propädeutischen Einführung), "kitāb al-asrār" (Buch der Geheimnisse) und "kitāb sirr al-asrār" (Buch des Geheimnisses der Geheimnisse).

Hamburg 1989. Sign. H ca. 920/1

(Gutachter: J. Weyer)

- Jobmann, Anke:  
Der Fall Berg – Eine "unliebsame Affäre".  
Hamburg 1997. (keine Signatur)  
(Gutachter: J. Weyer)
- Jones, Frank:  
Untersuchungen über den Neubau der Chemischen Staatsinstitute vom Erweiterungsvorhaben an der Jungiusstraße bis zum Architektenwettbewerb (1949 bis 1959).  
Hamburg 1986. Sign. 1986/8 v.1-2  
(Gutachter: J. Weyer)
- Ketelsen, Christel:  
Das Hilbertprogramm zur Formalisierung der Wissenschaften.  
Hamburg 1991. Sign. E 1991/11  
(Gutachter: C. J. Scriba)
- Kiewisch, Susanne:  
Mittelalterliche Fachprosa zu Obst- und Weinbau: Tradition und Praxis.  
Hamburg 1992. Sign. O 1992/2  
(Gutachter: C. Hünemörder)
- Klemke, Ingo:  
Die "Musica Mathematica" (1614) des Abraham Bartolus und ihre Bedeutung für die Musiktheorie der Renaissance.  
Hamburg 1980. Sign. E 1980/16  
(Gutachter: C. J. Scriba)
- Middendorff, Swantje:  
Gleichschaltung und Militarisierung der Deutschen Seewarte im "Dritten Reich". Ein institutionengeschichtlicher Überblick.  
Hamburg 1993. Sign. I 1993/4  
(Gutachter: J. Weyer)
- Mund, Marianne:  
Isaak Lifschütz und das Eucerin.  
Hamburg 1991. Sign. W-L 43/1  
(Gutachter: J. Weyer)

- Pham, Hai-Ho:  
Karl Johann Freudenberg (1886–1983).  
Hamburg 1986. Sign. H 1986/2  
(Gutachter: J. Weyer)
- Rütting, Torsten:  
Biologie, Hygiene und Zucht der Nerven, des Geistes, der Menschheit. August Forel (1848–1931). Ein Pionier der Neurobiologie. Entwicklung und Wirkung seiner Vererbungs-  
vorstellungen.  
Hamburg 1991. Sign. W-F 33/1  
(Gutachter: C. Hünemörder)
- Siemen, Birgit:  
Über die Hexensalbe.  
Hamburg 1990. Sign. N 1990/1  
(Gutachter: J. Weyer)
- Šip, Michael:  
De motu animalium (Die Bewegung der Tiere) von Giovanni Alfonso Borelli.  
Hamburg 1985. Sign. M 1985/1  
(Gutachter: C. Hünemörder)
- Skiera, Norbert A.:  
Leo Ubbelohde. Persönlichkeit und wissenschaftliche Leistungen unter besonderer Berücksichtigung der Viskosimetrie.  
Hamburg 1990. Sign. H 1990/3  
(Gutachter: J. Weyer)
- Stepke, Frank:  
Frühe Beiersdorfsche Präparate. Ein Abriß der Präparateentwicklung bei der Hamburger Firma Beiersdorf von 1880–1900.  
Hamburg 1984. Sign. H 1984/5  
(Gutachter: J. Weyer)
- Stiel, Georg-Marian:  
Akten des Kreisausschusses des Kreises Stormarn betreffend: Versorgung des Kreises Stormarn mit der Elektrizität aus der Überlandzentrale in Lübeck.  
Hamburg 1980. Sign. P 1980/24  
(Gutachter: C. J. Scriba)
- Urban, Sven:  
Der Militärschriftsteller Flavius Vegetius Renatus. Eine historische Einordnung von Person und Werk.

Hamburg 1995. Sign. W-V 14/1  
(Gutachter: A. Kleinert)

- Urban, Sven:  
Die Technikgeschichte der Salzgewinnung. Unter besonderer Berücksichtigung des deutschen Salz museums in Lüneburg.  
Hamburg 1996. Sign. P 1996/6  
(Gutachter: J. Weyer)
- Weiss, Burghard:  
Pierre Prévost: De l'origine des forces magnétiques – Analyse der Annotationen im Handexemplar des Autors.  
Hamburg 1981. Sign. G 1981/13  
(Gutachter: A. Kleinert)
- Wiesenfeldt, Gerhard:  
Säkularisierung der Naturerkenntnis. Zur bildlichen Darstellung von Experimenten in Lehrbüchern des 18. Jahrhunderts.  
Hamburg 1999. Sign. Sep. W 504  
(Gutachter: A. Kleinert)

## **Ausstellungen**

### **Ausstellung in Museen**

- 25.8. bis 5.9.1964  
Documenta astronomica. (Adolf Kirchvogel, Bernhard Sticker).  
Ausstellung im Museum für Völkerkunde und Vorgeschichte  
Katalog, bearb. von B. Sticker. Wiesbaden: Franz Steiner 1964,  
80 S., 9 Tafeln.

### **Ausstellungen im IGN**

- 31.5. bis 4.6.1976  
Bücher, Bilder und Dokumente zur Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik.
- 1977  
Gauß-Ausstellung (Eröffnung am 3.5.1977).
- 21.4.1978  
Überblick über das wissenschaftliche Werk von Hans Schimank.

- Oktober 1978  
Schriften von Carl von Linné und Veröffentlichungen über Linné und sein Werk.  
Ausstellung anlässlich des Linnaeus-Symposiums am 21./22.10.1978.
- 1979/80  
Geschichte der Mathematik (anlässlich der DMV-Tagung vom 17. bis 21.9.1979).
- 1981  
Alte naturwissenschaftliche Drucke aus der Bibliothek Schimank.
- April bis Oktober 1982.  
Ausstellung aus Anlaß des 100. Todestages von Darwin am 19. April 1982.  
Katalog hrsg. von Christian Hünemörder und Barbara Guhl, 8 S.
- 1982  
"Eröffnetes Cabinet deß Gelehrten Frauen-Zimmers/ Darinnen die Berühmtesten dieses Geschlechtes umbständiglich vorgestellet werden" – Frauen in der Naturwissenschaft vom Mittelalter bis in die Gegenwart.  
Katalog der Ausstellung für die Universitätstage 1982, hrsg. von Anna-Pia Köppel.  
Hamburg 1982, 25 S. Sig. D 1982, Sep. K 128
- 1983  
Schrifttum über die nationalsozialistische Rassenlehre 1933–1945.  
Katalog hrsg. von Christian Hünemörder und Barbara Guhl, 11 S.
- 1985  
Veröffentlichungen von Mitarbeitern des IGN aus den letzten 25 Jahren.
- 1986  
Ausstellung zum 300. Todestag von Otto von Guericke.  
Katalog hrsg. von Torsten Schulz, 11 S.
- 1987  
100 Jahre elektromagnetische Wellen.  
Katalog hrsg. von Torsten Schulz, 32 S.
- 1988  
Hans Schimank 1888–1979.  
Katalog hrsg. von Elisabeth Michaelis, 55 S.
- 1990

Leben und Schaffen von Margarethe Schimank.

- Seit 1992 (Dauerausstellung)  
Geschichte der Rechenmaschinen.

### **Ausstellung im Hauptgebäude der Universität**

- 1985  
Frauen in den Naturwissenschaften vom Mittelalter bis zur Neuzeit. Begleitheft anlässlich der Universitätstage 1985, hrsg. von Pia Köppel.  
Hamburg 1985, 47 S. Sign. Sep. K 303

### **Ausstellungen in der Staats- und Universitätsbibliothek**

- 16.4. bis 30.5.1998  
Der Hamburger Mechanikus und Spritzenmeisters Johann Georg Repsold (1770-1830).  
Begleitschrift zur Ausstellung (von Jürgen Koch), 21 S.
- 8.4. bis 20.5.2000  
Popularisierung der Naturwissenschaften.  
Katalog anlässlich des 40jährigen Jubiläums des IGN Hamburg, hrsg. von Gudrun Wolf-  
schmidt, mit Beiträgen von Katrin Cura, Christian Hünemörder, Stefan Kirschner/München,  
Karin Reich, Peter Schimkat/Kassel und Heike Weber/Berlin. Hamburg: Institut für Ge-  
schichte der Naturwissenschaften 2000, 247 S.

### **Mehrtätige wissenschafts- und technikhistorische Exkursionen des IGN**

<http://www.math.uni-hamburg.de/math/ign/exk/exk.htm>

(zusammengestellt von Katrin Cura)

**1973** Bernkastel-Kues (Jost Weyer) 3.–5. April 1973, vgl. Nachrichtenblatt Nr. 3 (1973), S. 2.

**1979** Wolfenbüttel und Clausthal-Zellerfeld (Christoph J. Scriba und Christian Hünemörder)  
14.-15. Mai 1979, vgl. Nachrichtenblatt Nr. 10 (1980), S. 2

**1980** Bremerhaven und Bremen (Christian Hünemörder und Andreas Kleinert ) 26.–27. Juni  
1980, vgl. Bericht von Christian Hünemörder, Nachrichtenblatt Nr. 11 (1981), S. 10–11



- 1981** Helmstedt (Christian Hünemörder und Andreas Kleinert) 14.-15. Mai 1981, vgl. Bericht von Christian Hünemörder, Nachrichtenblatt Nr. 12 (1982), S. 10–11
- 1982** Dänemark (Andreas Kleinert und Jost Weyer) 11.–13. Mai 1982, vgl. Bericht von Andreas Kleinert, Nachrichtenblatt Nr. 13 (1982), S. 10
- 1983** Bochum und Hagen (Irmtraut Scheele und Christoph J. Scriba), 30. Juni - 1. Juli 1983, vgl. Bericht von Irmtraut Scheele, Nachrichtenblatt Nr. 14 (1984), S. 23–24
- 1984** Gießen und Heidelberg (Christoph Meinel und Jost Weyer), 24.–25. Mai 1984, vgl. Bericht von Jost Weyer, Nachrichtenblatt Nr. 15 (1985), S. 13–15
- 1985** Koblenz (Christian Hünemörder) 13.–15. Juni 1985, vgl. Bericht von Christian Hünemörder, Nachrichtenblatt Nr. 16 (1986), S. 19–20
- 1986** Berlin (Christoph J. Scriba und Ulrich Troitzsch) 18.–21. Juni 1986, vgl. Bericht von Christoph J. Scriba, Nachrichtenblatt Nr. 17 (1987), S. 15–17
- 1988** Bremerhaven und Eindhoven (Holland) (o.A.) 21.–22. Juni 1988, vgl. Bericht Nachrichtenblatt Nr. 19 (1989), S. 30–31
- 1988** Bremerhaven (Christian Hünemörder) 1.–2. Dezember 1989, vgl. Bericht von Christian Hünemörder, Nachrichtenblatt Nr. 20 (1990), S. 27–28
- 1990** Rostock (Andreas Kleinert und Monika Renneberg), 7.–9. Mai 1990, vgl. Bericht von Christian Beyer und Johanna Erdmenger, Nachrichtenblatt Nr. 21 (1991), S. 27–30
- 1991** Heidelberg, Neuenstein und Weikersheim (Monika Renneberg und Jost Weyer) 11.–13. Juni 1991, vgl. Bericht von Bettina Meitzner, Nachrichtenblatt Nr. 22 (1992), S. 18–19.
- 1992** Leipzig (Monika Renneberg und Christoph J. Scriba), 12.–17. Mai 1992, vgl. Bericht von Andreas Wilke, Nachrichtenblatt Nr. 23 (1993), S. 23–24
- 1994** Holland (Christian Hünemörder und Monika Renneberg), 30. Juni–2. Juli 1994, vgl. Bericht von Anke Jobmann, Nachrichtenblatt Nr. 25 (1995), S. 29–31
- 1995** Heidelberg, Mannheim und Rastatt (Jost Weyer), 20.–22. Juni.1995, vgl. Bericht von Katrin Cura, Nachrichtenblatt Nr. 26 (1996), S. 19–20

**1996** Oberitalien (Monika Renneberg), 21.–28. März 1996, vgl. Bericht von Swantje Middeldorff und Mirjam Wiemeler, Nachrichtenblatt Nr. 27 (1997), S. 23–27

**1997** Dänemark: Århus und Insel Hven (Karin Reich und Günther Oestmann), 17.–19. Juni  
Bericht Nachrichtenblatt Nr. 28 (1998), S. 6–7

**1998** Oldenburg (Gudrun Wolfschmidt), 24. bis 25. November 1998, vgl. Bericht von Pia Köpel, Nachrichtenblatt Nr. 29 (1999), S. 30–32

München (Gudrun Wolfschmidt), 9. bis 12. Dezember 1998, vgl. Bericht von Bernd Wolfram, Nachrichtenblatt Nr. 29 (1999), S. 33–35

**1999** Freiberg (Jürgen Gottschalk), 16. bis 18. Juli 1999, vgl. Bericht von Jürgen Gottschalk, Nachrichtenblatt Nr. 30/31 (2001), Seite 36-38

Prag (Gudrun Wolfschmidt), 20. bis 23. Juli 1999, vgl. Bericht von Bernd Wolfram, Nachrichtenblatt Nr. 30/31 (2001), S. 39-41

**2000** Ungarn: Budapest und Szombathely (Gudrun Wolfschmidt), 4. Bis 8. Juli 2000, vgl. Bericht von Joachim Feltkamp, Nachrichtenblatt Nr. 30/31 (2001), Seite 42-50

### **Kompaktseminare/BlockveranstaltungendesIGN**

(zusammengestellt von Katrin Cura)

**1983** München (Christoph J. Scriba), 17.-21. Januar 1983, vgl. Nachrichtenblatt Nr. 13 (1983), S. 3.

**1987** München (Andreas Kleinert und Christoph J. Scriba), 22.-26. Juni 1987, vgl. "Blockseminar in München über handschriftliche und gegenständliche Quellen zur Wissenschafts- und Technikgeschichte vom 22. bis 26. Juni 1987" von Helene Götschel und Axel Scheithauer, vgl. Nachrichtenblatt Nr. 18 (1988), S. 18-21.

**1988** Wolfenbüttel (Eberhard Knobloch und Christoph J. Scriba), 13.-17. Juni 1988, vgl. "Blockseminar in der Herzog August Bibliothek Wolfenbüttel über den Mathematiker und den Ingenieur in der Geschichte 13.-17. Juni 1988 Universität Hamburg / TU Berlin" von Elisabeth Michaelis und Corinna Springborn, vgl. Nachrichtenblatt Nr. 19 (1989), S. 29.

**1989** München (Jeanne Pfeiffer und Elisabeth Vaupel), 7.-11. Mai 1989, vgl. "Blockseminar zur Museologie im Kerschensteiner Kolleg des Deutschen Museums" von Petra Böhling, vgl. Nachrichtenblatt Nr. 20 (1990), S. 25-26.

