

Kolloquien und Gastvorträge : 1960 – 2000

SOMMERSEMESTER 1960

24. Mai Joachim Thiele, Hamburg:
Machs Methoden- und Elementenlehre
12. Juli Walter Baron, Hamburg:
Heinrich Georg Bronn (1800-1862) als Vorläufer von Darwin
26. Juli David L. Miller, Austin/Texas:
Theory of Emergence-Evolution

WINTERSEMESTER 1960/1

15. November Karl-Heinrich Wiederkehr, Hamburg:
Wilhelm Weber als Wegbereiter der modernen Elektronentheorie
22. November Gustav Scherz, Kopenhagen:
Probleme um Niels Stensen (1638-1686)
29. November Arnold Buchholz, Reinbek:
Eindrücke von einer Studienreise in die Sowjetunion auf den Fachgebieten
Geschichte der Naturwissenschaft und Philosophie
6. Dezember Willi Schmidt, Hamburg:
Portolankarten des Mittelalters
7. Februar Hans Kangro, Hamburg:
Über einige Gesichtspunkte zur Wissenschaftsgeschichte der 2. Hälfte des
17. Jahrhunderts in England
20. Februar Bernhard Sticker, Hamburg:
Dogma und Erfahrung in der Geschichte der Naturwissenschaft
(Antrittsvorlesung)
21. Februar Otto Meyer, Bamberg:
Anfänge des Bildungswesens im Mittelalter
21. Februar Otto Meyer, Bamberg:
Boethius als Wegbereiter geistes- und naturwissenschaftlicher Studien in der
Frühscholastik. Zur geistigen Situation des 11. Jahrhunderts
(zusammen mit dem Philosophischen Seminar)

SOMMERSEMESTER 1961

16. Mai Matthias Schramm, Frankfurt:
Roger Bacons Begriff vom Naturgesetz
4. Juli Curt Schmigelski, Reinbek:
Goethes Naturforschung im Spiegel seiner Dichtung (vorläufiger Bericht)
25. Juli Hans-Christian Freiesleben, Hamburg:
Das Galileibild des 20. Jahrhunderts

WINTERSEMESTER 1961/2

29. November Nikolai N. Stuloff, Mainz
Die Mathematik in Byzanz. Beispiele für den Ausdruck einer Geisteshaltung
12. Dezember Jürgen Mau, Berlin:

9. Januar Mathematische Methoden in der antiken wissenschaftlichen Argumentation
Walter Baron, Hamburg:
Die Geschichte des "Stammbaums" in der Biologie
6. Februar Paul A. Kirchvogel, Kassel:
Aus der Frühgeschichte des Magnetismus
(unter besonderer Berücksichtigung der Instrumente)
7. Februar Razaullah Ansari, Hamburg:
Die Entwicklung der indischen Mathematik bis zum Jahre 1000 n.Chr.
20. Februar Walter Kresse, Hamburg:
Der Übergang vom Holz zum Eisen-Seeschiffbau in der Zeit
von 1850-1870 in Hamburg

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

8. Mai Joachim Klowski, Hamburg:
Das Lukrezische Naturgesetz I. Die Voraussetzungen
15. Mai Joachim Klowski, Hamburg:
Das Lukrezische Naturgesetz II. Wesen und Entstehung
29. Mai Gunter Mann, Frankfurt/Main:
Naturwissenschaftliche und medizinische Buchillustrationen in
Deutschland im 18. Jahrhundert
19. Juni Wolfgang Walter, Hamburg:
Entwicklung der Vorstellung der chemischen Bindung
im 19. Jahrhundert bis zur Benzoltheorie von Kekulé
3. Juli Fritz Arndt, Hamburg:
Entwicklung der Vorstellung der Atombeziehungen im 20. Jahrhundert –
Mesomerielehre
17. Juli Gregor Maurach, Hamburg:
Die Naturkunde des Seneca
31. Juli Martin Plessner, Jerusalem:
Der Sinngehalt der Alchemie

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

20. November Brigitte Hoppe, Frankfurt/Main:
Die Anfänge der systematischen Botanik im 16. und 17. Jahrhundert
11. Dezember Fritz Krafft, Hamburg:
Die Einflüsse Hesiods auf die Naturbetrachtung der Milesier,
insbesondere Anaximanders
22. Januar Günther Kerstein, Hameln:
Vom Werk der Alchemisten im Mittelalter (zusammen mit der Ortsgruppe
Hamburg der Pharmaziehistorischen Gesellschaft)
5. Februar Karl-Heinrich Wiederkehr, Hamburg:
125 Jahre "Resultate des Göttinger Magnetischen Vereins"
19. Februar Heinz-Eberhard Krampitz, Hamburg:
Historische Bezüge der Geomedizin
10. Januar Z. Safa, Teheran:
Histoire des Sciences en Iran au Moyen-Age

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

6. Mai Johannes Larink, Hamburg:
Die ersten modernen Messungen der Sonnenentfernung im 18. Jahrhundert
20. Mai Albrecht Timm, Hamburg:
Zur Geschichte der Universitäten und des Bildungswesens im 16. und 17. Jahrhundert
10. Juni Kurt Müller, Mosbach:
Melancthon und die Naturwissenschaften seiner Zeit
24. Juni Friedrich Adolf Schmidt-Künsemüller, Kiel:
Die deutschen Humanisten und das wissenschaftliche Buch
8. Juli Fritz Krafft, Hamburg:
"Die Rettung der Phänomene" (zum Buch von J. Mittelstraß)
22. Juli Bernhard Sticker, Hamburg:
Zur Entwicklung der Naturwissenschaften im 19. Jahrhundert und ihrer geistesgeschichtlichen Stellung (Bericht über ein Symposium)
15. Juli Festkolloquium zu Ehren des 75. Geburtstages von Prof. Dr. Hans Schimank (zusammen mit der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik):
Reijer Hooykaas, Zeist/Holland:
Das Verhältnis von Mechanik und Physik in historischer Hinsicht
Friedrich Klemm, München:
Galileis Schriften 'De Motu' und 'Le Mechanice'

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

2. Dezember Claus Nissen, Mainz:
Die Entwicklung der wissenschaftlichen Abbildung und ihre Beziehung zur Geschichte der Naturwissenschaft
16. Dezember Hans Schimank, Hamburg:
Experimentelle Physik und theoretische Chemie am Ende des 18. Jahrhunderts
13. Januar Alfred Klemmt, Berlin:
Die naturphilosophischen Hauptthesen in Malebranche's "Recherche de la vérité" im Lichte der Naturauffassung des 17. Jahrhunderts
20. Januar Erich Pollähm, Hamburg:
Die Messung der Lichtgeschwindigkeit nach Ole Rømer
3. Februar Wolfgang Schneider, Braunschweig:
Die naturwissenschaftliche Richtung in der Pharmaziegeschichtsforschung
10. Februar Heinrich Röhrich, Kiel:
Die Entstehung der medizinisch-akademischen Gärten
17. Februar Gregor Maurach, Hamburg:
"Coelum Empyreum". Geschichte eines astronomischen Begriffs
20. Februar Festkolloquium zur 400. Wiederkehr des Geburtstages von Galileo Galilei (Gemeinschaftsveranstaltung u.a. mit dem Physikalischen Kolloquium, dem Istituto Italiano di Cultura und dem Verein Deutscher Ingenieure):
Marino Gentile, Padua:
Galilei in der Kulturgeschichte
- Bernhard Sticker:
Galileis astronomische Forschungen