- 1990** Wolfenbüttel (Andreas Kleinert und B. Weiss), 9.-11. Juli 1990, vgl. "Blockseminar zur Elektrizität im 17. und 18. Jahrhundert in der Herzog August Bibliothek Wolfenbüttel (9. bis 11. Juli 1990)" von Sebastian Sczech, vgl. Nachrichtenblatt Nr. 21 (1991), S. 23-24.
- 1991** Wolfenbüttel (Menso Folkerts und Christoph J. Scriba), 21.-25. Januar 1991, vgl. "Blockseminar zur Entwicklung der praktischen Mathematik im 16.-18. Jahrhundert, durchgeführt in der Herzog August Bibliothek in Wolfenbüttel" von Anja Wolkenhauer, vgl. Nachrichtenblatt Nr. 21 (1991), S. 25-26. Halle an der Saale (Monika Renneberg und Christoph J. Scriba), 12.-17. Mai 1991, vgl. "Eine Woche Internatsleben im 18. Jahrhundert" von Monika Renneberg und Christoph J. Scriba, vgl. Nachrichtenblatt Nr. 22 (1992), S. 20-21.
- 1993** Wolfenbüttel (Eberhard Knobloch und Christoph J. Scriba), 8.-12. Februar 1993, vgl. "Blockseminar in der Herzog August Bibliothek in Wolfenbüttel vom 8.-12. Februar 1993" von Ulrike Fell, vgl. Nachrichtenblatt Nr. 23 (1993), S. 25-26. Halle (Andreas Kleinert und Christoph J. Scriba), 12.-16. Juli 1993, vgl. "Exkursion nach Halle zu Francke und Freylinghausen" von Lena Aimée Naumann, vgl. Nachrichtenblatt Nr. 24 (1994), S. 19-21.
- 1994** Augsburg (Menso Folkerts und Christoph J. Scriba), 14.-18. November 1994, vgl. "Blockseminar in Augsburg" von Sergine Dupont, vgl. Nachrichtenblatt Nr. 25 (1995), S. 34-35.
- 1995** Wolfenbüttel (Jeanne Pfeiffer und Christoph J. Scriba), 15.-19. Mai 1995, vgl. "Tradition der antiken Architekturtheorie. Blockseminar in der Herzog August Bibliothek in Wolfenbüttel" von Georg Schuppener, Nachrichtenblatt Nr. 26 (1996), S. 21-23.
- 1997** Hildesheim, Exkursion des Graduiertenkollegs, 25. Okt. 1997, vgl. Nachrichtenblatt Nr. 28 (1998) Wolfenbüttel, Nov. 1997, Kompaktseminar "Griechische und lateinische Paläographie" in der Herzog August Bibliothek in Wolfenbüttel, vgl. Nachrichtenblatt Nr. 28 (1998), S. 6
- 1998** Wolfenbüttel (Carsten Drecol, Christoph J. Scriba) GrK-Seminar über Text- und Bildüberlieferung in den Weltkarten des Mittelalters, Blockseminar in der Herzog August Bibliothek Wolfenbüttel, 15.-20. Juni 1998, vgl. Nachrichtenblatt Nr. 29 (1999), S. 12-15 (Roberta Marchionini).
- 1999** Wolfenbüttel, Mathematische Literatur vom 16. bis 18. Jahrhundert in Wolfenbüttel, 26. bis 28.5.1999, Seminar zur Mathematikgeschichte (Karin Reich)

## **Vorlesungen und Seminare von 1960 bis 2000**

### **S O M M E R S E M E S T E R 1 9 6 0**

Sticker: Wissenschaftsgeschichte I: Mathematik und Naturwissenschaft im Altertum  
 Meyer-Abich: Geistesgeschichtliche Grundlagen der Biologie  
 Schimank: Geschichte der Chemie im 18. Und 19. Jahrhundert  
 Schimank: Leonardo da Vinci als Forscher und Ingenieur  
 Sticker: Übungen zur Geschichte der Naturwissenschaften  
 Schimank: Übungen und Besprechungen zur Geschichte der exakten Wissenschaften

### **W I N T E R S E M E S T E R 1 9 6 0 / 1**

Sticker: Wissenschaftsgeschichte II: Entwicklung der exakten Wissenschaften im Mittelalter  
 Schimank: Geschichte der Elektrizität  
 Schimank: Große Physiker und Chemiker  
 Sticker: Übungen zur Geschichte der Naturwissenschaften  
 Schimank: Besprechungen zur Geschichte der exakten Wissenschaften

### **S O M M E R S E M E S T E R 1 9 6 1**

Sticker: Wissenschaftsgeschichte III: 16. und 17. Jahrhundert (Entstehung und Entwicklung der klassischen Naturwissenschaft)  
 Meyer-Abich: Geistesgeschichtliche Grundlagen der Entwicklungslehre  
 Schimank: Geschichte des Elementenbegriffs bis zu Beginn des 20. Jahrhunderts  
 Schimank: Physik und Chemie im Zeitalter Goethes  
 Garbers: Islamische Mathematiker, Astronomen und Naturwissenschaftler  
 Sticker: Übungen zur Einführung in die Wissenschaftsgeschichte  
 Sticker: Seminar zur Geschichte der Naturwissenschaft (Texte von Kopernikus, Galilei, Kepler)

### **W I N T E R S E M E S T E R 1 9 6 1 / 2**

Sticker: Wissenschaftsgeschichte IV: Die Entfaltung der exakten Naturwissenschaften im 18. und 19. Jahrhundert  
 Schimank: Geschichte der experimentellen Methode in der Physik  
 Schimank: Große Elektrophysiker und Elektroingenieure  
 Garbers: Islamische Mathematiker, Astronomen und Naturwissenschaftler  
 Freiesleben: Aus der Geschichte der Navigation  
 Baron: Übungen zur Einführung in die Wissenschaftsgeschichte  
 Sticker, Baron: Seminar: Lektüre grundlegender Schriften zur Entwicklungslehre in den organischen und anorganischen Naturwissenschaften im 18. und 19. Jahrhundert

### **S O M M E R S E M E S T E R 1 9 6 2**

Sticker: Wissenschaftsgeschichte I: Mathematik und Naturwissenschaft im Altertum  
 Meyer-Abich: Alexander von Humboldt und die Biologie der Goethezeit  
 Schimank: Geschichte der Physik im 19. Und 20. Jahrhundert  
 Schimank: Große Chemiker des 18. und 19. Jahrhunderts  
 Freiesleben: Astrologie in ihrem geschichtlichen Werden  
 Schimank: Übung: Besprechungen zur Geschichte der Physik des 19. Jahrhunderts  
 Sticker, Baron: Seminar: Lektüre grundlegender Schriften zur Entwicklungslehre in den organischen und anorganischen Naturwissenschaften im 18. und 19. Jahrhundert  
 Garbers: Einführung in das Arabische für Historiker der Mathematik und der Natur-

wissenschaften  
Preiser: Kursorische Lektüre von Hippokrates: "Peri Aeron"  
Sticker, Baron: Seminar: Naturforschung im Altertum

### **W I N T E R S E M E S T E R 1 9 6 2 / 3**

Sticker: Wissenschaftsgeschichte II: Naturforschung und wissenschaftliche Tradition im Mittelalter  
Schimank: Geschichte der Chemie im 18. Und 19. Jahrhundert  
Schimank: Große Physiker  
Meyer-Abich: Ausgewählte Kapitel aus der Geschichte der biologischen Theorien  
Scriba: Entstehung der Infinitesimal-Mathematik im 17. Jahrhundert (Gastvorlesung)  
Schimank: Übung: Besprechungen zur Geschichte der Chemie im 19. Jahrhunderts  
Garbers: Einführung in das Arabische für Historiker der Mathematik und der Naturwissenschaften (Fortsetzung)  
Sticker, Baron: Seminar: Systematisierung und Klassifizierung in den organischen und anorganischen Naturwissenschaften im 18. und 19. Jahrhundert

### **S O M M E R S E M E S T E R 1 9 6 3**

Sticker: Wissenschaftsgeschichte III: Die Begründung der klassischen Naturwissenschaft im 16. und 17. Jahrhundert  
Schimank: Geschichte der Atomistik  
Schimank: Ausgewählte Kapitel aus der Geschichte der Technik  
Meyer-Abich: Philosophische Grundfragen der Biologie  
Baron: Denkformen und Arbeitsweisen großer Biologen im 18. und 19. Jahrhundert  
Schimank: Übungen zur Geschichte der Elektrizität  
Sticker, Baron: Seminar: Das Aufkommen der induktiven Methode in der Naturforschung des 16. und 17. Jahrhunderts

### **W I N T E R S E M E S T E R 1 9 6 3 / 4**

Sticker: Wissenschaftsgeschichte IV: Probleme und Theorien der exakten Naturwissenschaft im 18. und 19. Jahrhundert  
Schimank: Geschichte der Chemie im 18. Und 19. Jahrhundert  
Schimank: Die Naturwissenschaften im Zeitalter Galileis  
Meyer-Abich: Ausgewählte Kapitel aus der Geschichte der biologischen Theorien  
Baron: Die Entwicklung der Verwandtschaftsvorstellung in der Biologie: Natürliches System, Scala Naturae, Stammbaum  
Scriba: Der zahlentheoretische Wettstreit zwischen Fermat und Wallis 1657/58 (Gastvorlesung)  
Sticker, Timm: Seminar: Die Rolle der Naturwissenschaften im beginnenden industriellen Zeitalter (seit 1870)  
Schimank: Übungen zur Geschichte der chemischen Elemente

### **S O M M E R S E M E S T E R 1 9 6 4**

Sticker: Denkweise und Ideenwelt grundlegender Naturforscher  
Schimank: Geschichte der Physik im 19. und 20. Jahrhundert  
Schimank: Entwicklung der experimentellen Methode

Meyer-Abich: Geschichte der Abstammungslehre  
Baron: Geschichte der neuzeitlichen Biologie bis zur Begründung der Zellentheorie  
Sticker, Baron: Lektüre ausgewählter Texte (im Anschluss an die Hauptvorlesung)  
Schimank: Übungen zur Geschichte der Physik im 19. und 20. Jahrhundert

### **WINTERSEMESTER 1964/5**

Sticker: Wissenschaftsgeschichte I: Die Begründung der Naturwissenschaft im Altertum  
Schimank: Element und Atom. Geschichtliche Entwicklung beider Begriffe  
Schimank: Ausgewählte Kapitel aus der Geschichte der Technik  
Baron: Ausgewählte Kapitel aus der Geschichte der Evolutionslehre  
Scriba: Geschichte der vorgriechischen Mathematik  
Sticker, Baron, Scriba: Übungen zur Geschichte der Naturwissenschaften und der Mathematik im Altertum (im Anschluss an die Vorlesung Wissenschaftsgeschichte I)  
Schimank: Übungen zur Vorlesung: Element und Atom

### **SOMMERSEMESTER 1965**

Sticker: Wissenschaftsgeschichte II: Tradition und Neuanfang im Mittelalter  
Scriba: Geschichte der griechischen Mathematik  
Schimank: Geschichte der Elektrizität bis zur Mitte des 19. Jahrhunderts  
Schimank: Große Chemiker  
Meyer-Abich: Philosophische Grundfragen der Biologie in historischer Betrachtung  
Baron: Geschichte der Biologie vom Beginn der Neuzeit bis zum Ende des 19. Jahrhunderts  
Sticker, Baron: Übungen zur Vorlesung Naturwissenschaftsgeschichte II: Die Bedeutung des Mittelalters für die neuzeitliche Naturwissenschaft

### **WINTERSEMESTER 1965/6**

Sticker: Wissenschaftsgeschichte III: Astronomie und Physik zu Beginn der Neuzeit und ihre Bedeutung für die Entstehung der modernen Naturwissenschaft  
Schimank: Geschichte der Elektrochemie im 19. Jahrhundert  
Schimank: Physik und Technik im Zeitalter von Leibniz und Tschirnhaus  
Schimank: Lavoisier und seine Zeitgenossen (mit Übungen)  
Scriba: Geschichte der Mathematik im Mittelalter und in der Renaissance  
Baron: Die Geschichte der Entwicklungslehre und ihr Einfluss auf das naturwissenschaftliche Weltbild  
Freiesleben: Werden und Wesen der Astrologie  
Sticker, Baron: Seminar: Lektüre klassischer Schriften von Kepler, Galilei, Harvey

### **SOMMERSEMESTER 1966**

Schimank: Physik und Chemie im 18. und 19. Jahrhundert  
Schimank: Physik und Technik im Zeitalter von Leibniz  
Scriba: Geschichte der Mathematik von Descartes bis Euler  
Meyer-Abich, Baron: Geistesgeschichtliche Einführung in das Studium der Biologie  
Schimank: Übungen über die Entwicklung der klassischen Wärmelehre  
Krafft, Scriba: Übungen über die Mechanik und die Mathematik des Archimedes

## **WINTERSEMESTER 1966/7**

Sticker:	Geschichte der Physik und ihrer Anwendung auf die Erforschung der Erde und des Kosmos im 19. Jahrhundert
Schimank:	Geschichte der Atomistik
Baron:	Geschichte der Biologie I: Von der Antike bis zum Ausgang des 17. Jahrhunderts
Scriba:	Ausgewählte Kapitel aus der Entwicklung der Mathematik im 19. Jahrhundert
Krafft:	Die Grundlegung der Naturwissenschaft durch die Griechen
Sticker:	Seminar: G.W.Leibniz: "Protogaea" und andere zeitgenössische Quellen zur Naturgeschichte des 17. Jahrhunderts
Scriba:	Übungen zur Geschichte der Algebra von Descartes bis Newton

## **SOMMERSEMESTER 1967**

Sticker:	Wissenschaftsgeschichte I: Vorgriechische und griechische Naturwissenschaft
Meyer-Abich:	Philosophische Grundfragen der Biologie
Schimank:	Geschichte der Chemie bis zum Ausgang des 18. Jahrhunderts
Schimank:	Michael Faraday und seine Zeitgenossen
Baron:	Geschichte der Biologie II: 18. und 19. Jahrhundert
Scriba:	Geschichte der geometrischen Methoden
Krafft:	Die Ausbildung der exakten Wissenschaften in der Spätantike
Krafft, Scriba:	Übungen zu den exakten Wissenschaften in der Spätantike. Ptolemaios: "Almagest"
Sticker, Baron:	Seminar: Kant: "Naturgeschichte" und andere zeitgenössische Quellen zur Naturgeschichte des 18. Jahrhunderts

## **WINTERSEMESTER 1967/8**

Sticker:	Wissenschaftsgeschichte II: Abendländische und morgenländische Naturwissenschaft
Schimank:	Geschichte der Chemie im 19. Jahrhundert
Schimank:	Michael Faraday und seine Zeitgenossen
Baron:	Die Entwicklung der neuzeitlichen Biologie und ihre geistesgeschichtlichen Voraussetzungen
Scriba:	Geschichte der vorgriechischen Mathematik
Krafft, Scriba:	Übungen zur Geschichte der vorgriechischen Mathematik
Krafft, Sticker:	Seminar: Quellen zur Geschichte der Kosmologie von der Antike bis zur Neuzeit

## **SOMMERSEMESTER 1968**

Sticker:	Wissenschaftsgeschichte III: Die Begründung der Erfahrungswissenschaften im 16. und 17. Jahrhundert
Schimank:	Geschichte des Elementbegriffs
Meyer-Abich:	Alexander von Humboldt und die Naturwissenschaft der Goethezeit
Baron:	Geschichte der Evolutionslehre und ihre Bedeutung für die organischen und anorganischen Naturwissenschaften
Scriba:	Geschichte der griechischen Mathematik
Kangro:	Entwicklung der Quantenphysik

Krafft, Scriba: Übungen zur Geschichte der Atomistik bis Dalton  
Sticker, Baron: Seminar: Die Methoden der Erfahrungswissenschaften im 16. und 17. Jahrhundert

### **W I N T E R S E M E S T E R 1 9 6 8 / 9**

Sticker: Wissenschaftsgeschichte IV: Die exakten Wissenschaften im 18. und 19. Jahrhundert  
Schimank: Die Lehre von der Wärme und von der Verbrennung im 18. Jahrhundert  
Baron: Die Entwicklung der neuzeitlichen Biologie und ihre geistesgeschichtlichen Grundlagen  
Scriba: Große Mathematiker des 18. Jahrhunderts: D'Alembert, Euler, Lambert  
Kangro: Geschichte der modernen Physik im 20. Jahrhundert  
Scriba, Krafft: Anleitung zum wissenschaftshistorischen Arbeiten  
Sticker, Baron: Seminar: Grundlegende Entdeckungen und Theorien im 19. Jahrhundert in ihrer Bedeutung für die heutigen Naturwissenschaft  
Scriba, Krafft: Seminar: Euklids "Elemente" Entstehungsgeschichte und Aufbau

### **S O M M E R S E M E S T E R 1 9 6 9**

Sticker: Theorie der Geschichte der Naturwissenschaft, 1. Teil  
Krafft: Wissenschaftsgeschichte I: Vorgriechische und griechische Naturwissenschaft  
Meyer-Abich: Philosophisch-historische Grundfragen der Biologie  
Baron: Ausgewählte Kapitel aus der Geschichte der Evolutionslehre  
Schimank: Geschichte der experimentellen Physik von der Mitte des 19. bis zur Mitte des 20. Jahrhunderts  
Kangro: Entwicklung der Atomphysik im 20. Jahrhundert  
Sticker, Krafft: Übungen zur Geschichte der Naturwissenschaften im Altertum  
Kangro: Seminar: Das Eindringen der imaginären Größen, Quaternionen, Vektoren und Operatoren in die Mathematik und theoretische Physik  
Krafft: Anleitung zum wissenschaftsgeschichtlichen Arbeiten

### **W I N T E R S E M E S T E R 1 9 6 9 / 7 0**

Krafft: Wissenschaftsgeschichte II: Spätantike und mittelalterliche Naturwissenschaft  
Sticker: Theorie der Geschichte der Naturwissenschaft, 2. Teil  
Schimank: Geschichte der Elektrochemie  
Baron: Einführung in die Geschichte der Biologie  
Sticker, Schütt, Weyer: Übungen zur Einführung in die Naturwissenschaftsgeschichte  
Kangro: Seminar: Geschichte der Kernphysik  
Krafft, Schütt, Weyer: Seminar: Naturforscher und Gesellschaft (Historische Beispiele zur Konfliktsituation)

### **S O M M E R S E M E S T E R 1 9 7 0**

Sticker: Wissenschaftsgeschichte III: Die Entwicklung der neuzeitlichen Naturwissenschaft im 16. und 17. Jahrhundert  
Schimank: Deutsche Physiker  
Kangro: Überbrückung der Spektrallücke zwischen optischen und elektrischen



	Wellen seit Beginn des 20. Jahrhunderts
Schimank:	Geschichte der Elektrochemie
Schütt:	Nomenklatur und Formelsprache in der Geschichte der Chemie
Baron:	Einführung in die Geschichte der Biologie II: 19. Jahrhundert
Krafft, Sticker:	Seminar: Physik und Kosmologie im 17. Jahrhundert: Otto von Guericke
Krafft, Weyer:	Seminar: Platons "Timaios"
Kangro:	Seminar: Nachweisgeräte für ionisierende Strahlen und Elementarteilchen in ihrer geschichtlichen Entwicklung

### **W I N T E R S E M E S T E R 1 9 7 0 / 1**

Sticker:	Wissenschaftsgeschichte IV: Die Entfaltung der exakten Naturwissenschaft im 18. und 19. Jahrhundert
Folkerts:	Geschichte der klassischen mathematischen Probleme: Winkeldreiteilung, Kreisquadratur, Würfelverdopplung (Gastvorlesung)
Schimank:	Geschichte der Experimentalphysik vom Mittelalter bis zum Ende des 18. Jahrhunderts
Kangro:	Geschichte der Physik I: Altertum und Mittelalter
Schimank:	Große Chemiker
Weyer:	Theoretische und praktische Alchemie als historisches Phänomen
Baron:	Einführung in die Geschichte der Biologie I: Altertum bis 18. Jahrhundert
Freiesleben:	Aus der Geschichte der Navigation
Sticker u.a.:	Seminar: Instrumente Optik und naturwissenschaftliche Forschung in ihrer Wechselwirkung (1750-1850)
Hünemörder:	Übung: Einführung in die Handschriftenkunde

### **S O M M E R S E M E S T E R 1 9 7 1**

Sticker:	Wissenschaftsgeschichte I: Antike
Folkerts:	Einführung in die Geschichte der Mathematik I (Gastvorlesung)
Schimank:	Geschichte der Experimentalphysik: 19. bis Anfang 20. Jahrhundert
Kangro:	Geschichte der Physik III: Renaissance bis erste Hälfte des 19. Jahrhunderts
Schütt:	Geschichte der Chemie II: Boyle bis Lavoisier
Schimank:	Geschichte der Radioaktivität
Sticker, Hünemörder, Schütt, Weyer:	Seminar: Ausgewählte Texte aus der antiken Naturlehre
Hünemörder, Schütt, Weyer:	Seminar: Physik bei Aristoteles (Lektüre von Aristoteles: "De caelo")

### **W I N T E R S E M E S T E R 1 9 7 1 / 2**

Sticker:	Wissenschaftsgeschichte II: Mittelalter
Folkerts:	Einführung in die Geschichte der Mathematik II (Gastvorlesung)
Kangro:	Geschichte der Physik III: 2. Hälfte 19. und 20. Jahrhundert
Schimank:	Europäische Physiker
Schimank:	Geschichte des Elementsbegriffs
Hünemörder:	Die Anfänge der Botanik als selbständige Wissenschaft (16. und 17. Jahrhundert)
Sticker, Hünemörder, Schütt, Weyer:	Seminar: Lektüre von Kepler "Dissertatio cum nuncio Sidero" (1610) und andere Texte von Galilei und Kepler

Höppner: Übungen zur Geschichte der Topologie  
 Schütt, Weyer: Seminar: Lektüre von Boyle: "Sceptical Chymist"  
 U.Lohff: Russisch-Kursus: Russisch für Naturwissenschaftler, insbesondere Naturwissenschaftshistoriker. Einführung in die russische Sprache

### **S O M M E R S E M E S T E R 1 9 7 2**

Sticker: Wissenschaftsgeschichte III: Die Neubegründung der Naturwissenschaft im 16. und 17. Jahrhundert  
 Folkerts: Geschichte der Mathematik III: 16. und 17. Jahrhundert (Gastvorlesung)  
 Kangro: Geschichte der Physik I: Altertum und Mittelalter  
 Schimank: Akademischer Unterricht in Physik und Chemie an deutschen Universitäten (1650-1850)  
 Weyer: Geschichte der Chemie III: 19. und 20. Jahrhundert  
 Hünemörder: Ausgewählte Kapitel aus der Geschichte der antiken Biologie  
 Schimank: Ausgewählte Kapitel aus der Geschichte der Technik  
 Sticker, Hünemörder, Schütt, Weyer: Seminar: Entstehungsgeschichte naturwissenschaftlicher Theorien an Einzelbeispielen  
 Kangro: Seminar: Wechselwirkungen zwischen Mathematik und Physik I: 19. Jahrhundert  
 Höppner: Übungen zur Entwicklung des Dimensionsbegriffs  
 U. Lohff: Sprachkursus: Russisch für Naturwissenschaftler, insbesondere Naturwissenschaftshistoriker II

### **W I N T E R S E M E S T E R 1 9 7 2 / 3**

Sticker: Wissenschaftsgeschichte IV: 18. und 19. Jahrhundert  
 Folkerts: Geschichte der Mathematik I: Altertum (Gastvorlesung)  
 Kangro: Geschichte der Physik II: Renaissance bis Mitte 18. Jahrhundert  
 Schimank: Verbrennungs- und Wärmetheorien vom Beginn 17. bis Ende 19. Jahrhundert  
 Schimank: Geschichte physikalischer Instrumente v. Beginn 17. bis Ende 19. Jahrhundert  
 Schütt: Geschichte der Chemie I: Altertum und Mittelalter  
 Hünemörder: Ausgewählte Kapitel aus der Geschichte der mittelalterlichen Biologie  
 Sticker, Hünemörder, Kangro, Schütt, Weyer: Seminar: Auffächerung und Annäherung in den Naturwissenschaften des 19. Jahrhunderts  
 Sticker, Kangro: Seminar: Neuplatonismus und Naturerkenntnis zu Beginn der neuzeitlichen Naturwissenschaft  
 Höppner, Weyer: Seminar: Lektüre naturwissenschaftlicher Schriften von Nikolaus von Kues  
 Sprandel, Sticker, Schütt, Weyer: Seminar: Säkularisierungstendenzen in den mittelalterlichen Universitäten (gemeinsam mit dem Historischen Seminar)  
 Kangro: Seminar: Quellen für das Entstehen der Wissenschaft "Chemie" in den Kenntnissen des Erzbergbaues und der Verhüttungskunde  
 U. Lohff: Sprachkursus: Russisch für Naturwissenschaftler, insbesondere Naturwissenschaftshistoriker III: Lektüre naturwissenschaftshistorischer Texte

### **S O M M E R S E M E S T E R 1 9 7 3**

Folkerts, Anfänge der Naturwissenschaften in der Antike

Hünemörder, Kangro, Schütt, Weyer:	Ringvorlesung
Folkerts:	Geschichte der Mathematik II: Mittelalter (Gastvorlesung)
Kangro:	Geschichte der Physik III: ab Mitte 18. Jahrhundert
Schimank:	Geschichte der klassischen Elektrochemie
Weyer:	Geschichte der Chemie II: Paracelsus bis Lavoisier
Schimank:	Otto Guericke und seine Zeit
Hünemörder:	Geschichte der Biologie III: 2. Hälfte 15. bis 17. Jahrhundert
Kangro:	Max Planck
Folkerts, Hünemörder, Kangro, Schütt, Weyer:	Seminar: Interpretation antiker naturwissenschaftlicher Texte (Ergänzung zur Ringvorlesung)
Kangro:	Seminar: Wechselwirkungen zwischen Mathematik und Physik II: 20. Jahrhundert
Höppner:	Seminar: Grundlagenkrisen in der Mathematik
Höppner, Schütt, Weyer:	Arbeitsgemeinschaft: Wissenschaftsgeschichte und Wissenschaftstheorie

#### **W I N T E R S E M E S T E R 1 9 7 3 / 4**

Folkerts:	Geschichte der Mathematik III: 16. und 17. Jahrhundert (Gastvorlesung)
Kangro:	Geschichte der Physik IV: 20. Jahrhundert
Schütt:	Geschichte der Chemie III: 19. und 20. Jahrhundert
Hünemörder:	Geschichte der Biologie IV: 18. und 19. Jahrhundert
Sticker:	Geschichte der Astronomie in der ersten Hälfte des 20. Jahrhunderts
Schimank:	Entstehung und Ausbreitung des Unterrichts in Experimentalphysik an deutschen Universitäten (1672-1842)
Sticker:	Geschichte der Astrologie
Hünemörder, Schütt, Sticker, Weyer:	Seminar: Ergänzung zu den Vorlesungen über Geschichte der Mathematik, Physik und Biologie
Kangro:	Seminar: Geschichte der Spektralanalyse in der Chemie, Physik und Astrophysik des 19. Jahrhunderts
Kangro:	Seminar: Entstehung der Quantenphysik: Lektüre von Schriften Plancks
Schütt, Weyer:	Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Chemie III." Lektüre von Berzelius: "Lehrbuch der Chemie"
Grensemann, Weyer:	Seminar: Anfänge der Biochemie im 19. Jahrhundert
Hünemörder:	Übung: Einführung in die biologiehistorischen Arbeitsmethoden
Harms, Hünemörder, Stik- ker:	Seminar: Mittelalterliche Naturwissenschaft und mittelhochdeutsche Dichtung um 1300
Mehrtens:	Seminar: Grundlagenkrisen der Mathematik II
Schütt, Weyer:	Seminar: Besprechung neuerer wissenschaftshistorischer Arbeiten

## **S O M M E R S E M E S T E R 1 9 7 4**

Sticker:	Allgemeine Wissenschaftsgeschichte III: Die Neubegründung der Naturwissenschaft im 16. und 17. Jahrhundert
Folkerts:	Geschichte der Mathematik I: Altertum (Gastvorlesung)
Kangro:	Geschichte der Physik I: Altertum und Mittelalter
Hünemörder:	Geschichte der Biologie V: 20. Jahrhundert
Schimank:	Der Physiker Georg Christoph Lichtenberg
Schimank:	Große Physiker und Ingenieure des 19. Jahrhunderts
Sticker, Hünemörder, Kangro, Schütt, Weyer:	Seminar zur Vorlesung "Allgemeine Wissenschaftsgeschichte III": Grundlegende naturwissenschaftliche Arbeiten des 20. Jahrhunderts
Kangro:	Seminar: Geschichte des Neutrons
Schütt, Weyer:	Lektüre: Galilei: "Untersuchung über d. beiden hauptsächlichsten Weltsysteme"
Schütt, Weyer:	Seminar: Naturwissenschaftler und Gesellschaft. Beispiele aus der Geschichte: 1914-1918
Schütt, Weyer:	Seminar: Geschichte des Elementbegriffs von der Antike bis zur Gegenwart
Hünemörder:	Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Biologie V"

## **W I N T E R S E M E S T E R 1 9 7 4 / 5**

Sticker:	Allgemeine Wissenschaftsgeschichte IV: 18. und 19. Jahrhundert
Folkerts:	Geschichte der Mathematik IV: 18. und 19. Jahrhundert (Gastvorlesung)
Kangro:	Geschichte der Physik II: Renaissance bis Mitte 18. Jahrhundert
Weyer:	Geschichte der Chemie I: Altertum und Mittelalter
Hünemörder:	Geschichte der Biologie I: Antike
Schimank:	Vorlesung und Seminar: Deutsche Physiker der Goethe-Zeit
Sticker, Hünemörder, Kangro, Weyer: Schütt:	Seminar zur Vorlesung "Allgemeine Wissenschaftsgeschichte IV"  Seminar: Naturwissenschaft und Gesellschaft- Wissenschaftshistorische Ansätze zur Behandlung des Zusammenhanges: 1848-1914
Kangro:	Seminar: Grundsätze des unvollständigen Gleichgewichts zwischen Experiment und Theorie bei der Gestaltung der modernen Physik
Kangro:	Seminar: Neue wissenschaftshistorische Forschungsrichtungen und -arbeiten
Schütt, Weyer:	Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Chemie I:" Lektüre mittelalterlicher alchemistischer Schriften
Hünemörder, Lorch:	Seminar: Vor und nach Linné. Zur Geschichte der biologischen Systematik
Schütt, Weyer: Garbers:	Seminar: Einführung in d. Arbeitsmethodik des Naturwissenschaftshistorikers Sprachkursus: Arabisch für Naturwissenschaftshistoriker I

## **S O M M E R S E M E S T E R 1 9 7 5**

Scriba:	Allgemeine Wissenschaftsgeschichte I: Antike
Scriba:	Vorlesung und Seminar: Ausgewählte Themen aus der Geschichte der Mathematik
Kangro:	Geschichte der Physik III: 2. Hälfte 18. bis 19. Jahrhundert
Schütt:	Geschichte der Chemie II: Von Paracelsus bis Lavoisier

Hünemörder:	Geschichte der Biologie II: Mittelalter
Schimank:	Vorlesung und Seminar: Technik und Physik im 16. und 17. Jahrhundert
Scriba,	Seminar zur Vorlesung Allgemeine Wissenschaftsgeschichte I:
Hünemörder,	Lektüre aristotelischer Schriften
Kangro, Weyer:	
Lohff, Schütt,	Seminar: Naturwissenschaft und Gesellschaft II:
Stanslowski:	Wissenschaftliche Gesellschaften
Kangro:	Seminar: Physikalische Entdeckungen seit 1945
Schütt, Weyer:	Seminar: Lavoisiers Oxidationstheorie und ihre Vorläufer
Hünemörder:	Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Biologie II"
Schütt, Weyer:	Seminar: Besprechung neuerer wissenschaftshistorischer Arbeiten
Gresemann,	Seminar: Begriffs- und Entwicklungsgeschichte der Fermente
Weyer:	
Garbers:	Sprachkursus: Arabisch für Naturwissenschaftshistoriker II

### **WINTERSEMESTER 1975/6**

Scriba:	Allgemeine Wissenschaftsgeschichte II: Mittelalter
Folkerts:	Geschichte der Mathematik III: 16. und 17. Jahrhundert Gastvorlesung
Weyer:	Geschichte der Chemie III: 19. und 20. Jahrhundert
Hünemörder:	Geschichte der Biologie III: Zweite Hälfte 15. bis 17. Jahrhundert
Schimank:	Geschichte der experimentellen Physik von Ausgang des 18. bis zum Anfang des 19. Jahrhunderts
Schimank:	Ausgewählte Kapitel aus der Technik des 19. Jahrhunderts
Schütt:	Geschichte der Geographie
Scriba,	Seminar zur Vorlesung "Allgemeine Wissenschaftsgeschichte II:" Lektüre von
Hünemörder,	Thomas von Cantimpré: "De natura rerum" und Theophilus: "De diversis
Schütt:	artibus"
Scriba:	Seminar zur Geschichte der Mathematik: Analysis und Geometrie im 17. und 18. Jahrhundert
Schütt, Weyer:	Seminar: Großtechnische chemische Verfahren
Hünemörder,	Seminar: Anfänge mikroskopischer und physiologischer Forschung im 17. und
Lohff:	18. Jahrhundert
Schütt, Weyer:	Seminar: Naturwissenschaft und Gesellschaft in der Geschichte (Lektüre von J.D.Bernal: "Die Wissenschaft in der Geschichte")
Gresemann,	Seminar: Naturwissenschaft und Medizin bei den Vorsokratikern
Weyer:	
Garbers:	Sprachkursus: Arabisch für Naturwissenschaftshistoriker III

### **SOMMERSEMESTER 1976**

Scriba:	Allgemeine Wissenschaftsgeschichte III: Die Entstehung der modernen Naturwissenschaft am Beginn der Neuzeit
Scriba:	Geschichte der Mathematik I: Geometrie
Weyer:	Geschichte der Chemie I: Altertum und Mittelalter
Hünemörder:	Geschichte der Biologie IV/V: 19. und 20. Jahrhundert
Schimank:	Vorlesung und Seminar: Physik und Physikunterricht im 18. Jahrhundert
Sticker:	Geschichte der Astronomie und des astronomischen Weltbildes I
Scriba, Kangro:	Seminar: Grundlegung neuzeitlich-naturwissenschaftlicher Methoden (Bacon, Galilei, Descartes)

Folkerts:	Seminar zur Geschichte der Mathematik
Weyer:	Seminar: Technische Chemie im alten Mesopotamien und Ägypten
Hünemörder:	Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Biologie IV/V"
Grensemann, Weyer:	Seminar: Geschichte der Hormone
Troitzsch, Scriba, Mehrtens:	Seminar: Naturwissenschaft, Technik und Gesellschaft: Die industrielle Revolution
Scriba, Kangro, Weyer:	Seminar: Neuere Forschungen zur Geschichte der Naturwissenschaften
Garbers:	Sprachkursus: Arabisch für Naturwissenschaftshistoriker IV

### **W I N T E R S E M E S T E R 1 9 7 6 / 7**

Schütt:	Allgemeine Wissenschafts- und Technikgeschichte: Altertum
Scriba:	Geschichte der Mathematik IV: 18. und 19. Jahrhundert
Weyer:	Geschichte der Chemie II: Von Paracelsus bis Lavoisier
Hünemörder:	Geschichte der Biologie I: Antike und Mittelalter
Schimank:	Technik und Ingenieurtum im Zeitalter der Renaissance und des Barocks
Sticker:	Geschichte der Astronomie und des astronomischen Weltbildes II
Schütt:	Geschichte der Geographie I
Mehrtens:	Seminar: Probleme aus der Sozialgeschichte der Mathematik
Schimank:	Seminar: Lektüre ausgewählter Kapitel aus Leonardo da Vinci, Georg Agricola und der Büchsenmeister-Literatur
Schütt:	Seminar: Geschichte der chemischen Nomenklatur
Hünemörder:	Seminar: Popularisierungstendenzen in der antiken und mittelalterlichen Naturwissenschaft biologischer Richtung
Weyer:	Seminar: Geschichte der Nukleinsäuren und ihrer Rolle bei der Vererbung
Schütt:	Seminar: Geschichte der Naturwissenschaften und Wissenschaftstheorie
Weyer:	Seminar: Einführung in d. Arbeitsmethodik des Naturwissenschaftshistorikers
Schütt, Weyer:	Seminar: Neuere Forschungen zur Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik
Garbers:	Seminar: Lektüre arabischer Handschriften zur Geschichte der Naturwissenschaften und der Medizin