Hans Schimank, Hamburg:
Galilei als Physiker

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

11. Mai Gerhard Timmermann, Hamburg:
Die Entwicklung der großen Segelschiffe im 18. und 19. Jahrhundert
26. Mai James Bryant Conant, Berlin:
Die Naturwissenschaften und der Mensch
(auf Einladung des Instituts und des Senats der Universität Hamburg)
1. Juni Heribert Nobis, Köln:
Zum Begriff der machina mundi und seiner Bedeutung für die naturwissenschaftliche Beschreibung im 17. Jahrhundert
15. Juni Willi Schmidt, Hamburg:
Bernhard Varenius und seine "Geographia Generalis" (1650)
29. Juni Christoph J. Scriba, Hamburg:
Die Anfänge der Royal Society
13. Juli Rudolf Schmitz, Marburg:
Methodenfragen in der Pharmaziegeschichte

W I N T E R S E M E S T E R 1 9 6 4 / 5

16. November Siegfried Heller, Schleswig:
Über Euklids Definitionen ähnlicher und kongruenter Polyeder
14. Dezember Karl-Heinrich Wiederkehr, Hamburg:
Über die Einführung exakter physikalischer Methoden in die Physiologie durch die Brüder Ernst Heinrich, Wilhelm und Eduard Weber
11. Januar Rolf Jäger, Hamburg:
Zur Geschichte des Rechenstabes
25. Januar Christoph J. Scriba, Hamburg:
Das Winkelteilungsproblem bei Viète, Kepler, Oughtred und Wallis
15. Februar Olaf Pedersen, Aarhus:
17. Mai Erich Pollähn und O. Schwindt, Hamburg:
Faraday's Versuche zur magnetischen als Ausgangspunkt der Maxwell'schen Theorie Drehung der Polarisationssebene
21. Juni Nikolai N. Stuloff, Mainz:
Mathematische Methoden und Denkweisen im 19. Jahrhundert
28. Juni Klaus M. Meyer-Abich, Hamburg:
Ein Vorläufer des Bohr'schen Atommodells auf dem Gebiet der Psychologie
5. Juli Fritz Below, Hamburg:
12. Juli Armin Hermann, München:
Ansätze zu einer quantentheoretischen Behandlung des Atombaus von Niels Bohr
19. Juli Brigitte Hoppe, Frankfurt/Main:
Spätantike Heilmittelmagie.
26. Juli Hans-Peter Harke, Gert Randau, Wolf-Peter Trautwein und Gerhard Maerten, Hamburg:

Berichte über die Entwicklung des Chemischen Staatsinstitutes zu Hamburg
und seiner Vorgänger von 1837 bis 1935

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

8. November Bernhard Sticker, Hamburg:
Die Smithsonian-Institution – Washington 1965
19. November Heinz Balmer, Bern:
Johann Jakob Scheuchzer (1672-1733)
13. Dezember Wilhelm Risse, Köln:
Die Theorie der Induktion bei Zabarella und Jungius
20. Dezember Fritz Krafft, Hamburg:
Vorarchimedische und Archimedische Mechanik
10. Januar Johannes Georgi, Hamburg:
Zur geophysikalischen Erforschung der Polargebiete
24. Januar Hans Kangro, Hamburg:
Denkweisen und Vorstellungen, welche dem Elementbegriff in der Zeit
von Jungius (1. Hälfte des 17. Jahrhunderts) zugrunde liegen
21. Februar Gerhard Timmermann, Hamburg:
Schiffbauliche Probleme zur Hansezeit im Lichte neuerer Funde
24. Februar Christoph J. Scriba, Hamburg:
Newtons erste Studien zur Begründung der Infinitesimalrechnung
(auf Grund neu erschlossener Quellen) (öffentliche Probevorlesung)

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

16. Mai Robert Martens, Hamburg:
J.C. Maxwell's Gleichungen des denudativen Feldes. Anfänge der
theoretischen Geographie um 1870
23. Mai Árpád Szabó, Budapest:
Der Mathematiker Theaitetos, Platons Zeitgenosse
6. Juni Kolloquium der Beratungsstelle für den naturwissenschaftlichen Unterricht:
Karl-Heinrich Wiederkehr, Hamburg:
Demonstration historischer Experimente (Galvanis Froschschenkelversuch,
Voltasche Säule, Faradays Entdeckung des Diamagnetismus)
- Bernhard Sticker, Hamburg:
Erfahrung, Experiment und Gedankenexperiment in der neuzeitlichen
Naturwissenschaft
13. Juni Gedenkfeier für Aby Warburg (1866-1929):
Ernst H. Gombrich, London:
Festvortrag (auf Einladung der Universität Hamburg)
6. Juli Martin Plessner, Jerusalem:
Das Problem des Systems der Wissenschaften in al-Fārābī's
philosophischer Konzeption
18. Juli Johannes Lohne, Flekkefjord/Norwegen:
Newtons Diagramme zu seinen mathematischen und physikalischen
Schriften aus den Jahren 1670-1687. Ihre Originale und deren spätere
Wiedergaben

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

Probleme der Geschichtsschreibung der Naturwissenschaften

7. November Adolf Meyer-Abich, Hamburg:
Beziehungen zwischen Wissenschaftsgeschichte und Philosophie
21. November Edgar Hunger, Würzburg:
Geschichte der Physik im Unterricht der Höheren Schulen
(zusammen mit dem Institut für Lehrerfortbildung, Beratungsstelle für
den naturwissenschaftlichen Unterricht)
12. Dezember Christoph J. Scriba, Hamburg:
Geschichte der Mathematik
19. Dezember Walter Baron, Hamburg:
Geschichte der Biologie
9. Januar Bernhard Sticker, Hamburg:
Geschichte der Astronomie
23. Januar Hans Schimank, Hamburg:
Geschichte der Physik und Chemie im 18. und 19. Jahrhundert
6. Februar Hans Kangro, Hamburg:
Geschichte der exakten Naturwissenschaften zu Beginn der Neuzeit
20. Februar Fritz Krafft, Hamburg:
Geschichte der antiken Naturwissenschaft

S O M M E R S E M E S T E R 1 9 6 7

22. Mai Karl-Heinrich Wiederkehr, Hamburg:
Die Vorstellung vom molekularen Aufbau der Dielektrika in
historischer Sicht
5. Juni Gerhard Timmermann, Hamburg:
Aus den Anfangszeiten der Kinematogrammetrie (bis 1935)
19. Juni Paul Kunitzsch, Köln:
Zur Textgeschichte des Almagests. Arabistische Anmerkungen
insbesondere zum Fixsternkatalog
3. Juli Hans Schimank, Hamburg:
Zur Lebensgeschichte und Arbeitsweise von Otto von Guericke
17. Juli Mohamed Yahia Haschmi, Aleppo/Syrien:
Max Planck und seine Weltanschauung

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

23. Oktober Armin Hermann, München:
Arnold Sommerfeld und die frühe Quantentheorie (1900-1913)
6. November Fritz Krafft, Hamburg:
Vorstufen mathematischer Wissenschaft in der Antike
11. Dezember Menso Folkerts, Göttingen:
Das Problem der pseudo-boethischen Geometrie
18. Dezember Arnold Buchholz, Köln:
Das Problem der Gerichtetheit der naturwissenschaftlich technischen Ent-
wicklung
22. Januar Christoph J. Scriba, Hamburg:
Newtons frühe mathematische Arbeiten

29. Januar Friedrich Hund, Göttingen:
Das Werden der Quantentheorie zwischen Tradition und Erfahrung (auf
Einladung der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät)
5. Februar Dietlinde Goltz, Marburg, Heidelberg:
Der Begriff des 'regnum minerale' in Antike und Mittelalter

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

10. Juni Jürgen Mau, Göttingen:
Logischer Formalismus bei Aristoteles, Boethius und in der modernen
Computertechnik
29. Juni Festkolloquium zu Ehren des 80. Geburtstages von Prof. Dr. Hans Schi-
mank:
Joseph Ehrenfried Hofmann, Tübingen:
Infinitesimalgeometrisches, Algebraisches und Zahlentheoretisches in
frühen Aufzeichnungen von G.W. Leibniz
Helmut Hölder, Münster i.W.:
Gewalt und Gewaltlosigkeit als Pole geologischer Deutung
8. Juli Hans Kangro, Hamburg:
Die Strahlungsgesetze und die Begründung der Quantenhypothese
15. Juli Fritz Krafft, Hamburg:
Keplers Gesetze im Urteil seiner Zeit
(öffentliche Probevorlesung)

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

8. November Kolloquium zum Gedächtnis des 100. Geburtstages von Felix Hausdorff
(1868-1942) (gemeinsam mit dem Mathematischen Seminar):
Georg Nöbeling, Erlangen:
Hausdorff und die Folgen
Günter Bergmann, Münster i.W.:
Leben und Werk von Felix Hausdorff aus der Sicht seiner unveröffentlichten
Schriften
15. November Ho Peng Yoke, Kuala Lumpur:
Chinese Alchemy (gemeinsam mit der Philosophischen Fakultät)
16. Dezember Hilmar Lorenz, Hamburg:
Versuch einer Neubestimmung des Verhältnisses von Geistes- und Natur-
wissenschaften (Teil I)
13. Januar Hilmar Lorenz, Hamburg:
Versuch einer Neubestimmung des Verhältnisses von Geistes- und Natur-
wissenschaften (Teil II)
20. Januar Vincenzo Cappelletti, Perugia:
Von Galilei bis Helmholtz: Die Mechanik in der historischen Entwicklung
der modernen Naturwissenschaft (gemeinsam mit dem Istituto di Cultura)
27. Januar Hans-Werner Schütt, Hamburg:
Emil Wohlwill und die Geschichte der Entdeckung des Isomorphismus
3. Februar Wolfgang Meltzer, Bremen:
Geschichte des deutschsprachigen chemischen Wörterbuches im 19. Jahr-

- hundert
10. Februar Francis J. Zucker, Hamburg:
Über Goethes Farbenlehre
14. Februar Hans Kangro, Hamburg:
Max Plancks Einfluß auf die Entwicklung der Atomphysik durch neue Fassungen der Quantenhypothese von 1906 bis 1921 (öffentliche Probevorlesung)

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

3. Mai Festkolloquium zu Ehren des 75. Geburtstages von Prof. Dr. Adolf Meyer-Abich:
Karl Mägdefrau, Tübingen:
Auf Alexander von Humboldt's Spuren im tropischen Südamerika
Franz Weiling, Bonn:
Quellen und Impulse in der Entwicklung der Biometrie
12. Mai Walter Baron, Hamburg:
Aus der Geschichte der Scala Naturae und der biologischen Stammbäume
23. Juni Karl-Heinrich Wiederkehr, Hamburg:
Haüy und die Begründung der Atomistik
30. Juni Gerhard Timmermann, Hamburg:
Anfänge des Konstruierens von Schiffen
7. Juli Karl August Ott, Kiel:
Giordano Bruno – Ein Philosoph der Renaissance

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

10. November Christian Hünemörder, Bonn:
Die naturwissenschaftlichen Kenntnisse des Alanus ab Insulis
24. November Georg Job, Hamburg:
Die Fehlentwicklung der Wärmelehre und ihre historische Bedingtheit
15. Dezember Fritz Krafft, Hamburg:
Sphaera activitatis – orbis virtutis. Das Entstehen der Vorstellung von Zentralkräften
12. Januar Josef Röder, Koblenz:
Die römische Mühle von Chemtou
26. Januar Hans Kangro, Hamburg:
Die Entdeckung des Neutrons. Ihre Voraussetzungen und ihre Probleme
9. Februar Jost Weyer, Hamburg:
Johann Bartholomäus Trommsdorff (1770-1837) als Chemiehistoriker

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

2. Juni Dorothea Kuhn, Tübingen:
Karl Friedrich Kilmeyers System der organischen Kräfte (1814)
9. Juni Bernhard Sticker, Hamburg:
Die Astronomie des 19. Jahrhunderts im Hinblick auf die Entwicklung der Optik und Photographie
16. Juni Hans Schimank, Hamburg:
Die experimentelle Physik des 19. Jahrhunderts und ihre handwerklich-

- technischen Hilfsmittel
29. Juni Max Jammer, Ramat-Gan/Israel:
Das Problem der Dimensionalität des physikalischen Raumes
(zusammen mit dem Philosophischen Seminar)
30. Juni Max Jammer:
Geschichte und philosophische Bedeutung des Entropiebegriffs
1. Juli Max Jammer:
Geschichtliche Probleme der Quantentheorie
(zusammen mit dem I. Institut für Theoretische Physik)
7. Juli Gerhard Timmermann, Hamburg:
Die Verschiedenartigkeit der Probleme der Technikgeschichte

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

25. Januar Karl Meyer, Hamburg:
Optik im frühen 17. Jahrhundert
1. Februar Karl-Heinrich Wiederkehr, Hamburg:
Zur Geschichte der lichtelektrischen Wirkungen (mit historischen
Experimenten) (gemeinsam mit dem Institut für Lehrerfortbildung)
8. Februar Hans Kangro, Hamburg:
Die Rolle der Physikgeschichte bei der Ausbildung in Physik
(mit Problemen zur Methode der Physikgeschichte)
15. Februar Hans-Joachim Höppner, Hamburg:
Der Leibnizsche Plan einer Geometrie der Lage (Analysis situs)

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

7. Juni Otto Krätz, München:
Zur Frühgeschichte des Periodensystems der Elemente in der Zeit
vor der Entdeckung der Triadenregel durch Döbereiner
5. Juli Bernhard Sticker, Hamburg:
Psychologisches – Kosmologisches – Theologisches bei Johannes Kepler.
Die Methodeneinheit seiner 'ars sciendi'

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

6. Dezember Festkolloquium zu Ehren des 65. Geburtstages von
Prof. Dr. Bernhard Sticker:
Christoph J. Scriba, Berlin:
Mathematische Theorie und mathematische Erfahrung
Fritz Krafft, Mainz:
Johannes Kepler – Neue Astronomie durch alte Astronomie
10. Januar Jost Weyer, Hamburg:
Die Untersuchungen von A. J. Hopkins, C. G. Jung und M. Eliade
zur Geschichte der Alchemie
24. Januar Gregor Maurach, Pretoria:
Die Elemententheorie des Wilhelm von Conches
31. Januar Christian Hünemörder, Hamburg:
Die naturkundlichen Enzyklopädien des 13. Jahrhunderts
7. Februar Walter Saltzer, Frankfurt/Main:
Über die Zusammenhänge der griechischen Astronomie mit der Physik

14. Februar und der geometrischen Optik
Gerhard Timmermann, Hamburg:
Experimental-Hydronechanik in der Geschichte des Schiffbaus

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

24. April Eberhard Schmauderer, Hameln:
Die Umformung der Leitgedanken der theoretischen Chemie während
des 18. Jahrhunderts

8. Mai Christoph J. Scriba, Berlin:
Mathematische Theorie und mathematische Erfahrung
(Diskussion über das am 6.12.1971 gehaltene Referat)

5. Juni Knut Berger, Hamburg:
Metallurgische Probleme in Spätantike und Mittelalter

12. Juni Keith Hutchison, Oxford:
Der Ursprung der Entropie-Funktion bei Rankine und Clausius

19. Juni Ulrich Hoyer, Stuttgart:
Die Frühgeschichte der Bohrschen Atomtheorie

3. Juli Marielene Putscher, Köln:
Zur Geschichte der medizinischen und naturwissenschaftlichen Abbildung

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

13. November Thaddeus Trenn, München:
Rutherford und seine Alphateilchen

20. November Ole Knudsen, Aarhus:
The Faraday Effect in Nineteenth Century Theoretical Physics

27. November Dietrich von Engelhardt, Heidelberg:
Die Bedingungen des Wissenschaftsprozesses in den Augen der
Naturwissenschaftler des 18. Jahrhunderts