### **S O M M E R S E M E S T E R 1 9 7 7**

Scriba:	Allgemeine Wissenschafts- u. Technikgeschichte IV: 18. und 19. Jahrhundert
Scriba:	Geschichte der Mathematik I: Algebra
Schütt:	Geschichte der Chemie III: 19. und 20. Jahrhundert
Hünemörder:	Geschichte der Biologie II: 15. bis 18. Jahrhundert
Schimank:	Vorlesung und Seminar: Entwicklung des experimentellen Verfahrens in der Physik bis zum Ausgang des 18. Jahrhunderts
Schütt:	Geschichte der Mineralogie
Folkerts:	Die historische Entwicklung mathematischer Instrumente Gastvorlesung
Hoyer:	Geschichte der Physik im 19. Jahrhundert (Gastvorlesung)
Scriba, Schütt:	Seminar: Ausgewählte Kapitel aus Enzyklopädien des 18. und 19. Jahrhunderts
Scriba, Brückner:	Proseminar zur Geschichte der Zahlentheorie bis zum 18. Jahrhundert
Weyer:	Seminar: Geschichte der Atom- und Molekulartheorien seit Dalton
Hünemörder:	Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Biologie II"

- Weyer: Seminar: Geschichte der Kohlenhydrate und des Kohlenhydratstoffwechsels  
 Schütt: Seminar zur Geschichte der Geographie (bis zum Zeitalter der Entdeckungen)  
 Weyer: Seminar: Einführung in die Arbeitsmethodik des Naturwissenschaftshistorikers II  
 Hoyer: Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Physik im 19. Jahrhundert"  
 Weyer: Seminar: Neuere Forschungen zur Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik  
 Garbers: Seminar: Lektüre arabischer Handschriften zur Geschichte der Naturwissenschaften und der Medizin

### **W I N T E R S E M E S T E R 1 9 7 7 / 8**

- Scriba: Allgemeine Wissenschafts- und Technikgeschichte I: Antike  
 Scriba: Geschichte der Mathematik III: Analysis  
 Teichmann: Geschichte der Physik III: 17. bis Anfang 19. Jahrhundert (Gastvorlesung)  
 Schütt: Geschichte der Chemie I: Altertum und Mittelalter  
 Hünemörder: Geschichte der Biologie III: 19. und 20. Jahrhundert  
 Schimank: Vorlesung und Seminar: Geschichte der Elektrizität vom 17. bis Anfang 20. Jahrhundert  
 Hünemörder: Geschichte der angewandten Botanik bis zum Beginn der Neuzeit  
 Schütt: Seminar zur Vorlesung "Allgemeine Wissenschafts- und Technikgeschichte I"  
 Scriba: Seminar zur Geschichte der Wahrscheinlichkeitsrechnung  
 Teichmann: Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Physik III"  
 Schütt: Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Chemie I"  
 Hünemörder: Seminar zur Vorlesung "Geschichte der angewandten Botanik"  
 Hünemörder: Seminar zur Vorlesung "Geschichte d. Biologie III: Philosophie und Biologie"  
 Scriba, Troitzsch: Seminar: Die mittelalterliche Technik und der Wandel der Gesellschaft  
 Hünemörder, Schütt: Seminar: Neuere Forschungen zur Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik  
 Garbers: Seminar: Lektüre arabischer Handschriften zur Geschichte der Naturwissenschaften und der Medizin

### **S O M M E R S E M E S T E R 1 9 7 8**

- Scriba: Allgemeine Wissenschafts- und Technikgeschichte II: Mittelalter  
 Scriba: Geschichte der Mathematik im Orient  
 Knudsen: Geschichte der Physik IV: Neuzeit (Gastvorlesung)  
 Weyer: Geschichte der Chemie II: Von Paracelsus bis Lavoisier  
 Hünemörder: Geschichte der Biologie I: Antike und Mittelalter  
 Schimank: Entwicklung des experimentellen Verfahrens in der Physik im 19. Jahrhundert  
 Scriba: Seminar zur Vorlesung "Allgemeine Wissenschafts- und Technikgeschichte II"  
 Schütt: Seminar: Naturwissenschaft und Technik in der Renaissance  
 Weyer: Seminar: Geschichte der Quantifizierung in den Naturwissenschaften  
 Weyer: Seminar: Lektüre naturwissenschaftlicher Schriften von Nikolaus von Kues  
 Scriba: Seminar: Entwicklung der Geometrie im 19. Jahrhundert  
 Legrady, Scriba: Proseminar: Einführung in die Funktionentheorie auf historischer Grundlage  
 Knudsen: Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Physik IV:." Quellentexte zum Elektromagnetismus und zur Relativitätstheorie  
 Schütt: Seminar: Phlogistontheorie und Entdeckung der Gase

Weyer:	Seminar: Geschichte der Proteine und des Proteinstoffwechsels
Hünemörder:	Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Biologie I"
Hünemörder, Scriba:	Seminar: Neuere Forschungen zur Geschichte der Naturwissenschaften und Technik
Hünemörder:	Seminar: Biologische Theorien der Neuzeit
Hünemörder, Reinitzer:	Seminar: Theologie und Naturkunde im 16. und 17. Jahrhundert (Blockveranstaltung in der Herzog-August-Bibliothek in Wolfenbüttel 31.05.-03.06.1978)
Garbers:	Seminar: Lektüre arabischer Handschriften zur Geschichte der Naturwissenschaften und der Medizin

### **W I N T E R S E M E S T E R 1 9 7 8 / 9**

Schütt:	Allgemeine Wissenschafts- und Technikgeschichte III: 16. und 17. Jahrhundert
Scriba:	Geschichte der Mathematik im Mittelalter
Schimank:	Geschichte der Physik I (Gastvorlesung)
Schütt:	Geschichte der Chemie III: 19. und 20. Jahrhundert
Hünemörder:	Geschichte der Biologie II: 15. bis 18. Jahrhundert
Scriba:	Geschichte des naturwissenschaftlichen Unterrichts
Hünemörder, Schütt:	Seminar zur Vorlesung "Allgemeine Wissenschafts- und Technikgeschichte III." Das Zeitalter der Entdeckungsreisen
Schimank, Schütt:	Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Physik I"
Weyer:	Seminar: Lektüre von Aristoteles: "De generatione et corruptione" und "Meteorologica"
Scriba:	Seminar: Kosmologische Vorstellungen im Laufe der Geschichte
Hünemörder:	Seminar zur Geschichte der Tierphysiologie
Scriba:	Seminar: Entwicklung der Newtonschen Mechanik
Weyer:	Seminar: Geschichte der Stereochemie
Grensemann, Hünemörder:	Seminar zur Geschichte der Biologie: Finalität in der Geschichte der Naturwissenschaften
Hünemörder, Schütt:	Seminar: Einführung in die Arbeitsmethodik des Naturwissenschaftshistorikers
Schütt, Weyer:	Seminar: Neuere Forschungen zur Geschichte der Naturwissenschaften und Technik
Scriba, Schütt:	Wissenschafts- und technikgeschichtliche Exkursion
Garbers:	Seminar: Lektüre arabischer Handschriften zur Geschichte der Naturwissenschaften und der Medizin

### **S O M M E R S E M E S T E R 1 9 7 9**

Scriba:	Allgemeine Wissenschafts- und Technikgeschichte IV: 18. bis 20. Jahrhundert
Scriba:	Geschichte der Mathematik in der frühen Neuzeit: 15. bis 18. Jahrhundert
Kleinert:	Geschichte der Physik II: 14. bis 17. Jahrhundert (Gastvorlesung)
Weyer:	Geschichte der Chemie Historische Entwicklung grundlegender chemischer Theorien und Begriffe
Hünemörder:	Geschichte der Biologie III: 19. und 20. Jahrhundert
Schimank:	Die Experimentalphysik in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts
Hünemörder:	Die Haupttheorien der Biologie
Hünemörder:	Seminar zur Vorlesung "Allgemeine Wissenschafts- und



	Technikgeschichte IV”
Scriba:	Seminar zur Vorlesung “Geschichte der Mathematik in der frühen Neuzeit”
Kleinert:	Seminar zur Vorlesung “Geschichte der Physik II”
Hünemörder:	Seminar zur Vorlesung “Geschichte der Biologie III”
Scriba, Troitzsch:	Seminar: Wissenschaft, Wirtschaft und Technik in der Aufklärung
Weyer:	Seminar: Lektüre von Boyle: “Sceptical Chymist”
Weyer:	Seminar: Geschichte der Photosynthese, Atmung und alkoholischen Gärung
Weyer:	Seminar zur Alchemie und frühen Chemie: Lektüre alchemistischer Werke von ar-Rāzī
Scriba, Weyer:	Seminar: Neuere Forschungen zur Geschichte der Naturwissenschaften und Technik
Scriba, Hünemörder:	Wissenschafts- und technikhistorische Exkursion
Garbers:	Seminar: Lektüre arabischer Handschriften zur Geschichte der Naturwissenschaften und der Medizin

### **W I N T E R S E M E S T E R 1 9 7 9 / 8 0**

Schütt:	Allgemeine Wissenschafts- und Technikgeschichte I: Altertum
Scriba:	Geschichte der Mathematik seit Gauß 15. bis 18. Jahrhundert
Meinel:	Geschichte der Physik III (Gastvorlesung)
Weyer:	Geschichte der Chemie: Altertum und Mittelalter
Hünemörder:	Geschichte der Biologie I: Antike und Mittelalter
Scriba:	Seminar: Zahlentheoretische Methoden der Inder und Araber im Mittelalter
Benz, Scriba:	Seminar zur Geschichte der nichteuklidischen Geometrie
Meinel:	Seminar zur Vorlesung: “Geschichte der Physik II”
Weyer:	Seminar: Geschichte des Elementbegriffs bis zum Beginn der Neuzeit
Weyer:	Seminar zur Alchemie und frühen Chemie: Lektüre der chemischen Papyri von Leiden und Stockholm.
Schütt:	Seminar: Geschichte der Verbrennungstheorien
Weyer:	Seminar: Naturstoff-Synthesen von Wöhler bis Woodward
Hünemörder:	Seminar zur Vorlesung “Geschichte der Biologie I”
Hünemörder:	Seminar: Geschichte der Ökologie und des Naturschutzes
Hünemörder, Scriba:	Seminar: Lektüre von Agricola: “Vom Berg- und Hüttenwesen”
Hünemörder, Scriba:	Seminar: Neuere Forschungen zur Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik
Garbers:	Seminar: Lektüre arabischer Handschriften zur Geschichte der Naturwissenschaften und der Medizin

### **W I N T E R S E M E S T E R 1 9 8 0 / 1**

Scriba:	Allgemeine Wissenschafts- und Technikgeschichte III: 16. bis 18. Jahrhundert
Scriba:	Geschichte der Mathematik I: Die Anfänge mathematischen Denkens in den vorgriechischen Kulturen und bei den Naturvölkern
Kleinert:	Geschichte der Physik I: Altertum
Weyer:	Geschichte der Chemie III: 19. und 20. Jahrhundert
Hünemörder:	Geschichte der Biologie III: 18. und 19. Jahrhundert

Kleinert:	Technik im klassischen Altertum
Hünemörder, Scriba:	Seminar zur Vorlesung "Allgemeine Naturwissenschafts- und Technikgeschichte III:" Wissenschaftliche und technische Instrumente
Scriba:	Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Mathematik I": Frühe Entwicklungen von Zahlbegriff und Rechentechnik
Kleinert:	Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Physik I"
Weyer:	Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Chemie III:" Die Entstehung der organischen Chemie im 19. Jahrhundert
Hünemörder:	Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Biologie III"
Scriba:	Seminar: Wirtschafts- und Technikgeschichte der Oberharzer Bergbaus im 17. und 18. Jahrhundert
Kleinert:	Seminar: Lektüre von Galilei: Unterredungen und mathematische Demonstration über zwei neue Wissenszweige
Weyer:	Seminar zur Alchemie und frühen Chemie: Lektüre von Geber: Summa perfectionis magisterii (Kunst der Metallveredelung)
Weyer:	Seminar: Geschichte der Hormone
Hünemörder:	Seminar: Die Entstehung der biologischen Hochschulfächer
Hünemörder, Weyer:	Seminar: Neuere Forschungen zur Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik

### **S O M M E R S E M E S T E R 1 9 8 1**

Hünemörder, Kleinert, Weyer Reich:	Allgemeine Wissenschafts- und Technikgeschichte IV: 19. und 20. Jahrhundert Geschichte der Mathematik II: Die Entwicklung der Mathematik bei den Griechen, deren Einfluss auf Inder und Araber, die abendländische mittelalterliche Mathematik (Gastvorlesung)
Kleinert:	Geschichte der Physik II: Mittelalter und frühe Neuzeit
Weyer:	Geschichte der Chemie: Historische Entwicklung grundlegender chemischer Theorien und Begriffe
Hünemörder:	Geschichte der Biologie IV: 20. Jahrhundert
Kleinert:	Seminar zur Vorlesung "Allgemeine Wissenschafts- und Technikgeschichte IV"
Reich:	Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Mathematik II"
Kleinert:	Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Physik II"
Weyer:	Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Chemie: Klassifikation von Elementen und Verbindungen"
Hünemörder:	Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Biologie IV"
Weyer:	Seminar zur Alchemie und frühen Chemie: Lektüre griechischer alchemistischer Schriften
Weyer:	Seminar: Namenreaktionen in der organischen Chemie
Hünemörder:	Seminar über das Vererbungsproblem in der Geschichte
Hünemörder, Kleinert:	Seminar: Neuere Forschungen zur Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik
Hünemörder, Kleinert:	Wissenschafts- und technikhistorische Exkursion

### **W I N T E R S E M E S T E R 1 9 8 1 / 2**

Scriba:	Allgemeine Wissenschafts- und Technikgeschichte I: Altertum
---------	---

Scriba:	Geschichte der Mathematik III: 15. und 16. Jahrhundert
Meinel:	Geschichte der Physik III: 17. und 18. Jahrhundert
Weyer:	Geschichte der Chemie I: Altertum und Mittelalter
Hünemörder:	Geschichte der Biologie I: Antike und Mittelalter
Hünemörder, Meinel:	Seminar zur Vorlesung "Allgemeine Wissenschafts- und Technikgeschichte I"
Scriba:	Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Physik im 17. und 18. Jahrhundert"
Weyer:	Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Chemie I: Praktische Chemie in Mesopotamien und Ägypten"
Hünemörder:	Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Biologie I"
Kleinert, Scriba:	Seminar: Ordnen und Erschließen wissenschaftlicher Nachlässe
Müller, Scriba:	Seminar zu Leonhard Eulers mathematischem Briefwechsel
Weyer:	Seminar zur Alchemie und frühen Chemie: Lektüre arabischer Texte
Weyer:	Seminar: Lektüre von J. Liebig: "Chemische Briefe"
Hünemörder:	Seminar: Einführung in die Arbeitsmethodik des Naturwissenschaftshistorikers
Hünemörder, Weyer:	Seminar: Neuere Forschungen zur Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik

### **S O M M E R S E M E S T E R 1 9 8 2**

Scriba:	Allgemeine Wissenschafts- und Technikgeschichte II: Mittelalter und Renaissance
Scriba:	Geschichte der Mathematik IV: 18. bis 20. Jahrhundert
Kleinert:	Geschichte der Physik IV: 19. und 20. Jahrhundert
Weyer:	Geschichte der Chemie II: Paracelsus bis Lavoisier
Meinel:	Seminar zur Vorlesung "Allgemeine Wissenschafts- und Technikgeschichte II"
Kießwetter, Scriba:	Seminar über die Entwicklung des Zahlbegriffs
Kleinert:	Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Physik IV"
Weyer:	Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Chemie II": Geschichte der Affinität
Scheele:	Seminar über die biologische Forschung in Deutschland im 19. und 20. Jahrhundert: Struktur und internationale Ausstrahlung
Kleinert, Scriba:	Seminar: Ordnen und Erschließen wissenschaftlicher Nachlässe
Folkerts, Scriba:	Seminar zur Mathematikgeschichte: Vom Quadrivium zu den mathematischen Fachwissenschaften
Kleinert:	Seminar: Lektüre lateinischer Originaltexte zur Physikgeschichte (17. und 18. Jahrhundert)
Meinel:	Seminar zur Wissenschafts- und Technikgeschichte: Die frühesten chemischen Fachzeitschriften. Problemgeschichte eines Kommunikationsmediums
Weyer:	Seminar zur Chemiegeschichte: Lektüre von Texten zur Geschichte der Biochemie
Weyer:	Seminar zur Alchemie und frühen Chemie: Lektüre arabischer alchemistischer Texte II
Kleinert, Scriba:	Seminar: Neuere Forschungen zur Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik
Kleinert, Weyer:	Wissenschafts- und technikhistorische Exkursion

## WINTERSEMESTER 1982/3

Scriba:	Allgemeine Wissenschafts- und Technikgeschichte III: 16. bis 18. Jahrhundert
Scriba:	Geschichte klassischer Probleme der Mathematik
Kleinert:	Geschichte der Physik I: Altertum und frühes Mittelalter
Weyer:	Geschichte der Chemie III: 19. und 20. Jahrhundert
Hünemörder:	Geschichte der Biologie II: 15. bis 17. Jahrhundert
Hünemörder:	Seminar zur Vorlesung "Allgemeine Wissenschafts- u. Technikgeschichte III"
Scriba:	Seminar zur Vorlesung "Klassische Probleme der Mathematik"
Kleinert:	Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Physik I"
Hünemörder:	Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Biologie II"
Kleinert, Scriba:	Seminar: Ordnen und Erschließen wissenschaftlicher Nachlässe
Kleinert:	Seminar: Lektüre der "Saggi di naturali esperienze" der Florentiner Accademia del Cimento
Kleinert, Scriba:	Seminar: Physik und Technik im Zeitalter der Aufklärung
Meinel:	Seminar: Naturwissenschaft und Technik in den utopischen Entwürfen der frühen Neuzeit
Hünemörder:	Seminar: Neuere Forschungen zur Geschichte der Naturwissenschaften und Technik

## SOMMERSEMESTER 1983

Kleinert, Scriba:	Allgemeine Wissenschafts- und Technikgeschichte IV: 19. und 20. Jahrhundert
Scriba:	Geschichte der Zahlentheorie
Kleinert:	Geschichte der Physik II: 12. bis 17. Jahrhundert
Weyer:	Geschichte der Chemie III: Historische Entwicklung grundlegender chemischer Theorien und Begriffe
Hünemörder:	Geschichte der angewandten Biologie 19. bis 20. Jahrhundert
Meinel, Scriba:	Seminar zur Vorlesung "Allgemeine Wissenschafts- und Technikgeschichte IV"
Scriba:	Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Zahlentheorie": Ausgewählte Probleme aus der Geschichte der Zahlentheorie
Kleinert:	Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Physik II"
Weyer:	Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Chemie"
Hünemörder:	Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Biologie III"
Lindner, Scriba:	Seminar: Maschinenbücher des 15. bis 18. Jahrhunderts als Quelle für Technik- und Wissenschaftsgeschichte
Kleinert:	Seminar: Physikalische Disputationsschriften aus dem 17. und 18. Jahrhundert
Weyer:	Seminar zur Alchemie und frühen Chemie: Lektüre von Pseudo-Albertus Magnus: "Libellus de alchemia" (Büchlein über die Alchemie)
Hünemörder:	Seminar zur Geschichte der biologischen Meeresforschung
Meinel:	Seminar: Chemische Lehrbücher des 18. Jahrhunderts
Meinel:	Seminar: Lektüre und Besprechung grundlegender Arbeiten zur Soziologie und Theorie der Naturwissenschaften
Kleinert, Weyer:	Seminar: Neuere Forschungen zur Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik
Scheele, Scriba:	Wissenschafts- und technikhistorische Exkursion
Lorch:	Mechanische Technik und Instrumente bei den Griechen und Arabern

- Lorch: Seminar zur Vorlesung "Mechanische Technik und Instrumente bei den Griechen und Arabern": Ausgewählte Probleme aus der Geschichte der Technik  
 Lorch, Scriba: Seminar über die Weiterführung der griechischen Mathematik bei den Arabern  
 Lorch: Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Physik II"

### W I N T E R S E M E S T E R 1 9 8 3 / 4

- Kleinert: Allgemeine Wissenschafts- und Technikgeschichte I: Altertum  
 Scriba: Geschichte der Mathematik I: Geometrie  
 Kleinert: Geschichte der Physik III: 17. und 18. Jahrhundert  
 Weyer: Geschichte der Chemie I: Altertum und Mittelalter  
 Hünemörder: Geschichte der Biologie IV: 20. Jahrhundert  
 Scriba: Geschichte der Astronomie u. des astronomischen Weltbildes (bis Copernicus)  
 Meinel: Seminar zur Vorlesung "Allgemeine Wissenschafts- und Technikgeschichte I"  
 Scriba: Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Mathematik I":  
 Entwicklung der Polyedertheorie  
 Kleinert: Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Physik III"  
 Weyer: Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Chemie I"  
 Hünemörder: Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Biologie IV"  
 Müller, Scriba: Seminar: Die Grundlegung der Zahlentheorie durch C.F. Gauß:  
 "Disquisitiones Arithmeticae" (Arithmetische Untersuchungen)  
 Kleinert, Scriba: Seminar: Bildquellen zur Wissenschafts- und Technikgeschichte  
 Weyer: Seminar zur Chemiegeschichte: Geschichte des Elementsbegriffs von der  
 Antike bis zur Gegenwart  
 Weyer: Seminar zur Alchemie und frühen Chemie: Lektüre des alchemistischen  
 Werkes Rutbat al-hakīm (Rangstufe des Weisen) von al-Mağrīfī  
 Hünemörder: Seminar: Einführung in der Arbeitsmethodik des  
 Naturwissenschaftshistorikers  
 Hünemörder: Seminar zur Geschichte des Darwinismus (Nachlese zum Darwinjahr 1982)  
 Meinel: Seminar: Handschriftliche Quellen zur Naturwissenschafts- und  
 Technikgeschichte  
 Job, Weyer: Seminar zur Chemiegeschichte: Lektüre von Texten zur Geschichte der  
 Physikalischen Chemie  
 Kleinert: Seminar: Neuere Forschungen zur Geschichte der Naturwissenschaften und  
 Technik

### S O M M E R S E M E S T E R 1 9 8 4

- Hünemörder: Allgemeine Wissenschafts- und Technikgeschichte II: Mittelalter und  
 Renaissance  
 Scriba: Geschichte der Mathematik II: Algebra  
 Weyer: Geschichte der Chemie II: Von Paracelsus bis Lavoisier  
 Hünemörder: Geschichte der Biologie I: Antike und Mittelalter  
 Scriba: Geschichte der Astronomie und Astrophysik (seit Kepler)  
 Hünemörder: Seminar zur Vorlesung "Allgemeine Wissenschafts- und  
 Technikgeschichte II"  
 Scriba: Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Mathematik II":  
 Ausgewählte Probleme aus der Geschichte der Algebra  
 Weyer: Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Chemie"  
 Hünemörder: Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Biologie I"

- Scriba: Seminar zur Geschichte der Astronomie und Astrophysik in der Neuzeit  
 Meinel: Seminar über die Physik an den deutschen Universitäten in der Neuzeit  
 Weyer: Seminar zur Chemieggeschichte: Geschichte der Radioaktivität und Elementumwandlung  
 Weyer: Seminar zur Alchemie und frühen Chemie: Chemische Kapitel aus “De re metallica” (Vom Berg- und Hüttenwesen) von Georg Agricola  
 Meinel, Scriba: Seminar über neuere Forschungen zur Geschichte der Naturwissenschaften, Mathematik und Technik  
 Meinel: Seminar zur allgemeinen Geschichte der Naturwissenschaften: “Natürliche Magie” als frühe Erscheinungsform neuzeitlicher Wissenschaft  
 Meinel: Wissenschafts- und technikhistorische Exkursion

### **W I N T E R S E M E S T E R 1 9 8 4 / 5**

- Meinel, Scriba: Allgemeine Wissenschafts- und Technikgeschichte IV: Renaissance bis Aufklärung  
 Scriba: Geschichte der Mathematik III: Analysis  
 Kleinert: Geschichte der Physik IV: 19. und 20. Jahrhundert  
 Weyer: Geschichte der Chemie III: 19. und 20. Jahrhundert  
 Hünemörder: Geschichte der Biologie II: 15. bis 17. Jahrhundert  
 Scriba: Seminar zur Vorlesung “Allgemeine Wissenschafts- und Technikgeschichte III”  
 Scriba: Seminar zur Vorlesung “Geschichte der Mathematik III”:  
 Ausgewählte Probleme aus der Geschichte der Analysis  
 Kleinert: Seminar zur Vorlesung “Geschichte der Physik IV”  
 Weyer: Seminar zur Vorlesung “Geschichte der Chemie III”  
 Hünemörder: Seminar zur Vorlesung “Geschichte der Biologie II”  
 Scriba: Seminar über Weltbild und Weltbeschreibung in der Kartographie  
 Meinel: Seminar zur Geschichte der Naturwissenschaften der frühen Neuzeit: Methodologie und Praxis der Naturwissenschaften bei Francis Bacon (1561-1626)  
 Weyer: Seminar zur Chemieggeschichte: Geschichte der chemischen Bindungstheorien  
 Weyer: Seminar zur Alchemie und frühen Chemie: Dokumente zur Alchemie in Franken  
 Kleinert: Seminar über die “Disputationes metaphysicae” von Francisco Suarez  
 Kleinert: Seminar über Leben und Werk großer Physiker  
 Hünemörder: Seminar über die Geschichte der biologischen Disziplinen in Hamburg von 1919-1945: I  
 Hünemörder: Seminar über: “Das Bild vom Menschen in der Sicht der philosophischen und naturwissenschaftlichen Anthropologie”  
 Hünemörder, Weyer: Seminar über neuere Forschungen zur Geschichte der Naturwissenschaften, Mathematik und Technik

### **S O M M E R S E M E S T E R 1 9 8 5**

- Scriba: Geschichte der Zahlentheorie  
 Kleinert: Geschichte der Physik I: Altertum und frühes Mittelalter  
 Weyer: Geschichte der Chemie: Historische Entwicklung grundlegender chemischer Theorien und Begriffe  
 Hünemörder: Geschichte der Biologie III: 18. und 19. Jahrhundert  
 Hünemörder: Seminar zur Vorlesung “Allgemeine Naturwissenschafts- und

- Technikgeschichte IV”
- Scriba: Seminar zur Vorlesung “Ausgewählte Probleme aus der Geschichte der Zahlentheorie”
- Kleinert: Seminar zur Vorlesung “Geschichte der Physik I”
- Weyer: Seminar zur Vorlesung “Historische Entwicklung grundlegender chemischer Theorien und Begriffe”
- Hünemörder: Seminar zur Vorlesung “Geschichte der Biologie III”
- Kleinert, Scriba: Seminar über Elektrizität in Physik und Technik bis 1900  
(Blockveranstaltung im Deutschen Museum, München)
- K. Kießwetter, Scriba: Seminar über Geschichte der Mathematik: Beispiele aus Eulers Schaffen.  
Anregungen für den Mathematikunterricht
- Riemenschneider, Scriba: Seminar über die Entwicklung des Mannigfaltigkeitsbegriffes
- Meinel: Seminar zur Geschichte der chemischen Industrie
- Weyer: Seminar zur Chemiegeschichte: Geschichte der Verbrennungstheorien
- Weyer: Seminar zur Alchemie und frühen Chemie: Lektüre arabischer alchemistischer Manuskripte
- Kleinert: Seminar über Korrespondenzen von Naturwissenschaftlern im 17. und 18. Jahrhundert
- Hünemörder: Seminar über die Geschichte der biologischen Disziplinen in Hamburg 1919-1945: II
- Hünemörder, Kleinert: Seminar über neuere Forschungen zur Geschichte der Naturwissenschaften, Mathematik und Technik

#### **W I N T E R S E M E S T E R 1 9 8 5 / 6**

- Kleinert: Allgemeine Naturwissenschafts- und Technikgeschichte I: Altertum
- Kleinert: Geschichte der Physik II: 12. bis 17. Jahrhundert
- Weyer: Geschichte der Chemie I: Altertum und Mittelalter
- Hünemörder: Geschichte der Biologie IV: 20. Jahrhundert
- W.S.Contro: Historische Einführung in D. Hilberts Grundlagen der Geometrie
- Hünemörder: Seminar zur Vorlesung “Allgemeine Naturwissenschafts- und Technikgeschichte I”
- Kleinert: Seminar z. Vorlesung “Geschichte der Physik II”: Mittelalter und frühe Neuzeit
- Weyer: Seminar zur Vorlesung “Geschichte der Chemie I”
- Hünemörder: Seminar zur Vorlesung “Geschichte der Biologie IV”
- Meinel: Seminar zur Einführung in die Arbeitsmethodik des Naturwissenschaftlers
- Meinel: Seminar zur Geschichte der Chemie: Zentren und Schulen der Chemie im 19. Jahrhundert
- Hünemörder: Seminar zur Geschichte der Ökologie und Umweltproblematik
- Weyer: Seminar zur Alchemie und frühen Chemie: Lektüre von Libavius: “Alchemia”
- Kleinert, Weyer: Seminar über neuere Forschungen zur Geschichte der Naturwissenschaften, Mathematik und Technik

#### **W I N T E R S E M E S T E R 1 9 8 5 / 6**

- Kleinert: Allgemeine Naturwissenschafts- und Technikgeschichte I: Altertum
- Kleinert: Geschichte der Physik II: 12. bis 17. Jahrhundert
- Weyer: Geschichte der Chemie I: Altertum und Mittelalter

Hünemörder: Geschichte der Biologie IV: 20. Jahrhundert  
 W.S.Contro: Historische Einführung in D. Hilberts Grundlagen der Geometrie  
 Hünemörder: Seminar zur Vorlesung "Allgemeine Naturwissenschafts- und Technikgeschichte I"  
 Kleinert: Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Physik II": Mittelalter und frühe Neuzeit

### **S O M M E R S E M E S T E R 1 9 8 6**

Hünemörder, Scriba: Allgemeine Naturwissenschafts- und Technikgeschichte III: Mittelalter und Renaissance  
 Scriba: Geschichte der Mathematik I: Algebra  
 Kleinert: Geschichte der Physik III: 18. und frühes 19. Jahrhundert  
 Weyer: Geschichte der Chemie II: Von Paracelsus bis Lavoisier  
 Hünemörder: Geschichte der Biologie I: Antike und Mittelalter  
 Meinel: Seminar zur Vorlesung "Allgemeine Naturwissenschafts- und Technikgeschichte II"  
 Scriba: Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Mathematik I": Ausgewählte Probleme aus der Geschichte der Algebra  
 Kleinert: Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Physik III"  
 Weyer: Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Chemie II"  
 Hünemörder: Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Biologie I"  
 Scriba, Troitzsch: Seminar über die Entwicklung des Verkehrswesens in Berlin und Hamburg seit dem 18. Jahrhundert  
 Folkerts, Scriba: Seminar über Entstehung und Verbreitung mathematischer Unterhaltungsaufgaben und Spiele (Blockveranstaltung in der Herzog August Bibliothek in Wolfenbüttel)  
 Kleinert: Seminar über Probleme der Edition von Physikerkorrespondenzen  
 Kleinert: Seminar über Bildquellen zur Wissenschafts- und Technikgeschichte  
 Weyer: Seminar zur Alchemie und frühen Chemie: Chemische Kapitel aus Plinius: "Historia naturalis," Dioskurides: "De materia medica"  
 Weyer: Seminar zur Chemiegeschichte: Leben und Werk bedeutender Chemiker  
 Hünemörder: Seminar über Tätigkeit und Einfluss deutscher Biologen im Ausland (seit 1800)  
 Hünemörder, Scriba: Seminar über neuere Forschungen der Geschichte der Naturwissenschaften, Mathematik und Technik  
 Scriba, Troitzsch: Wissenschafts- und technikgeschichtliche Exkursion nach Berlin (18.-20. Juni 1986)

### **W I N T E R S E M E S T E R 1 9 8 6 / 7**

Kleinert, Scriba: Allgemeine Naturwissenschafts- und Technikgeschichte III: Renaissance und Aufklärung  
 Scriba: Geschichte der Mathematik II: Analysis  
 Kleinert: Geschichte der Physik IV: 19. und 20. Jahrhundert  
 Weyer: Geschichte der Chemie III: 19. und 20. Jahrhundert  
 Hünemörder: Geschichte der Biologie II: Renaissance bis 17. Jahrhundert  
 Meinel: Seminar zur Vorlesung "Allgemeine Naturwissenschafts- und Technikgeschichte III"



- Scriba: Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Mathematik II":  
Ausgewählte Probleme aus der Geschichte der Analysis
- Kleinert: Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Physik I"
- Weyer: Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Chemie III"
- Meinel: Seminar zur Einführung in die Arbeitsmethodik des  
Naturwissenschaftshistorikers
- Weyer: Seminar zur Naturwissenschaftsgeschichte:  
Historische Beispiele zur Verantwortung des Naturwissenschaftlers
- Köhler, Scriba: Seminar über Mathematik und Musik in der Geschichte
- Scriba: Seminar über Entstehung und Verbreitung mathematischer  
Unterhaltungsaufgaben und Spiele
- Kleinert, Weyer: Seminar über neuere Forschungen zur Geschichte der Naturwissenschaften,  
Mathematik und Technik

### **S O M M E R S E M E S T E R 1 9 8 7**

- Kleinert, Scriba: Allgemeine Naturwissenschafts- und Technikgeschichte IV:  
19. und 20. Jahrhundert
- Scriba: Geschichte der Zahlentheorie
- Kleinert: Geschichte der Physik II: Altertum und frühes Mittelalter
- Meinel: Geschichte der Chemie: Grundzüge einer Geschichte der Materietheorie
- Hünemörder: Geschichte der Biologie II: Renaissance bis 17. Jahrhundert
- Hünemörder: Seminar zur Vorlesung "Allgemeine Naturwissenschafts- und  
Technikgeschichte IV"
- Kleinert: Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Physik I"
- Hünemörder: Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Biologie II"
- Kleinert, Scriba: Seminar über handschriftliche und gegenständliche Quellen zur Wissenschafts-  
und Technikgeschichte (Blockseminar im Deutschen Museum  
München vom 22.-26.Juni 1987)
- Meinel: Seminar zur Wissenschaftsgeschichte Hamburgs im 17. und 18. Jahrhundert
- Scriba: Seminar über Entwicklung und Bedeutung der Rechenmaschinen
- Kleinert: Seminar über laufende Forschungsprojekte zur Geschichte der Physik
- Hünemörder: Seminar zur Geschichte der Genetik
- Hünemörder,  
Kleinert: Seminar über neuere Forschungen zur Geschichte der Naturwissenschaften,  
Mathematik und Technik