18. Dezember Hans Schimank, Hamburg:
Experimentalphysik in Göttingen vor W. Weber

8. Januar Gerhard Timmermann, Hamburg:
Kurze Geschichte der Stabilitätslehre im Schiffbau

22. Januar Jürgen Gottschalk, Hamburg:
Die Leibnizschen Pläne für eine Horizontalwindkunst im
Oberharzer Bergbau und ihre Durchführung

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

7. Mai Manfred Büttner, Bochum:
Die Emanzipation der Geographie im 17. Jahrhundert

21. Mai Festkolloquium zum 85. Geburtstag von Prof. Dr. Hans Schimank:
Hans Sachsse, Wiesbaden: Natur und Geschichte

4. Juni Stefan Fuchs, Frankfurt/Main:
Die astronomischen Grundlagen für die apotropäische Bedeutung
des Pentagramms

25. Juni Michael Emsbach, Hamburg:
Eine astronomiegeschichtliche Quelle des Aristoteles

2. Juli Christian Hünemörder, Hamburg:
Wissenschaftshistorische Aspekte einer Handschriften-Reise

durch Frankreich

WINTERSEMESTER 1973/4

22. Oktober Menso Folkerts, Berlin:
Die Entwicklung der Faßmessung – Visierkunst –
von der Antike bis Kepler
5. November Wolfgang Breidert, Karlsruhe:
Anomalien in der Wissenschaftsgeschichte
12. November Ivo Schneider, München:
Wie wurde die Anwendung der Wahrscheinlichkeitsrechnung
auf die kinetische Gastheorie möglich?
19. November Fritz Krafft, Mainz:
Die Keplersche Wende zur neuzeitlichen Naturwissenschaft
23. November Nikolai N. Stuloff, Mainz:
Die Mathematikgeschichte als ein Zugang zur modernen Strukturforschung
26. November Christoph J. Scriba, Berlin:
Mathematikgeschichtsschreibung der Gegenwart: Blüte oder Krise?
21. Januar Jerry Stannard, Marburg:
Mittelalterliche Botanik: Themen und Quellen
28. Januar Nelly Tsouyopoulos, Münster:
Logik und Dialektik als Wissenschaftsmethoden
11. Februar Kurt Mael, Düsseldorf:
Die Bedeutung der Dampfturbine für die Entwicklung der
Energieversorgung

SOMMERSEMESTER 1974

25. Juni Jost Weyer, Hamburg:
Die Grundlegung der Stereochemie vor hundert Jahren –
Ein historischer Rückblick (veranstaltet vom Ortsverband Hamburg der
Gesellschaft Deutscher Chemiker)
1. Juli Charles T. Grant, Berlin:
Der Umkehrreinwand und der Wiederkehrreinwand. Zur Geschichte des
Boltzmann'schen H-Theorems
8. Juli Bernhard Sticker, Hamburg:
Die Nicolaus-Copernicus-Gesamtausgabe (Geschichte, Plan, Stand)

WINTERSEMESTER 1974/5

11. November Hans Querner, Heidelberg:
Die Auffassung von der Verwandtschaft der Organismen
in der Biologie der Romantik
25. November Detlef Kuchenbecker, Bonn:
Die gegenwärtige Entwicklungstendenzen der sowjetischen Genetik
3. Januar Christian Hünemörder, Hamburg:
Probleme des wissenschaftshistorischen Unterrichts des 20. Jahrhunderts
20. Januar Herbert Mehrrens, Hamburg:
Die Bildung neuer mathematischer Begriffe bei Dedekind
27. Januar Jürgen Teichmann, München:
Wissenschaftstheoretische Fragestellungen am Beispiel

3. Februar der Elektrizitätsgeschichte
Henk J.M. Bos, Utrecht:
Was lehren uns historische Beispiele über Mathematik und Gesellschaft?
10. Februar Wolfhard Weber, Bochum:
Technologischer Transfer durch Industriespionage in der
deutschen Frühindustrialisierung

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

21. April Ulrich Horst, Hannover:
Die naturwissenschaftlichen Leistungen des Dr. Georgius Agricola
unter besonderer Berücksichtigung der Neuartigkeit seiner Anschauung und
Untersuchungsverfahren sowie deren Auswirkungen
26. Mai Werner Burau, Hamburg:
Aus der Geschichte der Geometrie in den letzten 100 Jahren
(zusammen mit der Mathematischen Gesellschaft Hamburg)
9. Juni Christian Hünemörder, Hamburg:
Mittelalterliche Naturwissenschaft in England,
Ergebnisse einer Handschriftenreise
7. Juli Hubert C. Kennedy, Konstanz:
Aus der Lebensgeschichte Giuseppe Peanos

W I N T E R S E M E S T E R 1 9 7 5 / 6

10. November Friedemann Rex, Tübingen:
Zur Genese der Erstwerte für das mechanische Wärmeäquivalent bzw.
das Kalorische Arbeitsäquivalent
24. November Johanna Bleker, Münster:
Über den Zusammenhang von wissenschaftlichen und politischen
Tendenzen in der deutschen Medizin um 1848
1. Dezember Hans Schimank, Hamburg:
Der Physiker Georg Christoph Lichtenberg
12. Januar Lothar Suhling, Dortmund:
Metallurgische Innovationen im Montanwesen der Renaissance.
Zur Geschichte der Seigerhüttentechnologie und -industrie
26. Januar Karl-Heinz Ludwig, Bremen:
Moderne Aspekte in der Technikgeschichte
2. Februar Brigitte Lohff, Kiel:
Entwicklung der experimentellen Neurophysiologie auf
der Grundlage des Reizbegriffs

S O M M E R S E M E S T E R 1 9 7 6

26. April Christoph J. Scriba, Hamburg:
Bericht über einen Aufenthalt am Institute for the History and
Philosophy of Science and Technology der Universität Toronto
3. Mai Bernd Kröger, Hamburg:
Bericht über die Katalogisierung des handschriftlichen Nachlasses

- der Physiker J. Elster und H. Geitel in der Herzog August Bibliothek
in Wolfenbüttel
10. Mai Friedrich Seck, Tübingen:
Die Entdeckungsgeschichte der Schickardschen Rechenmaschine
20. Mai Robert P. Multhauf, Washington:
Das Kochsalz, ein Wirtschaftswunder des 19. Jahrhunderts
20. Mai Robert P. Multhauf:
Some observations on the history of the Smithsonian Institution
(zusammen mit dem Amerika-Haus, Hamburg)
24. Mai Helga Lorch, Hamburg:
Über die Edition und Kommentierung eines Herbariums in
Naturselbstdruck (frühe Neuzeit)
2. Juni Fritz Krafft, Mainz:
"Die Naturwissenschaften und ihre Geschichte". Zu Wesen und Aufgaben
der Naturwissenschaftsgeschichte und ihrer Rolle in der naturwissenschaft-
lichen Ausbildung (im Rahmen eines Wissenschaftlichen Kolloquiums des
Fachbereiches Mathematik zur Einweihung des Geomatikums)
14. Juni Irmtraut Scheele, Hamburg:
Die Entwicklung vom naturhistorischen zum biologischen
Unterricht (1830-1933) und die Problematik ihrer Darstellung
21. Juni Herbert Mehrrens, Hamburg:
Methodenprobleme bei der Untersuchung der Entwicklung
der Verbandstheorie
28. Juni Timothy Lenoir, Notre Dame/USA:
Anwendung der Kuhnschen Wissenschaftstheorie auf
die Geschichtsschreibung der Mathematik