### **W I N T E R S E M E S T E R 1 9 8 7 / 8**

- Hünemörder,  
Kleinert: Allgemeine Naturwissenschafts- und Technikgeschichte I: Altertum
- Scriba: Geschichte der Mathematik I: Geometrie
- Kleinert: Geschichte der Physik II: 12. bis 17. Jahrhundert
- Weyer: Geschichte der Chemie I: Altertum und Mittelalter
- Hünemörder: Geschichte der Biologie III: 18. und 19. Jahrhundert
- Hünemörder: Seminar zur Vorlesung "Allgemeine Naturwissenschafts- und  
Technikgeschichte I"
- Scriba: Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Mathematik I"
- Kleinert: Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Physik II"
- Weyer: Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Chemie I"
- Hünemörder, Seminar zur Einführung in die Arbeitsmethodik des

Weyer: Naturwissenschaftshistorikers  
 Scriba: Seminar über Weltbild und Weltbeschreibung in der Kartographie  
 Scriba: Seminar über das Verhältnis von der Mathematik und Technik in der  
 Geschichte  
 Kleinert: Seminar über Leben und Werk großer Physiker  
 Kleinert: Seminar über laufende Forschungsprojekte zur Geschichte der Physik  
 Weyer: Seminar zur Alchemie und frühen Chemie:  
 Chemische Kapitel aus "De la Pirotechnia" von Vannoccio Biringuccio  
 Hünemörder: Seminar zur Geschichte der Ökologie und des Umweltschutzes  
 Scriba, Weyer: Seminar über neuere Forschungen zur Geschichte der Naturwissenschaften,  
 Mathematik und Technik

### **S O M M E R S E M E S T E R 1 9 8 8**

Hünemörder: Allgemeine Naturwissenschafts- und Technikgeschichte III: Mittelalter und  
 Renaissance  
 Scriba: Klassische Mathematische Probleme und ihre Entwicklung  
 Kleinert: Geschichte der Physik III: 18. und frühes 19. Jahrhundert  
 Weyer: Geschichte der Chemie II: Von Paracelsus bis Lavoisier  
 Hünemörder: Geschichte der Biologie IV: 20. Jahrhundert  
 Vaupel: Seminar zur Vorlesung "Allgemeine Wissenschafts- und  
 Technikgeschichte II"  
 Scriba: Seminar zur Vorlesung "Klassische Mathematische Probleme und ihre  
 Entwicklung"  
 Kleinert: Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Physik III"  
 Weyer: Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Chemie II"  
 Hünemörder: Seminar zur Geschichte des Verhältnisses zwischen Ökologie und Ethologie  
 Weyer: Seminar zur Naturwissenschaftsgeschichte: Historische Beispiele zur  
 Verantwortung des Naturwissenschaftlers  
 Knobloch, Scriba: Seminar über den Mathematiker und den Ingenieur in der Geschichte  
 Kleinert: Seminar zur Physikgeschichte: Lektüre klassischer Texte zur  
 Wissenschaftsgeschichte  
 Kleinert: Seminar zur Technikgeschichte: Technik in der Antike und im Mittelalter  
 Scriba: Seminar zur Geschichte der Uhren und Automaten  
 Weyer: Seminar zur Alchemie und frühen Chemie: Lektüre von Aristoteles:  
 "De generatione et corruptione" und "Meteorologica"  
 Hünemörder: Seminar zur Geschichte der biologischen Theorien im 19. und 20. Jahrhundert  
 Scriba, Weyer: Seminar über neuere Forschungen zur Geschichte der Naturwissenschaften,  
 Mathematik und Technik  
 Scheele: Seminar über die Entwicklung von der Molekularbiologie zur Biotechnologie  
 Vaupel: Seminar über die Probleme der Darstellung von Naturwissenschafts- und  
 Technikgeschichte in Museen  
 Kleinert, Vaupel: Wissenschafts- und technikgeschichtliche Exkursion

### **W I N T E R S E M E S T E R 1 9 8 8 / 9**

Hünemörder, Scriba: Allgemeine Naturwissenschafts- und Technikgeschichte III: Renaissance und  
 Aufklärung  
 Scriba: Geschichte der Mathematik I: Analysis

Weiss:	Geschichte der Physik IV: 19. und 20. Jahrhundert
Weyer:	Geschichte der Chemie III: 19. und 20. Jahrhundert
Hünemörder:	Geschichte der Biologie I: Antike und Mittelalter
Vaupel:	Seminar zur Vorlesung "Allgemeine Wissenschafts- und Technikgeschichte III"
Scriba:	Seminar über ausgewählte Probleme aus der Geschichte der Analysis
Kleinert:	Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Physik IV"
Weyer:	Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Chemie III"
Hünemörder:	Seminar zur Geschichte der antiken Entdeckungsreisen und der Kolonisation
Meinel:	Seminar zur Einführung in die Arbeitsmethodik des Naturwissenschaftshistorikers
Vaupel:	Seminar zur Kultur- und Technikgeschichte der Farben und Farbherstellung
Weyer:	Seminar zur Chemiegeschichte: Struktur des Atoms, Radioaktivität und Kernchemie
Weyer:	Seminar zur Alchemie und frühen Chemie: Alchemie an einem Fürstenhof der Renaissance - Graf Wolfgang II. von Hohenlohe (1546-1610) und Weikersheim
Hünemörder:	Seminar zur Geschichte der biologischen Meeresforschung
Hünemörder, Scriba:	Seminar über neuere Forschungen zur Geschichte der Naturwissenschaften, Mathematik und Technik

### **S O M M E R S E M E S T E R 1 9 8 9**

Meinel:	Allgemeine Naturwissenschafts- und Technikgeschichte IV: 19. und 20. Jahrhundert
Scriba:	Geschichte der Mathematik II: Algebra
Weyer:	Geschichte der Chemie: Historische Entwicklung grundlegender chemischer Theorien und Begriffe
Hünemörder:	Geschichte der Biologie II: Renaissance bis 17. Jahrhundert
Peiffer:	Ausbreitung der Infinitesimalrechnung (17. und 18. Jahrhundert)
Vaupel:	Seminar zur Vorlesung "Allgemeine Wissenschafts- und Technikgeschichte IV"
Scriba:	Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Mathematik II"
Weyer:	Seminar zur Vorlesung "Historische Entwicklung grundlegender chemischer Theorien und Begriffe"
Hünemörder:	Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Biologie II"
Scriba, Vaupel, Peiffer:	Seminar zur Museologie: Dokumentations- und Inventarisierungspraxis wissenschafts- und technikhistorischer Exponate
Peiffer, Scriba:	Seminar über Anwendungen der Mathematik in der Bauhüttenpraxis, Architektur und Kunst im Mittelalter und Renaissance
Peiffer:	Seminar zur Physikgeschichte: Leonhard Eulers "Briefe an eine deutsche Prinzessin über verschiedene Gegenstände der Physik und Philosophie"
Weyer:	Seminar zur Alchemie und frühen Chemie: Chemisch-technische Werke des Mittelalters ("Compositiones variae," "Mappae clavicula" und Theophilus: "De diversis artibus")
Weyer:	Seminar zur Chemiegeschichte: Leben und Werk bedeutender Chemiker
Hünemörder:	Seminar über deutsch-skandinavische Wissenschaftsbeziehungen auf dem Gebiet der angewandten Biologie im 19. Jahrhundert

Hünemörder,  
Vaupel: Seminar über neuere Forschungen zur Geschichte der Naturwissenschaften,  
Mathematik und Technik

### **W I N T E R S E M E S T E R 1 9 8 9 / 9 0**

Kleinert,  
Hünemörder: Allgemeine Naturwissenschafts- und Technikgeschichte I: Antike  
Scriba: Geschichte der Mathematik III: Geometrie  
Kleinert: Geschichte der Physik I: Altertum und frühes Mittelalter  
Weyer: Geschichte der Chemie I: Altertum und frühes Mittelalter  
Hünemörder: Geschichte der Biologie III: 18. und 19. Jahrhundert  
Renneberg: Seminar zur Vorlesung "Allgemeine Wissenschafts- und Technikgeschichte I"  
Scriba: Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Mathematik III"  
Kleinert: Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Physik I"  
Weyer: Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Chemie I"  
Hünemörder: Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Biologie III"  
Meinel: Seminar zur Einführung in die Arbeitsmethodik des  
Naturwissenschaftshistorikers  
Scriba: Seminar über wissenschaftliche Briefwechsel der Newton-Zeit  
Weyer: Seminar zur Naturwissenschaftsgeschichte:  
Historische Beispiele zur Verantwortung des Naturwissenschaftlers  
Collatz, Scriba: Seminar über Entstehung, Verbreitung und Theorie mathematischer Spiele  
Kleinert: Seminar zur Physikgeschichte: Johann Wilhelm Ritter  
Weyer: Seminar zur Alchemie und frühen Chemie:  
Lektüre alchemistischer Werke von ar-Rāzī  
Hünemörder: Seminar zur Biologiegeschichte: Höherentwicklung des Menschen oder De-  
generation? Eugenische Vorstellungen und Maßnahmen von der Antike bis in  
die Gegenwart  
Scheele: Seminar über Technologiefolgenbewertung im Bereich der Biowissenschaften  
Renneberg: Seminar zur Geschichte der Kernenergienutzung in der Bundesrepublik  
Deutschland  
Kleinert, Weyer: Seminar über neuere Forschungen zur Geschichte der Naturwissenschaften,  
Mathematik und Technik

### **S O M M E R S E M E S T E R 1 9 9 0**

Hünemörder: Allgemeine Naturwissenschafts- und Technikgeschichte II: Mittelalter und  
Renaissance  
Kleinert: Geschichte der Physik II: 12. bis 17. Jahrhundert  
Weyer: Geschichte der Chemie II: Von Paracelsus bis Lavoisier  
Hünemörder: Geschichte der Biologie IV: 20. Jahrhundert  
Renneberg: Seminar zur Vorlesung "Allgemeine Wissenschafts- u. Technikgeschichte II"  
Kleinert: Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Physik II"  
Weyer: Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Chemie II"  
Hünemörder: Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Biologie IV"  
Renneberg: Seminar über die Geschichte der Naturwissenschaften im Nationalsozialismus  
Elsner: Seminar über die Rolle und Bedeutung der Rechenmeister und Rechenbücher in  
der Geschichte der Mathematik  
Kleinert, Weiss: Seminar zur Elektrizität im 17. und 18. Jahrhundert  
(Blockseminar in der Herzog August Bibliothek in Wolfenbüttel)

- Weyer: Seminar zur Alchemie und frühen Chemie  
(Chemische Themen in arabischen und lateinischen Enzyklopädien)
- Hünemörder: Seminar zur Geschichte der deutschen Meeresforschung seit der Mitte des  
19. Jahrhunderts
- Kleinert, Weyer: Seminar über neuere Forschungen zur Geschichte der Naturwissenschaften,  
Mathematik und Technik
- Kleinert,  
Renneberg: Wissenschaftshistorische Exkursion nach Rostock

### **W I N T E R S E M E S T E R 1 9 9 0 / 1**

- Kleinert, Scriba: Allgemeine Naturwissenschafts- und Technikgeschichte III: Renaissance bis  
Aufklärung
- Scriba: Klassische mathematische Probleme und ihre Entwicklung
- Kleinert: Geschichte der Physik III: 18. und 20. Jahrhundert
- Weyer: Geschichte der Chemie III: 19. und 20. Jahrhundert
- Hünemörder,  
Weyer: Geschichte der Naturwissenschaften unter Berücksichtigung der Pharmazie
- Hünemörder: Geschichte der angewandten Biologie: 19. und 20. Jahrhundert
- Renneberg: Seminar zur Vorlesung "Allgemeine Naturwissenschafts- und  
Technikgeschichte III"
- Scriba: Seminar zur Vorlesung "Klassische mathematische Probleme und ihre  
Entwicklung"
- Kleinert: Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Physik III"
- Weyer: Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Chemie III"
- Renneberg: Seminar über Zeit und Zeitbewusstsein in den Naturwissenschaften von der  
Antike bis zur Moderne
- Kudlek, Scriba: Seminar über Kalendersysteme:  
Geschichte und astronomisch-mathematische Grundlagen
- Hünemörder: Seminar zur Geschichte der Ökologie und des Naturschutzes
- Weyer: Seminar zur Alchemie und frühen Chemie:  
Praktische Chemie in Mesopotamien und Ägypten
- Kleinert: Seminar über die "Naturales Quaestiones" von Seneca
- Weyer: Seminar zur Naturwissenschaftsgeschichte: Historische Beispiele zur  
Verantwortung des Naturwissenschaftlers
- Hünemörder: Seminar zur Einführung in die Arbeitsmethodik des Naturwissenschaftlers
- Folkerts, Scriba: Seminar über die Entwicklung und Bedeutung der praktischen Mathematik von  
Regiomontan bis Gauß (Blockseminar in der Herzog August Bibliothek in  
Wolfenbüttel)
- Hünemörder,  
Kleinert: Seminar über neuere Forschungen zur Geschichte der Naturwissenschaften,  
Mathematik und Technik

### **S O M M E R S E M E S T E R 1 9 9 1**

- Kleinert,  
Hünemörder: Allgemeine Naturwissenschafts- und Technikgeschichte IV: 19. und  
20. Jahrhundert
- Scriba: Geschichte der Mathematik I: Analysis
- Kleinert: Geschichte der Physik IV: 19. und 20. Jahrhundert
- Weyer: Geschichte der Chemie: Historische Entwicklung grundlegender chemischer  
Theorien und Begriffe

- Scriba: Mathematik und Astronomie in der Antike (GrK)<sup>1</sup>  
 Renneberg: Seminar zur Vorlesung "Allgemeine Naturwissenschafts- und Technikgeschichte IV"  
 Scriba: Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Mathematik I":  
 Ausgewählte Probleme aus der Geschichte der Analysis  
 Kleinert: Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Physik IV"  
 Weyer: Seminar zur Vorlesung "Historische Entwicklung grundlegender chemischer Theorien und Begriffe"  
 Renneberg, Scriba: Seminar: Halle und die naturwissenschaftliche Aufklärung Blockseminar in Halle  
 Weyer: Seminar zur Alchemie und frühen Chemie:  
 Berg-, Probier- und Destillierbücher der Renaissance (GrK)  
 Kleinert: Seminar zur Technikgeschichte: Technik in Antike und Mittelalter (GrK)  
 Kleinert, Weyer: Seminar über neuere Forschungen zur Geschichte der Naturwissenschaften, Mathematik und Technik  
 Renneberg, Weyer: Wissenschaftshistorische Exkursion nach Heidelberg, Neuenstein und Weikersheim

### **W I N T E R S E M E S T E R 1 9 9 1 / 2**

- Hünemörder, Kleinert: Allgemeine Naturwissenschafts- und Technikgeschichte IV: Antike  
 Scriba: Geschichte der Mathematik II: Algebra  
 Kleinert: Geschichte der Physik I: Altertum und frühes Mittelalter  
 Hünemörder: Geschichte der Biologie I: Antike und Mittelalter (GrK)  
 Renneberg: Seminar zur Vorlesung: "Allgemeine Wissenschafts- und Technikgeschichte I"  
 Scriba: Seminar zur Vorlesung: "Geschichte der Mathematik II":  
 Ausgewählte Probleme aus der Geschichte der Algebra  
 Kleinert: Seminar zur Vorlesung: "Geschichte der Physik I"  
 Hünemörder: Seminar zur Vorlesung: "Geschichte der Biologie I":  
 Aristoteles und Plinius: Überlieferung, Interpretation und Nachwirkung der biologischen Ansichten und Lehren (GrK)  
 Renneberg: Seminar zur Einführung in die naturwissenschaftliche Arbeitsmethodik  
 Scriba: Seminar über Mathematik in der Bauhüttenpraxis und Architektur im Mittelalter und in der Renaissance  
 Kleinert: Seminar über die "Naturales Quaestiones" von Seneca (II)  
 Kleinert: Seminar zur Chemiegeschichte: Beziehungen zwischen Chemie und Physik im 19. und 20. Jahrhundert  
 Hünemörder: Seminar zur Biologiegeschichte: Zur wissenschaftlichen Bearbeitung des Nachlasses von W.O.Focke (1834-1922)  
 Scriba: Seminar über neuere Forschungen zur Geschichte der Naturwissenschaften, Mathematik und Technik

### **S O M M E R S E M E S T E R 1 9 9 2**

- Hünemörder: Allgemeine Naturwissenschafts- und Technikgeschichte II:

---

<sup>1</sup> GrK = Die mit GrK gekennzeichneten Veranstaltungen richteten sich insbesondere an die Stipendiaten des Graduiertenkollegs.