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

25. Oktober Christoph J. Scriba, Hamburg:
Mathematik und Öffentlichkeit
1. November Hans-Joachim Höppner, Hamburg:
Mathematische, physikalische und philosophische Aspekte des
Lagebegriffs bei Leibniz und ihre Wirkungsgeschichte
15. November Gerhard Timmermann, Hamburg:
Schiffsfestigkeit, ein Sonderfall der Festigkeitslehre
24. November Festkolloquium aus Anlaß des 70. Geburtstages von
Prof. Dr. Bernhard Sticker:
Hans Schimank, Hamburg:
Der Weg des Physikers durch die Zeiten
Joachim Thiele, Hamburg:
Mach und Einstein. Analyse wissenschaftlicher Kommunikation
6. Dezember Jost Weyer, Hamburg:
Bericht über eine geplante Chemiegeschichte
17. Januar Lothar Schoen, Berlin:
Die Errichtung des Shannon-Kraftwerks in Irland durch deutsche
Firmen nach dem ersten Weltkrieg
31. Januar Ulrich Bauche, Hamburg:
Technikgeschichte im Museum für Hamburgische Geschichte (erläutert am

- Beispiel der Neugestaltung der Aufstellung des Feuerlöschwesens und des Wiederaufbaus der Stadt Hamburg nach dem großen Brand)
3. Februar Ashot T. Grigorian, Moskau:
Einige Entwicklungsprobleme der Technischen Mechanik in Rußland in der zweiten Hälfte des 19. und anfangs des 20. Jahrhunderts
(zusammen mit dem Fachbereich Physik)
3. Februar Adolf P. Juschkewitsch, Moskau:
Die Bedeutung wissenschaftlicher Beziehungen zwischen Rußland, Deutschland und Frankreich im 18. und frühen 19. Jahrhundert für die Entwicklung der Mathematik in Rußland
(zusammen mit der Joachim Jungius-Gesellschaft, Hamburg)
7. Februar Hans-Werner Schütt, Hamburg:
Bericht über wissenschaftshistorische Forschungen in den Universitätsbibliotheken von Genf und Lausanne
14. Februar Jürgen Gottschalk, Hamburg:
Leibnizsche Erfindungen im Harzer Bergbau

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

26. April Martin Bechstedt, Hamburg:
Kontroverse Prinzipien der Geschichtsschreibung, erläutert anhand des Vorwortes von Armin Hermann zu I. Szabós "Geschichte der mechanischen Prinzipien"
3. Mai Gauß – Kolloquium (zusammen mit der Mathematischen Gesellschaft)
Karin Reich, München:
C. F. Gauß als Mathematiker
Alfred Behr, Hamburg:
C. F. Gauß als Astronom
10. Mai Gerhard Timmermann, Hamburg:
Geschichte des Hamburger Kaufmannshauses
17. Mai Volker Stanslowski, Hamburg:
Organismus und Staat. Zum Verhältnis von Staats- und Naturwissenschaften in der politischen Romantik
24. Mai Bernhard Sticker, Hamburg:
Probleme der Copernicus-Edition
7. Juni Ulrich Bauche, Hamburg:
Technikgeschichte im kulturgeschichtlichen Museum
14. Juni Gregor Maurach, Celle:
Daniel von Morleys Naturphilosophie
20. Juni Ulrich Hoyer, Münster:
Keplers Himmelsmechanik
21. Juni Erwin Neuenschwander, Aarhus:
Cauchy und seine Bedeutung für die Analysis
(veranstaltet von der Mathematischen Gesellschaft)
28. Juni Ulrich Troitzsch, Hamburg:
Technikgeschichtsschreibung um die Jahrhundertwende
5. Juli Peter Zacharias, Seevetal:
Geschichte der Halbleitertechnik

12. Juli Christian Andree, Kiel:
Virchows Einfluß auf die Prähistorie bis zu deren allgemeiner
Anerkennung als selbständige Wissenschaft

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

25. Oktober Heinrich Behnke, Münster:
Die goldenen ersten Jahre des Mathematischen Seminars der
Universität Hamburg (Vorlage eines 1978 erschienenen Aufsatzes)
(veranstaltet von der Mathematischen Gesellschaft)
Christoph J. Scriba, Hamburg:
Zum Gedenken an Johann Heinrich Lambert (1728-1777)
(veranstaltet von der Mathematischen Gesellschaft)
Walter Benz, Hamburg:
Einige Ideen von J.H. Lambert in heutiger Sicht
(veranstaltet von der Mathematischen Gesellschaft)
1. November Oskar Blumtritt, Berlin:
Zur Entstehung des Feldbegriffs in der Elektrodynamik des
19. Jahrhunderts
8. November John von Simson, Berlin:
Die Hamburger Wasch- und Badeanstalt auf dem
Schweinemarkt (1852-1963)
22. November Manfred Lücke, Hamburg:
Die historische Entwicklung der Verhaltensforschung
29. November David C. Cassidy, Stuttgart:
Heisenberg, Politik und die Grenzen der Feldtheorie, ca. 1937
6. Dezember Hans-Joachim Höppner, Hamburg:
Bericht über ein wissenschaftshistorisches Schülerprojekt am
Deutschen Museum
13. Dezember Walter Kresse, Hamburg:
Der Einfluß der Wirtschaftskonjunktoren auf die technische
Entwicklung im Schiffbau von 1850 bis 1900
10. Januar Walter Contro, Hannover:
Die frühen mathematischen Handschriften von G.W. Leibniz
17. Januar Gedenkkolloquium für Prof. Dr. Bernhard Sticker und
Prof. Dr. Hans Kangro
(veranstaltet vom Fachbereich Mathematik und der Mathematischen
Gesellschaft):
Armin Hermann, Stuttgart:
Max Planck: das Quantum und das Atom
Heribert Nobis, München:
Die Vorbereitung der kopernikanischen Wende in der Wissenschaft des
Spätmittelalters
24. Januar Gerhard Timmermann, Hamburg:
Die Folgerungen aus den Ergebnissen der Unterwasserarchäologie
im Schiffbau
7. Februar Uwe Schnall, Bremerhaven:
Die Navigation der Wikinger

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

21. April Festkolloquium aus Anlaß des 90. Geburtstages von Prof. Dr. Hans Schimank:
Klaus Maurice, München:
Zur Modellfunktion der Räderuhr
Wilhelm Treue, Göttingen:
Der Ingenieur in Deutschland während der letzten 90 Jahre
25. April Mirko Grmek, Paris:
Aktuelle Probleme des geschichtlichen Studiums der wissenschaftlichen Entdeckungen
9. Mai Karin Figala, München:
Newtons Kompositionsgesetz der Materie – ein Schlüssel zu seiner Alchemie
23. Mai Josef Riederer, Berlin:
Die Untersuchung von kunst- und kulturgeschichtlichen Objekten mit naturwissenschaftlichen Methoden
30. Mai Paul E. Ceruzzi, Lawrence/Kansas:
Die Vorgeschichte des modernen Computers, insbesondere die Entwicklung der Computer und Theorien von Konrad Zuse
6. Juni Joachim Kaiser, Hamburg:
Die Entwicklung der norddeutschen Segelschiffstypen in Küsten- und Kleinschiffahrt 1800-1914
13. Juni Hartmut Walravens, Hamburg:
Die botanische Literatur der Chinesen – ein Forschungsprojekt
21. Juni Thaddeus J. Trenn, Regensburg:
Fortschritt in der Physik: Entwicklung ohne Gesamtplan
21. Juni Andreas Kleinert, Marbach:
Die Ursprünge der “Deutschen Physik”
21. Juni Jürgen Teichmann, München:
Die Rekonstruktion historischer Experimente und ihre Bedeutung für die Wissenschaftsgeschichte (Galileische ‘Fallrinne’, Leidener Flasche, Induktion)
27. Juni August Ziggelaar, Kopenhagen:
Die Erklärung des Regenbogens durch Marcantonio de Dominis (1591/1611). Zum Optikunterricht am Ende des 16. Jahrhunderts
28. Juni Steffen Richter, Darmstadt:
Physiker im Dritten Reich
28. Juni Walter Kaiser, Mainz:
Physikalische Erhaltungssätze
4. Juli Jost Weyer, Hamburg:
Praktische Chemie, Naturphilosophie und Alchemie in Antike und Mittelalter – Bericht über ein Forschungssemester

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

24. Oktober Werner Kroker, Bochum:

- Die Vermittlung von Technikgeschichte im musealen Bereich –
das Beispiel des Deutschen Bergbaumuseums
31. Oktober Gregor Maurach, Celle:
Zur Geschichte des Chaos-Begriffs
7. November Renate Germer, Hamburg:
Über altägyptische Phytopharmaka
14. November Karl Hoheisel, Bonn:
Immanuel Kant und die Konzeption der Geographie am Ende des
18. Jahrhunderts
28. November Claudia Krüll, München:
Die Kontroverse zwischen Fritz Haber und Hermann Staudinger
um den Einsatz chemischer Waffen im Ersten Weltkrieg
12. Dezember Willi Schmidt, Hamburg:
Seekarten des Mittelalters in ihrer Beziehung zur Erfindung
des Seekompasses
9. Januar Ursula Weisser, Erlangen:
Das "Buch über das Geheimnis der Schöpfung" von Balīnūs –
seine Bedeutung für das Problem der Rezeption der antiken
Wissenschaft durch den Islam
16. Januar Hans Schimank, Hamburg:
Physik und Physiker an zwei Jahrhundertwenden
23. Januar Ali-Reza Djafari Naini, Hamburg:
Arabische und persische mathematische Handschriften im Iran –
Bericht über eine Forschungsreise
30. Januar Gerhard Zweckbronner, Stuttgart:
Entwicklung der Ingenieurwissenschaften am Stuttgarter Polytechnicum
im 19. Jahrhundert
6. Februar Gerhard Timmermann, Hamburg:
Fischfang oder Fischzucht

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

8. Mai Rolf Colberg, Hamburg:
80 Jahre Hamburger Schnellbahnplanung
15. Mai Martin Bechstedt, Hamburg:
Der Kunststoff Bakelit – Ein Ergebnis produktorientierter chemischer
Forschung
22. Mai Wolf-Dieter Müller-Jahncke, Kirchen/Marburg:
Philipp Melanchthon und die Astrologie
29. Mai Johannes Spallek, Hamburg:
Alexis de Chateauneuf und William Lindlay:
Ihre gemeinsam errichteten Bauwerke
12. Juni John North, Groningen:
Georg Markgraf (1610 – 1644), New World astronomy and
Old World pressures
19. Juni Bernd Kröger, Genf:
Zur Geschichte der Elementarteilchenphysik 1696 – 1972
26. Juni Gerhard Fichtner, Tübingen:

- Anwendungsmöglichkeiten der elektronischen Datenverarbeitung
in der Wissenschaftsgeschichte
3. Juli Christoph Meinel, Hamburg:
Joachim Jungius' "Praelectiones Physicae" –
Zielsetzung und Problematik der historisch-kritischen Edition

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

23. Oktober Festkolloquium für Herrn Schiffbauingenieur Gerhard Timmermann
(veranstaltet von Herrn Gerhard Kaufmann und Christoph J. Scriba,
zusammen mit dem Altonaer Museum):
Kurt Mael, Düsseldorf:
Entwicklungslinien des Schiffsantriebes
6. November Menso Folkerts, Oldenburg:
Bericht über ein Forschungsvorhaben: Erfassung und Auswertung
der Handschriften zur Geschichte der europäischen Mathematik im
Mittelalter und in der Renaissance
13. November Walter Kresse, Hamburg:
Die Entwicklung des Walfanges in der Arktis vom 17. bis zum
19. Jahrhundert und Hamburgs Anteil
20. November Helmut Lindner, Berlin:
Das Eindringen der Technik in die Lebenswelt des Kindes
26. November Philip S. Jones, Michigan:
A new look at the work of Brook Taylor
4. Dezember Cornelius Steckner, Kassel:
Keplers Optik bei Rubens? Die Anwendung einer
physikalischen Theorie in der Malerei
11. Dezember Horst Zehe, Tübingen:
Die Gravitationstheorie des Nicolas Fatio de Duillier
18. Dezember Hans-Werner Schütt, Berlin:
Wissenschaftsgeschichte in Nordamerika – Bericht über eine Studienreise
8. Januar Kersten Krüger, Marburg:
Albrecht Dürer, Daniel Speckle und die Anfänge moderner Stadtplanung
15. Januar Gerhard Timmermann, Hamburg:
Die Entdeckung des Magnus-Effektes und ihre Auswirkung
auf den Schiffbau
22. Januar Hermann Grensemann, Hamburg:
Probleme der Erforschung des Corpus Hippocraticum
29. Januar Alexander I. Volodarsky, Moskau:
Soviet investigations on the history of mathematics
29. Januar Vladimir S. Kirsanov, Moskau:
Galileo and the beginning of a new science
29. Januar Serghei S. Demidov, Moskau:
The history of the vibrating string

S O M M E R S E M E S T E R 1 9 8 0

15. April Günter Bayerl, Hamburg:
Umweltverschmutzung in der Geschichte

22. April Kersten Krüger, Klein Pampau:
Holzknappheit in der frühen Neuzeit: Beispiel Hessen
29. April Schimank – Gedenkkolloquium:
Fritz Krafft, Mainz:
Die Entdeckung der Kernspaltung
Willi Schmidt, Hamburg:
Erinnerungen an Hans Schimank
5. Mai Jost Weyer, Hamburg:
Alchemie und Chemie im arabischen Mittelalter –
Ein Überblick nach dem heutigen Stand der Forschung
13. Mai Karl von Meyenn, Stuttgart:
Wolfgang Pauli in Hamburg
20. Mai Michael Emsbach, Hamburg:
Vorstellungen vom wissenschaftlichen Fortschritt im 5. Jahrhundert v. Chr.
3. Juni Andreas Kleinert, Hamburg:
Der Nachlass von Philipp Lenard
10. Juni Martin Bechstedt, Hamburg:
Zur “Deutschen Chemie” im 3. Reich
24. Juni Ingo Klemke, Quickborn:
Die Musiktheorie des Abraham Bartolus (1614) als Bindeglied zwischen der
pythagoreischen und der gleichschwebend temperierten Stimmung
(mit akustischen Beispielen)
1. Juli Andreas Grote, Berlin:
Prometheus und die schaffende Natur – Naturwissenschaftliche
Bestrebungen am Hofe der Medici ab der Mitte des 16. Jahrhunderts
8. Juli Christian Hünemörder, Hamburg:
Animalische Arzneimittel bei Albertus Magnus

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

28. Oktober H.J. Drossaart Lulofs, Amsterdam:
Rekonstruktion von Aristoteles: De plantis
4. November Wilfried Schröder, Bremen:
Zur Geschichte der Polarlichtforschung
11. November Karl-Friedrich Wessel, Berlin:
Das Verhältnis von Philosophie und Naturwissenschaft im 19. Jahrhundert
18. November Charlotte Schönbeck, Heidelberg:
Atomtheorie im Ausgang des 19. Jahrhunderts
25. November Peter Klein, Hamburg:
Erfahrung und mathematisches Denken im Werk des Albertus Magnus
und Keplers
28. November Pierre Dugac, Paris:
Die Entwicklung des Funktionsbegriffs im 19. Jahrhundert
2. Dezember Gerhard Timmermann, Hamburg:
Die Rolle der Urproduktion für die Entwicklung der Technik
9. Dezember Christoph J. Scriba, Hamburg:
Wissenschaftsgeschichte in Nordamerika – Bericht über die
Jahrestagung der History of Science Society in Toronto
16. Dezember Manfred Wenzel, Oldenburg:

6. Januar Goethes Morphologie in ihrem naturwissenschaftshistorischen Kontext
Arnulf von Ulmann, Lübeck:
Ein Forschungsaufenthalt am Warburg-Institut in London
13. Januar Hermann Fischer, Uelzen:
Über Wechselbeziehungen zwischen Metaphysik, Experiment und
Nutzanwendung in der alchemistischen Antimon-Literatur
20. Januar Krzysztof Szymborski, Warschau:
Polish physics around 1900
27. Januar Jürgen Hausen, Aachen:
Festigkeitsberechnungen antiker Schiffe mit Hilfe heutiger Methoden

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

14. April Paul J. Gallez, Argentinien:
Südamerika in der Kartographie des Altertums und Mittelalters
28. April Karl-Heinrich Wiederkehr, Hamburg:
Die Entwicklung der Röntgenstrahlinterferenzen und die
Bestätigung der Kristallgittertheorie
5. Mai Tom F. Peters, Zürich:
"Time is money". Die Entstehung des modernen Bauwesens
12. Mai Irmtraut Scheele, Hamburg:
Die Geschichte der biologischen Disziplinen an den Hochschulen
des deutschen Kulturgebietes seit 1800
19. Mai Martin Guntau, Rostock:
Zum Problem der Genese wissenschaftlicher Disziplinen in
der Geschichte am Beispiel der Geologie
26. Mai John-Carsten von Cube, Hamburg:
Strukturermittlung der Kohlenhydrate von Emil Fischer bis
Norman Haworth
2. Juni Walter Lenz, Hamburg:
Johann Reinhold Forster (1729–1798), wissenschaftlicher
Begleiter von James Cook, im Spannungsfeld zwischen
Aufklärung und staatlichem Establishment
16. Juni Arnulf von Ulmann, Lübeck:
Prinzipien der Bildhauertechnik in der Spätgotik und Frührenaissance
23. Juni Gabriele Wohlauf, Hamburg:
Betriebstechnologie und Arbeiterschaft in einer Spiegelglasmanufaktur
des 18. Jahrhunderts
30. Juni Willi Schmidt, Hamburg:
Alexandrinische Mechaniker, Rekonstruktion antiker Experimente

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

3. November Kurt Møller-Pedersen, Aarhus:
Velocity of Light from Roemer to Einstein
10. November Jan P. Hogendijk, Utrecht:
Griechische und arabische Arbeiten über das regelmäßige Siebneck
und ihre Überlieferung
24. November Michael Hallet, London:

1. Dezember Die philosophische Basis von Cantors mathematischen Theorien
Gerhard Timmermann, Hamburg:
Von der Volkstechnik zur Ingenieurwissenschaft
(dargestellt an einem Beispiel)
8. Dezember Gunnar Nerheim, Oslo:
Die Internationalisierung der Forschung in der Industrie – Die Änderung im
Verhältnis zwischen Wissenschaft und Technik um die Jahrhundertwende
15. Dezember Irmtraut Scheele, Hamburg:
Die Rostocker Ehrenpromotion (1842) des dänischen Zoologen
H.N. Krøyer
5. Januar Christoph Meinel, Hamburg:
Wissenschaftlicher Informationsaustausch in der Chemie des
19. Jahrhunderts
12. Januar Jost Weyer, Hamburg:
Einführung in die Begriffs- und Bildwelt der Alchemie
19. Januar Christian Hünemörder, Hamburg:
Bericht über den XVI. Internationalen Kongress für
Wissenschaftsgeschichte in Bukarest
26. Januar Alfred Stückelberger, Bern:
Der Versuch mit dem Wachsgefäß – ein verkanntes Demokritexperiment

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

20. April Christian Hünemörder, Hamburg:
Charles Darwin: Leben und Werk (aus Anlass des 100. Todestages)
27. April Jean-Claude Guédon, Montréal:
What do we mean when we talk of Chemistry in the 18th Century?
5. Mai Andreas Kleinert, Hamburg:
Bericht über einen Lehr- und Forschungsaufenthalt an der
Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales in Paris
18. Mai Gerhard Timmermann, Hamburg:
Die Anfänge der wissenschaftlichen Kinematographie
25. Mai Walter Kertz, Braunschweig:
Edmond Halley, einer der ersten Geophysiker
8. Juni Eric Forbes, Edinburgh:
Die Entwicklung der Navigation im 18. Jahrhundert
(vorgetragen bei der Joachim Jungius-Gesellschaft)
15. Juni Franz Stuhlhofer, Wien:
Unser Wissen verdoppelt sich alle hundert Jahre
22. Juni Inés Harding, Santiago de Chile:
Der deutsche Einfluss auf die Entwicklung der Mathematik in Chile
im 19. und 20. Jahrhundert
29. Juni John Blackmore, Wien:
Einstein und Mach

W I N T E R S E M E S T E R 1 9 8 2 / 3

19. Oktober Max Jammer, Jerusalem:
Das Dimensionalitätsproblem des physikalischen Raumes
26. Oktober Herbert Eisenstein, Jerusalem:

2. November Systematik der Tiere nach klassischen arabischen Quellen
Remke Kruk, Leiden:
Der Igel und seine Küken, Aristotelische Zoologie in
der arabischen Tradition
9. November Gerhard Timmermann, Hamburg:
Als Deutschland Entwicklungsland war –
Der Einfluß der Römer auf die abendländische Technik
16. November Anna-Pia Köppel, Hamburg:
Eröffnung der Ausstellung "Frauen in der Wissenschaft"
23. November Christian Hünemörder, Hamburg:
Bericht über den 3. Internationalen biologiehistorischen Ferienkurs
auf Ischia 1982
30. November Robert Halleux, Lüttich:
Origins and Development of Greek Alchemy
7. Dezember Christoph Meinel, Hamburg:
Der Ursprung der Konzeption von reiner und angewandter Chemie
im 18. Jahrhundert
14. Dezember Peter Zaun, Hamburg:
Methoden der Archäometrie und ihre Bedeutung für
die historische Forschung
11. Januar Christoph J. Scriba, Hamburg:
Mathematik- und Naturwissenschaftsgeschichte im Hochschulunterricht:
Gegenwärtige Tendenzen und Bestrebungen auf nationaler und
internationaler Ebene
25. Januar Jürgen Gottschalk, Hamburg:
Baugeschichte der Hamburger Elbtunnel
14. Februar Hans-Dieter Urbig, Berlin:
Kirchhoff als Vorläufer der Quantentheorie

S O M M E R S E M E S T E R 1 9 8 3

19. April Willi Schmidt, Hamburg:
Mühlen – eine nicht nur nostalgische Betrachtung
26. April Burghard Weiss, Hamburg:
Physikgeschichte in Genf und Paris –
Bericht über einen Forschungsaufenthalt
3. Mai Lorraine J. Daston, Cambridge/Mass.:
Induction, Analogy and Classical Probability Theory
10. Mai Udo Krolzik, Hamburg:
Naturwissenschaft in der Theologie der deutschen Frühaufklärung
17. Mai Brigitte Schroeder – Gudehus, Montréal:
Wissenschaft und internationale Zusammenarbeit vor 1914
31. Mai Yasukatsu Maeyama, Frankfurt:
Die astronomischen Perioden
7. Juni Jost Weyer, Hamburg:
Dokumente zur Alchemie in Franken –
Bericht über ein Forschungssemester
14. Juni Richard P. Lorch, München:
Das Problem der Isoperimetrie bei den Arabern

21. Juni Hans-Werner Schütt, Berlin:
Louis Pasteurs Entdeckung der Enantiomorphie
28. Juni Andreas Kleinert, Hamburg:
"Überlegungen über die allgemeinen Ursachen der Winde".
Die Preisfrage der Berliner Akademie für das Jahr 1746