	Mittelalter und Renaissance
Scriba:	Geschichte der Mathematik III: Orient
Kleinert:	Geschichte der Physik II: 12. bis 17. Jahrhundert
Weyer:	Geschichte der Chemie: Historische Entwicklung grundlegender chemischer Theorien und Begriffe
Hünemörder:	Geschichte der Biologie II: Renaissance bis 17. Jahrhundert (GrK)
Scriba:	Mathematik, Astronomie und Kartographie im Mittelalter und der frühen Neuzeit (GrK)
Hünemörder, Weyer:	Geschichte der Naturwissenschaften unter Berücksichtigung der Pharmazie
Renneberg:	Seminar zur Vorlesung: "Allgemeine Wissenschafts- und Technikgeschichte II"
Scriba:	Seminar zur Vorlesung: "Geschichte der Mathematik III"
Kleinert:	Seminar zur Vorlesung: "Geschichte der Physik II"
Weyer:	Seminar zur Vorlesung: "Historische Entwicklung grundlegender chemischer Theorien und Begriffe"
Hünemörder:	Seminar zur Vorlesung: "Geschichte der Biologie II" (GrK)
Hünemörder:	Seminar zur Verantwortung des Naturwissenschaftlers: Ökologische Krise, Technikfeindlichkeit und die Verantwortung des Naturwissenschaftlers
Kleinert:	Seminar zur Physikgeschichte: Physikerinnen und Physiker des 19. und 20. Jahrhunderts
Renneberg:	Seminar zur Entstehung des Energieerhaltungssatzes
Weyer:	Seminar zur Alchemie und frühen Chemie: Elementbegriffs von den Vorsokratikern bis Paracelsus
Scriba, Weyer:	Seminar über neuere Forschungen zur Geschichte der Naturwissenschaften, Mathematik und Technik
Renneberg, Scriba:	Wissenschafts- und technikhistorische Exkursion nach Leipzig vom 2. bis 5. Juni 1992
Hünemörder, Scriba:	Allgemeine Naturwissenschafts- und Technikgeschichte III: Renaissance bis Aufklärung
Scriba:	Geschichte der Mathematik IV: Geometrische Kurven in Natur, Kunst und Technik
Renneberg:	Geschichte der Physik III: 18. und 19. Jahrhundert
Weyer:	Geschichte der Chemie I: Altertum und Mittelalter
Hünemörder:	Geschichte der Biologie III: 18. und 19. Jahrhundert
Renneberg:	Seminar zur Vorlesung: "Allgemeine Wissenschafts- und Technikgeschichte III"
Scriba:	Seminar zur Vorlesung: "Geschichte der Mathematik IV"
Kleinert:	Seminar zur Vorlesung: "Geschichte der Physik III"
Weyer:	Seminar zur Vorlesung: "Geschichte der Chemie I"
Hünemörder:	Seminar zur Vorlesung: "Geschichte der Biologie III: "Wandel von der Naturgeschichte zur selbständigen Biologie"
Hünemörder:	Seminar zur Einführung in die naturwissenschaftshistorische Arbeitsmethodik
Weyer:	Seminar zur Naturwissenschaftsgeschichte: Historische Beispiele zur Verantwortung des Naturwissenschaftlers
Scriba:	Seminar über Mathematik und Musik in der Geschichte
Weyer:	Seminar zur Alchemie und frühen Chemie: Alchemie an Fürstenhöfen der Renaissance
Knobloch,	Seminar zur Entwicklungsgeschichte technischer Handschriften und Bücher bis

Scriba: zur frühen Neuzeit (GrK)  
(Blockseminar in der Herzog August Bibliothek in Wolfenbüttel)

Hünemörder,  
Weyer: Seminar über neuere Forschungen zur Geschichte der Naturwissenschaften,  
Mathematik und Technik

### **S O M M E R S E M E S T E R 1 9 9 3**

Hünemörder,  
Kleinert: Allgemeine Naturwissenschafts- und Technikgeschichte IV: 19. und  
20. Jahrhundert

Scriba: Geschichte der Mathematik V: Geschichte der Zahlentheorie

Kleinert: Geschichte der Physik IV: 19. und 20. Jahrhundert

Weyer: Geschichte der Chemie II: Von Paracelsus bis Lavoisier (GrK)

Hünemörder: Geschichte der Biologie IV: 20. Jahrhundert

Sigurdsson: Technikgeschichte nach 1800 – Technologische Systeme und  
Technologisierung der Naturwissenschaften

Renneberg: Seminar zur Vorlesung: “Allgemeine Wissenschafts- und  
Technikgeschichte IV”

Kleinert: Seminar zur Vorlesung: “Geschichte der Physik IV”

Weyer: Seminar zur Vorlesung: “Geschichte der Chemie II” (GrK)

Hünemörder: Seminar der Vorlesung: “Geschichte der Biologie IV”:  
Zur Geschichte der Verhaltensforschung im 20. Jahrhundert

Hünemörder,  
Kleinert: Seminar zur Verantwortung des Naturwissenschaftlers: Ökologische Krise,  
Technikfeindlichkeit und die Verantwortung des Naturwissenschaftlers

Kleinert, Scriba: Seminar über die Naturwissenschaft in der Aufklärung.  
(Blockseminar in den Franckeschen Stiftungen in Halle)

Renneberg,  
Scriba,  
Sigurdsson:  
Kießwetter,  
Scriba: Seminar über Tendenzen und Aufgaben in der Wissenschaftsgeschichte

Scriba: Seminar über mathematische Spiele und ihre Geschichte

Scriba: Seminar über Entwicklung und Einsatz der Rechenautomaten

Bayerl,  
Renneberg:  
Weyer: Seminar über Energietechnik und Energieversorgung -  
ein historischer Überblick

Weyer: Seminar zur Alchemie und frühen Chemie: Lektüre von al-Kindi: “Buch über  
die Chemie des Parfüms und die Destillation” und al-Hamdānī: “Buch über die  
beiden edlen schmelzbaren Stoffe Gold und Silber” (GrK)

Hünemörder: Seminar zur Biologiegeschichte: Die Entwicklung von Pflanzengeographie und  
Pflanzensoziologie im 19. und 20. Jahrhundert

Sigurdsson: Seminar zur Vorlesung: “Technikgeschichte nach 1800 - Technologische  
Systeme und Technologisierung der Naturwissenschaften”

Sigurdsson: Begleitender Lektürekurs zum Seminar “Tendenzen und Aufgaben in der  
Wissenschaftsgeschichte”

Kleinert: Seminar über das Ordnen und Erschließen wissenschaftlicher Nachlässe

Hünemörder,  
Scriba: Seminar über neuere Forschungen zur Geschichte der Naturwissenschaften,  
Mathematik und Technik

### **W I N T E R S E M E S T E R 1 9 9 3 / 4**

Hünemörder: Allgemeine Naturwissenschafts- und Technikgeschichte I: Antike

Scriba: Geschichte der Mathematik I: Analysis



Weyer:	Geschichte der Chemie III: 19. und 20. Jahrhundert
Hünemörder, Weyer:	Geschichte der Naturwissenschaften unter Berücksichtigung der Pharmazie
Hünemörder:	Geschichte der biologischen Theorien
Hünemörder:	Seminar zur Vorlesung "Allgemeine Wissenschafts- und Technikgeschichte I"
Scriba:	Seminar zur Vorlesung: "Geschichte der Mathematik I": Ausgewählte Probleme aus der Geschichte der Analysis
Weyer:	Seminar zur Vorlesung: "Geschichte der Chemie III"
Weyer:	Seminar zur Naturwissenschaftsgeschichte: Historische Beispiele zur Verantwortung des Naturwissenschaftlers
Renneberg:	Seminar zur Einführung in die naturwissenschaftshistorische Arbeitsmethodik
Renneberg:	Seminar über Physik und Astronomie in populären Darstellungen um 1900
Scriba:	Seminar zur Geschichte der Mechanik
Weyer:	Seminar zur Alchemie und frühen Chemie (GrK): Griechische Alchemie - Ursprung, Theorie und Praxis
Renneberg, Wagner:	Seminar über Kunst und Naturwissenschaften um 1800: Licht
Scriba:	Seminar über neuere Forschungen zur Geschichte der Naturwissenschaften, Mathematik und Technik

#### **S O M M E R S E M E S T E R 1 9 9 4**

Hünemörder:	Allgemeine Naturwissenschafts- und Technikgeschichte II: Mittelalter und Renaissance
Scriba:	Geschichte der Mathematik II: Algebra
Kleinert:	Geschichte der Physik I: Altertum und frühes Mittelalter
Weyer:	Geschichte der Chemie IV: Historische Entwicklung grundlegender chemischer Theorien und Begriffe
Hünemörder:	Geschichte der Biologie I: Antike und Mittelalter (GrK)
Scriba:	Mathematik, Astronomie und Kartographie in der Antike (GrK)
Scriba:	Seminar zur Vorlesung: "Geschichte der Mathematik II"
Kleinert:	Seminar zur Vorlesung: "Geschichte der Physik I"
Weyer:	Seminar zur Vorlesung: "Geschichte der Chemie IV"
Hünemörder:	Seminar zur Vorlesung: "Geschichte der Biologie I": Aristoteles und Plinius im Mittelalter (GrK)
Hünemörder:	Seminar zur Verantwortung des Naturwissenschaftlers: Ökologische Krise, Technikfeindlichkeit und Technikfolgenabschätzung
Kleinert:	Seminar über das Ordnen und Erschließen wissenschaftlicher Nachlässe
Harlfinger, Scriba:	Seminar über antike Kartographie
Scriba, Wilke:	Seminar über die Veränderung der Raumschauung in der Geschichte – geometrisch und künstlerisch
Renneberg:	Seminar zur Geschichte der Quantenphysik bis zur Formulierung der Quantenelektrodynamik
Weyer:	Seminar zur Alchemie und frühen Chemie (GrK): Chemische und chemiatriische Schriften von Paracelsus
Weyer:	Seminar zur Chemiegeschichte: Besprechung neuerer chemiehistorischer Arbeiten
Kleinert, Weyer:	Seminar über neuere Forschungen zur Geschichte der Naturwissenschaften

Hünemörder: Naturwissenschafts- und technikhistorische Exkursion

### **W I N T E R S E M E S T E R 1 9 9 4 / 5**

Hünemörder: Allgemeine Naturwissenschafts- und Technikgeschichte III:  
17. und 18. Jahrhundert

Scriba: Geschichte der Mathematik III: Klassische mathematische Probleme und ihre  
Entwicklung

Kleinert: Geschichte der Physik II: 12. bis 17. Jahrhundert

Weyer: Geschichte der Chemie I: Altertum und Mittelalter

Hünemörder: Geschichte der Biologie II: Renaissance bis 17. Jahrhundert (GrK)

Hünemörder: Seminar zur Vorlesung: "Allgemeine Naturwissenschafts- und  
Technikgeschichte I"

Scriba: Mathematik, Astronomie und Kartographie im Mittelalter und der  
frühen Neuzeit (GrK)

Renneberg: Seminar zur Vorlesung "Allgemeine Naturwissenschafts- und  
Technikgeschichte"

Scriba: Seminar zur Vorlesung: "Geschichte der Mathematik III":  
Ausgewählte Beispiele aus der Geschichte klassischer Probleme

Kleinert: Seminar zur Vorlesung: "Geschichte der Physik II"

Weyer: Seminar zur Vorlesung: "Geschichte der Chemie I"

Hünemörder: Seminar zur Vorlesung: "Geschichte der Biologie II"

Hünemörder: Seminar zur Einführung in die naturwissenschaftshistorische Arbeitsmethodik

Weyer: Seminar zur Naturwissenschaftsgeschichte:  
Historische Beispiele zur Verantwortung des Naturwissenschaftlers

Kleinert: Seminar über das Ordnen und Erschließen wissenschaftl. Nachlässe (Teil II)

Folkerts, Scriba: Seminar zur Rolle der Mathematik und Astronomie in der Hausväterliteratur  
des 16. und 18. Jahrhunderts (Blockveranstaltung in Augsburg)

Kudlek, Scriba: Seminar über Kalendersysteme:

Geschichte und astronomisch-mathematische Grundlagen

Renneberg: Seminar über Elektrizität und Magnetismus (17. und 18. Jahrhundert)  
(Blockveranstaltung in Wolfenbüttel)

Weyer: Seminar zur Alchemie und frühen Chemie: Lektüre von Aristoteles:  
"De generatione et corruptione" und "Meteorologica"

Hünemörder, Kleinert: Seminar über neuere Forschungen zur Geschichte der Naturwissenschaften

### **S O M M E R S E M E S T E R 1 9 9 5**

Reich: Allgemeine Naturwissenschafts- und Technikgeschichte IV:  
19. und 20. Jahrhundert

Reich: Geschichte der Mathematik I: Analysis

Kleinert: Geschichte der Physik III: 18. und frühes 19. Jahrhundert

Weyer: Geschichte der Chemie II: Von Paracelsus bis Lavoisier (GrK)

Hünemörder: Geschichte der Biologie III: 18. bis 19. Jahrhundert (GrK)

Hünemörder, Weyer: Geschichte der Naturwissenschaften unter Berücksichtigung der Pharmazie

Reich: Seminar zur Vorlesung "Allgemeine Naturwissenschafts- und  
Technikgeschichte IV"

- Reich: Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Mathematik I"
- Kleinert: Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Physik III"
- Weyer: Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Chemie II"
- Hünemörder: Seminar zur Vorlesung "Geschichte der Biologie III":  
Wissenschaftliche Briefwechsel als Quelle der Biologiegeschichte
- Hünemörder: Seminar zur Verantwortung des Naturwissenschaftlers: Ökologie und  
technologische Krise, Technikfeindlichkeit und Technikfolgenabschätzung
- Kleinert: Seminar zur Wissenschafts- und Technikgeschichte:  
Physiker, Chemiker und Ingenieure als Briefpartner von Hans Schimank
- Ceranski: Seminar über Geschlechterverhältnisse und Wissenschaftsentwicklung
- Peiffer, Scriba: Seminar über die Tradition der antiken Architekturtheorie in der  
geometrischen Praxis des Mittelalters und der frühen Neuzeit (GrK)
- Kleinert: Seminar zur Technikgeschichte: Technik in Antike und Mittelalter (GrK)
- Weyer: Seminar zur Alchemie und frühen Chemie: Lektüre von Geber:  
"Summa perfectiones" (Kunst der Metallveredelung)
- Hünemörder: Seminar über neuere Forschungen zur Geschichte der Naturwissenschaften,  
Mathematik und Technik
- Weyer: Naturwissenschafts- und technikhistorische Exkursion

### **W I N T E R S E M E S T E R 1 9 9 5 / 6**

- Reich: Allgemeine Naturwissenschafts- und Technikgeschichte I: Antike
- Reich: Geschichte der Mathematik II: Analysis
- Renneberg: Geschichte der Physik IV: 19. und 20. Jahrhundert
- Weyer: Geschichte der Chemie III: 19. und 20. Jahrhundert
- Peiffer: Natur und Geometrie im frühen 18. Jahrhundert
- Reich: Seminar zur Vorlesung: "Allgemeine Naturwissenschafts- und  
Technikgeschichte I"
- Reich: Seminar zur Vorlesung: "Geschichte der Mathematik II":  
Ausgewählte Probleme aus der Geschichte der Analysis
- Renneberg: Seminar zur Vorlesung: "Geschichte der Physik IV"
- Weyer: Seminar zur Vorlesung: "Geschichte der Chemie III"
- Renneberg: Seminar zur Einführung in die naturwissenschaftshistorische Arbeitsmethodik
- Weyer: Seminar zur Naturwissenschaftsgeschichte:  
Historische Beispiele zur Verantwortung des Naturwissenschaftlers
- Peiffer: Seminar über Wissenschaft in Briefform: 17. und 18. Jahrhundert
- Weyer: Seminar zur Alchemie und frühen Chemie: Chemische Kapitel aus "De re  
metallica" (Vom Berg- und Hüttenwesen) von Georg Agricola (GrK)
- Scriba: Seminar zur Bearbeitung wissenschaftlicher Nachlässe
- Renneberg: Seminar zur Vorbereitung der naturwissenschafts- und technikhistorischen  
Exkursion nach Norditalien
- Reich: Seminar über neuere Forschungen zur Geschichte der Naturwissenschaften und  
der Technik
- Renneberg: Naturwissenschafts- und technikhistorische Exkursion nach Norditalien, 8tg.  
(21.-28.03.1996)

### **S O M M E R S E M E S T E R 1 9 9 6**

- Hünemörder, Allgemeine Naturwissenschafts- und Technikgeschichte II:

Reich: Mittelalter und Renaissance (GrK)  
 Reich: Geschichte der Mathematik III: Mathematik in den Ländern des Orients:  
 Von den Anfängen bis zum Ende des 15. Jahrhunderts  
 Steinle: Geschichte der Elektrizität  
 Hünemörder: Geschichte der Biologie I: Antike und Mittelalter (GrK)  
 Hünemörder,  
 Reich: Seminar zur Vorlesung: "Allgemeine Naturwissenschafts- und  
 Technikgeschichte II" (GrK)  
 Reich: Seminar zur Vorlesung: "Geschichte der Mathematik III"  
 Steinle: Seminar zur Vorlesung: "Geschichte der Elektrizität"  
 Hünemörder: Seminar zur Vorlesung: "Geschichte der Biologie I":  
 Die antiken und mittelalterlichen Quellen zur Biologiegeschichte (GrK)  
 Hünemörder: Seminar zur Verantwortung des Naturwissenschaftlers:  
 Ökologische Krise und Technikfolgenabschätzung  
 Scriba: Seminar zur Bearbeitung wissenschaftlicher Nachlässe  
 Renneberg: Seminar über Konzepte von Licht in den Naturwissenschaften (GrK)  
 Renneberg: Seminar über neuere Forschungen zur Geschichte der Naturwissenschaften,  
 Mathematik und Technik

### **W I N T E R S E M E S T E R 1 9 9 6 / 7**

Hünemörder: Allgemeine Naturwissenschafts- und Technikgeschichte III:  
 17. und 18. Jahrhundert  
 Reich: Geschichte der europäischen Mathematik im Mittelalter und in der  
 frühen Neuzeit  
 Weyer: Geschichte der Chemie I: Altertum und Mittelalter  
 Hünemörder: Geschichte der Biologie II: Renaissance bis 17. Jahrhundert  
 Hünemörder,  
 Weyer: Geschichte der Naturwissenschaften unter Berücksichtigung der Pharmazie  
 Reich: Wandel des Weltbildes: Geschichte der Astronomie (18. bis 20. Jahrhundert)  
 Oestmann: Seminar zur Vorlesung: "Allgemeine Naturwissenschafts- und  
 Technikgeschichte III"  
 Reich: Seminar zur Vorlesung: "Geschichte der europäischen Mathematik im  
 Mittelalter und in der frühen Neuzeit"  
 Weyer: Seminar zur Vorlesung: "Geschichte der Chemie I"  
 Hünemörder: Seminar zur Vorlesung: "Geschichte der Biologie II"  
 Oestmann: Seminar zur Einführung in die naturwissenschaftshistorische Arbeitsmethodik  
 Weyer: Seminar zur Naturwissenschaftsgeschichte:  
 Historische Beispiele zur Verantwortung des Naturwissenschaftlers  
 Scriba: Seminar zur Bearbeitung wissenschaftlicher Nachlässe  
 Reich: Seminar zur Vorlesung: "Wandel des Weltbildes: Geschichte der Astronomie"  
 Hünemörder,  
 Reich: Seminar über neuere Forschungen zur Geschichte der Naturwissenschaften,  
 Mathematik und Technik

### **S O M M E R S E M E S T E R 1 9 9 7**

Reich: Allgemeine Naturwissenschafts- und Technikgeschichte IV:  
 19. und 20. Jahrhundert  
 Reich: Ausgewählte Kapitel aus der neueren Mathematikgeschichte  
 Weyer: Geschichte der Chemie II (GrK): Von Paracelsus bis Lavoisier

Hünemörder:	Geschichte der Biologie III: 18. und 19. Jahrhundert
Van Lunteren:	Physik im 19. Jahrhundert (bis zum Anfang der Relativitätstheorie und der Quantenmechanik)
Hünemörder,	Seminar zur Vorlesung: "Allgemeine Naturwissenschafts- und Technikgeschichte IV"
Reich:	Seminar zur Vorlesung: "Ausgewählte Kapitel aus der neueren Mathematikgeschichte"
Weyer:	Seminar zur Vorlesung: "Geschichte der Chemie II" (GrK)
Hünemörder:	Seminar zur Vorlesung: "Geschichte der Biologie III"
Scriba:	Seminar zur Bearbeitung wissenschaftlicher Nachlässe
Reich, Weyer:	Seminar zur Naturwissenschaftsgeschichte: Geschichte der Naturwissenschaften in Museen und Ausstellungen
Van Lunteren:	Seminar über das Verhältnis von Geist und Natur in den modernen Naturwissenschaften
Van Lunteren:	Seminar über das Experiment in den Naturwissenschaften
Oestmann:	Seminar zur Geschichte astronomischer Instrumente
Weyer:	Seminar zur Alchemie und frühen Chemie: Lektüre von Norton: "Ordinal of Alchemy," Chaucer: "The Cannon's Yeoman's Tale" und Jonson: "The Alchemist"
Hünemörder:	Seminar zur Geschichte des Sozialdarwinismus
Hünemörder,	Seminar über neuere Forschungen zur Geschichte der Naturwissenschaften,
Weyer:	Mathematik und Technik
Reich:	Naturwissenschafts- und technikhistorische Exkursion nach Aarhus und auf die Insel Hven

### W I N T E R S E M E S T E R 1 9 9 7 / 8

Reich:	Allgemeine Naturwissenschafts- und Technikgeschichte I: Antike (GrK)
Reich:	Geschichte der Mathematik I: Antike (GrK)
Wolfschmidt	Geschichte der Physik IV: 20. Jahrhundert
Weyer:	Geschichte der Chemie III: 19. und 20. Jahrhundert
Hünemörder	Geschichte der Biologie IV: 20. Jahrhundert
Wolfschmidt	Wissenschaftliche Instrumente
Hünemörder,	Seminar zur Vorlesung: "Allgemeine Naturwissenschafts- und Technikgeschichte I"
Reich:	Seminar zur Vorlesung: "Geschichte der Mathematik I"
Wolfschmidt:	Seminar zur Vorlesung: "Geschichte der Physik IV"
Weyer:	Seminar zur Vorlesung: "Geschichte der Chemie III"
Hünemörder:	Seminar zur Vorlesung: "Geschichte der Biologie IV"
Oestmann:	Seminar zur Einführung in die naturwissenschaftshistorische Arbeitsmethodik
Weyer:	Seminar zur Naturwissenschaftsgeschichte: Historische Beispiele zur Verantwortung des Naturwissenschaftlers
Scriba:	Seminar zur Bearbeitung wissenschaftlicher Nachlässe
Hünemörder:	Seminar über naturkundliche Enzyklopädien des Mittelalters (GrK)
Götschel,	Seminar über das Geschlecht der Natur- Feministische Ansätze in der
Wiemeler:	Wissenschaftsgeschichte
Wolfschmidt:	Seminar zur Vorlesung: "Wissenschaftliche Instrumente"
Reich:	Seminar über Carl Friedrich Gauß: Naturwissenschaftler und Mathematiker (Blockseminar vom 23. bis 27. Februar 1998 in Göttingen)

Oestmann: Seminar über Geschichte der Astronomie im norddeutschen Raum  
 Weyer: Seminar zur Alchemie und frühen Chemie:  
 Chemische Themen in arabischen und lateinischen Enzyklopädien  
 Hünemörder,  
 Oestmann: Seminar über neuere Forschungen zur Geschichte der Naturwissenschaften,  
 Mathematik und Technik

### **S O M M E R S E M E S T E R 1 9 9 8**

Hünemörder: Allgemeine Naturwissenschafts- und Technikgeschichte II:  
 Mittelalter und Renaissance (GrK)  
 Reich: Geschichte der Mathematik II: Mathematik im Orient  
 Wolfschmidt: Geschichte der Physik I: Antike und Mittelalter (GrK)  
 Weyer: Geschichte der Chemie I: Altertum und Mittelalter (GrK)  
 Hünemörder: Geschichte der Biologie I: Antike und Mittelalter (GrK)  
 Wolfschmidt: Das Phänomen Zeit (Spezialvorlesung)  
 Hünemörder,  
 Weyer: Geschichte der Naturwissenschaften unter Berücksichtigung der Pharmazie  
 Hünemörder: Seminar zur Vorlesung: "Allgemeine Naturwissenschafts- und  
 Technikgeschichte II"  
 Reich: Seminar zur Vorlesung: "Geschichte der Mathematik II"  
 Wolfschmidt: Seminar zur Vorlesung: "Geschichte der Physik I"  
 Weyer: Seminar zur Vorlesung: "Geschichte der Chemie I"  
 Hünemörder: Seminar zur Vorlesung: "Geschichte der Biologie I"  
 Scriba: Seminar zur Bearbeitung wissenschaftlicher Nachlässe  
 Wolfschmidt: Seminar zur Vorlesung: "Das Phänomen Zeit"  
 Oestmann: Seminar über das Astrolabium: Geschichte, Konstruktion, Anwendung  
 Oestmann: Seminar über Astronomie und Astrologie in der frühen Neuzeit  
 Weyer: Seminar zur Alchemie und frühen Chemie:  
 Lektüre arabischer alchemistischer Texte (GrK)  
 Drecoll, Scriba: Seminar über Text- und Bildüberlieferung in den Weltkarten des Mittelalters  
 (Blockseminar in der Herzog August Bibliothek Wolfenbüttel, 15. – 20. Juni  
 1998) (GrK)  
 Weyer: Seminar über neuere Forschungen zur Geschichte der Naturwissenschaften,  
 Mathematik und Technik

### **W I N T E R S E M E S T E R 1 9 9 8 / 9**

Reich: Allgemeine Naturwissenschafts- und Technikgeschichte III:  
 17. und 18. Jahrhundert  
 Reich: Geschichte der Mathematik III: Mittelalter und frühe Neuzeit (GrK)  
 Wolfschmidt: Geschichte der Physik II: 15. bis 18. Jahrhundert  
 Weyer: Geschichte der Chemie II: Von Paracelsus bis Lavoisier  
 Hünemörder: Geschichte der Biologie II: Renaissance bis 17. Jahrhundert (GrK)  
 Wolfschmidt: Wissenschaftsgeschichte und Museum (Spezialvorlesung)  
 Reich,  
 Hünemörder: Seminar zur Vorlesung: "Allgemeine Naturwissenschafts- und  
 Technikgeschichte III" (17. und 18. Jahrhundert)  
 Reich: Seminar zur Vorlesung: "Geschichte der Mathematik II"  
 (Mittelalter und frühe Neuzeit) (GrK)

Wolfschmidt:	Seminar zur Vorlesung: "Geschichte der Physik II" (15. bis 18. Jahrhundert)
Weyer:	Seminar zur Vorlesung: "Geschichte der Chemie II"
Hünemörder:	Seminar zur Vorlesung: "Geschichte der Biologie II"
Weyer:	Seminar zur Naturwissenschaftsgeschichte: Historische Beispiele zur Verantwortung des Naturwissenschaftlers
Beeley, Scriba:	Seminar zur Bearbeitung wissenschaftlicher Nachlässe
Kudlek,	Seminar über Kalendersysteme: Geschichte und mathematisch-astronomische
Oestmann:	Grundlagen
Wolfschmidt:	Seminar zur Vorlesung: "Wissenschaftsgeschichte und Museen"
Oestmann:	Seminar zur antiken Astronomie (Lektürekurs)
Weyer:	Seminar zur Alchemie und frühen Chemie: Elementenlehre und Materietheorie von den Vorsokratikern bis zum 17. Jahrhundert
Hünemörder:	Seminar zur Biologiegeschichte: Populäre zoologische Werke des 19. und 20. Jahrhunderts
Hünemörder,	Seminar über neuere Forschungen zur Geschichte der Naturwissenschaften,
Wolfschmidt:	Mathematik und Technik
Wolfschmidt:	Naturwissenschafts- und technikhistorische Exkursion
Daduna,	Frauen- und Geschlechterforschung zu Mathematik und Naturwissenschaften
Götschel:	

## S O M M E R S E M E S T E R 1 9 9 9

Reich:	Allgemeine Naturwissenschafts- und Technikgeschichte IV: 19. und 20. Jahrhundert
Reich:	Ausgewählte Kapitel aus der neueren Mathematikgeschichte :
Wolfschmidt:	Geschichte der Physik III: 18. und 19. Jahrhundert
Weyer:	Geschichte der Chemie III: 19. und 20. Jahrhundert
Hünemörder:	Geschichte der Biologie III: 18. Jahrhundert und 19. Jahrhundert
Wolfschmidt:	Vom Sonnenmythos zur Sonnenforschung (Spezialvorlesung)
Oestmann:	Kunst und Technik der wissenschaftlichen Instrumente (Spezialvorlesung)
Hünemörder:	Seminar zur Vorlesung: "Allgemeine Naturwissenschafts- und Technikgeschichte IV: 19. und 20. Jahrhundert"
Reich:	Seminar zur Vorlesung: "Ausgewählte Kapitel aus der neueren Mathematikgeschichte"
Wolfschmidt:	Seminar zur Vorlesung: "Geschichte der Physik III": 18. und 19. Jahrhundert
Weyer:	Seminar zur Vorlesung: "Geschichte der Chemie III": 19. und 20. Jahrhundert
Hünemörder:	Seminar zur Vorlesung: "Geschichte der Biologie III": 18. und 19. Jahrhundert
Oestmann:	Seminar zur Einführung in die naturwissenschaftshistorische Arbeitsmethodik
Beeley, Scriba:	Seminar zur Bearbeitung wissenschaftlicher Nachlässe
Weyer:	Seminar zur Naturwissenschaftsgeschichte: Lektüre naturwissenschaftlicher Schriften von Nikolaus von Kues (GrK)
Reich:	Seminar zur Mathematikgeschichte: Mathematische Literatur vom 16. bis 18. Jahrhundert in Wolfenbüttel
Wolfschmidt:	Seminar zur Vorlesung: "Vom Sonnenmythos zur Sonnenforschung"
Weyer:	Seminar zur Alchemie und frühen Chemie: Alchemie an deutschen Fürstenhöfen der Renaissance (GrK)
Hünemörder:	Seminar zur Biologiegeschichte: Ökologie im 19. Jahrhundert
Wolfschmidt:	Seminar über neuere Forschungen zur Geschichte der Naturwissenschaften,

Mathematik und Technik  
Wolfschmidt: Naturwissenschafts- und technikhistorische Exkursion nach Prag

### **W I N T E R S E M E S T E R 1 9 9 9 / 2 0 0 0**

Hünemörder: Allgemeine Naturwissenschafts- und Technikgeschichte I:  
Antike und hohes Mittelalter (GrK)  
Wolfschmidt: Geschichte der Physik IV: 20. Jahrhundert  
Weyer: Geschichte der Chemie I: Altertum und Mittelalter (GrK)  
Hünemörder: Geschichte der Biologie IV: 20. Jahrhundert  
Hünemörder: Geschichte der Naturwissenschaften unter Berücksichtigung der Pharmazie  
Hünemörder: Seminar zur Vorlesung: "Allgemeine Naturwissenschafts- und  
Technikgeschichte I": Antike und hohes Mittelalter (GrK)  
Wolfschmidt: Seminar zur Vorlesung: "Geschichte der Physik IV": 20. Jahrhundert  
Hünemörder: Seminar zur Vorlesung: "Geschichte der Biologie IV": 20. Jahrhundert  
Wolfschmidt: Seminar zur Naturwissenschaftsgeschichte:  
Historische Beispiele zur Verantwortung des Naturwissenschaftlers  
Beeley, Scriba: Seminar zur Bearbeitung wissenschaftlicher Nachlässe  
Oestmann, Seminar über naturwissenschaftliche Illustrationen im Mittelalter  
Reudenbach:  
Homann, Seminar über Wandlungen des Naturbegriffs in der Renaissance und  
Oestmann: frühen Neuzeit  
Wolfschmidt: Seminar zur Naturwissenschafts- und Technikgeschichte: Virtueller Stadt-  
rundgang: Entwicklung der Naturwissenschaften und Technik in Hamburg  
Oestmann: Seminar über neuere Forschungen zur Geschichte der Naturwissenschaften,  
Mathematik und Technik

### **S O M M E R S E M E S T E R 2 0 0 0**

Wolfschmidt: Allgemeine Naturwissenschafts- und Technikgeschichte II:  
Spätmittelalter und frühe Neuzeit  
Reich: Geschichte der Mathematik I: Altertum  
Wolfschmidt: Geschichte der Physik I: Antike und frühes Mittelalter  
Weyer: Geschichte der Chemie II: von Paracelsus bis Lavoisier  
Palm: Geschichte der Biologie in den Niederlanden im 17. und 18. Jahrhundert unter  
Berücksichtigung der Wissenschaftsbeziehung zu Deutschland  
Wolfschmidt: Seminar zur Vorlesung: "Allgemeine Naturwissenschaft- und  
Technikgeschichte II": Spätmittelalter und frühe Neuzeit  
Reich: Seminar zur Vorlesung: "Geschichte der Mathematik I" Altertum  
Wolfschmidt: Seminar zur Vorlesung: "Geschichte der Physik I" Antike und  
frühes Mittelalter  
Palm: Seminar zur Vorlesung: "Leeuwenhoek und Swammerdam":  
Edition und Interpretation von Originaltexten



Beeley, Scriba:	Seminar zur Bearbeitung wissenschaftlicher Nachlässe
Reich:	Lektürekurs zu Nikolaus von Kues: “Über die gelehrte Unwissenheit”
Kudlek, Reich:	Seminar zur Geschichte der Informatik
Oestmann:	Seminar zur Geschichte der Navigation
Palm:	Seminar über das Wissenschaftsbild niederländischer Biologen in Kontrast zum deutschen “Bildungsideal”
Wolfschmidt, Reich:	Seminar über neuere Forschungen zur Geschichte der Naturwissenschaften, Mathematik und Technik

**Hinweis:**

**Kolloquien und Gastvorträge von 1960 bis 2000 siehe Beilage**