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

25. Oktober Karl-Friedrich Wessel, Berlin:
Entwicklung in der Geschichte und Entwicklung in der
Wissenschaftsgeschichtsschreibung
1. November Johann Walter, Aachen:
Historisch-kritische Bemerkungen zur Mathematik des zweiten
Hauptsatzes der Thermodynamik
8. November Wilhelm Ruckdeschel, Augsburg:
Dokumentation und Pflege technischer Denkmale in Schwaben
und Franken
22. November Kirsti Andersen, Aarhus:
Wechselwirkungen zwischen der Mathematik und der Malerei:
Einige Aspekte aus der Frühgeschichte der Theorie der Perspektive
29. November Wolfhart Langer, Bonn:
Probleme und Erkenntnisse in der deutschen paläontologischen
Forschung zwischen 1760 und 1830
6. Dezember Helmut Drubba, Hannover:
Zur Frühgeschichte der Elektrizitätstheorie: Das leuchtende Barometer
13. Dezember Anne Diara, Angers:
A "French Problem" seen by the Press: Pasteur, Pouchet and
Spontaneous Generation (1859-1869)
10. Januar Rolf Colberg, Hamburg:
Stadtschnellbahnen von der ersten U-Bahn (London 1863) bis
zur S-Bahn nach Harburg
17. Januar Hans-Joachim Braun, Hamburg:
Der deutsch-amerikanische Technikerverband 1884-1941
24. Januar Karl-Heinz Spiess, Hamburg:
Beiträge zur Bergbaugeschichte der ehemaligen Zisterzienserabtei
Walkenried (Harz)

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

10. April Gerd Graßhoff, Hamburg:
Die Geschichte des Ptolemäischen Sternenkatalogs
17. April Roger Hahn, Berkeley:
Pierre Simon Laplace (1749-1827) – Life and Work
8. Mai Oskar Mahrenholtz, Hamburg:
Die Entwicklung der Gesetze der Mechanik
15. Mai Bruce T. Moran, Reno:
Der alchemistisch-paracelsische Kreis um den
Landgrafen Moritz von Hessen-Kassel (1572-1632) –
Der Fürst als Praktiker und die Methoden experimenteller Wissenschaft
22. Mai Jacques Sesiano, Lausanne:

- Diophant von Alexandria und die neu aufgefundenen Bücher seiner "Arithmetica"
29. Mai Timothy Lenoir, Tucson/Arizona:
Politik im Tempel der Wissenschaft – Emil Du Bois-Reymond und die Institutionalisierung der Physiologie in Berlin
5. Juni Robert Halleux, Lüttich:
Die Jugendschriften von Johann Baptist van Helmont (1579-1644) und sein Inquisitionsprozeß
19. Juni Thomas P. Hughes, Philadelphia:
The Evolution of Large Technological Systems: An Explanatory Model
26. Juni Jacques Roger, Paris:
Morphologie und Evolution im 19. Jahrhundert
3. Juli Javier Echeverria, San Sebastian:
Leibniz und die Perspektive

WINTERSEMESTER 1984/5

30. Oktober Jerzy Dobrzycki, Warschau:
Planetentafeln im europäischen Mittelalter
6. November Jean-Paul Guiot, Hamburg:
Johann Wilhelm Ritter: Der Einfluß der Romantischen Naturphilosophie auf die Experimentalphysik
13. November Henry Martin Mulder, Amsterdam:
The Dichotomy between "pure" and "applied" Mathematics. Its Origins and Historical Development
(zusammen mit dem Mathematischen Seminar)
20. November Edward S. Kennedy, Beirut:
Medieval Islamic Cartography
27. November Imre Toth, Regensburg:
Die nicht-euklidische Kontroverse in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts
4. Dezember Ulrich Troitzsch, Hamburg:
Die Entwicklung des Bandwebstuhls (Bandmühle) als Beispiel vorindustrieller Mechanisierung
11. Dezember James G. O'Hara, Hamburg:
Die 'Mühle' als Eckpfeiler europäischer Krafttechnologie zwischen dem 15. und 19. Jahrhundert
(Vorstellung eines Forschungsprojektes an der Universität Hamburg)
8. Januar Andreas Kleinert, Hamburg:
Bericht über einen Lehr- und Forschungsaufenthalt am Smith College in Northampton, Massachusetts, USA
15. Januar Christoph Heitmann, München:
Die Welt der Tiere in der Genesiserklärung von der Spätantike bis zum 13. Jahrhundert (Die Rezeption antiker Wissenschaft in der Bibelexegese)
22. Januar Burghard Weiss, Berlin:
D'Alembertsches Prinzip und Prevostscher Satz:
Der Wandel des physikalischen Gleichgewichtsbegriffs im 18. Jahrhundert
29. Januar David Rowe, Pleasantville/New York:
Felix Klein (1849-1925) als Wissenschaftsorganisator

und Bildungspolitiker

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

23. April Charles C. Gillispie, Princeton:
The Coming of Age of American Science 1910-1970
(unterstützt durch das Amerika Haus Hamburg)
30. April Tamotsu Murata, Tokio:
History of Science in Japan
21. Mai Mark Walker, Princeton:
Forschungspolitik und Kernforschung im Dritten Reich 1933-1945
04. Juni Henk Bos, Utrecht:
Der Schließungssatz von Poncelet (1822) – zum Verhältnis von
Mathematikgeschichte und mathematischer Forschung
(zusammen mit dem Mathematischen Seminar)
11. Juni Joseph W. Dauben, New York:
Life and Work of Abraham Robinson (1918-1974)
18. Juni William Coleman, Madison:
Evolution into Ecology. Eugenius Warming
on Ecological Plant Geographie
25. Juni Klaus Hentschel, M.A., Hamburg:
Zur unveröffentlichten Korrespondenz Schlick – Einstein
02. Juli Rolf Schäfer, Oldenburg:
Paul Walden (1863-1957) und die Waldensche Umkehrung

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

29. Oktober Andreas Kleinert, Hamburg:
Vom Fritter zum Audion. Die ersten Empfänger in der
drahtlosen Nachrichtenübertragung
05. November Christian Hünemörder, Hamburg:
Die Geschichte der biologischen Disziplinen an den Hochschulen
des deutschen Kulturgebietes seit 1800
19. November Charles B. Schmitt, London:
Philoponos in the Sixteenth Century with particular reference to
his commentary on Aristotle's Physics
26. November Rudolf Heinrich, München:
Vom Atom zum Weltgefüge.
Das wissenschaftliche Werk von H.A.G. Grimm
03. Dezember E. Scholz, Wuppertal:
Symmetriekonzepte in der Kristallographie des frühen
19. Jahrhunderts des Gruppenbegriffs in die Geometrie
(zusammen mit dem Mathematischen und die Übertragung Seminar)
10. Dezember Brigitte Lohff, Kiel:
Die Entscheidung zwischen Empirie und Spekulation.
Der Weg der Physiologie zu einer eigenständigen Wissenschaft
17. Dezember Mitarbeiter des IGN, Hamburg:
Bericht über den 17. Internationalen Kongreß für Geschichte der

07. Januar Naturwissenschaften in Berkeley/Kalifornien vom 31.07.-08.08.1985
Christoph Meinel, Hamburg:
Alchemie und Musik
14. Januar Dietrich von Engelhardt, Lübeck:
Das Experiment in der Medizin des 19. Jahrhunderts
21. Januar Peter Dilg, Marburg:
Universalarzneimittel
28. Januar Jost Weyer, Hamburg:
Das Chemische Staatsinstitut der Hamburger Universität im Dritten Reich

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

15. April Monika Renneberg, Hamburg:
Physik an der Hamburger Universität im Dritten Reich
22. April Jesper Lützen, Kopenhagen:
Joseph Liouville and the Theorems called after him –
The Career of a French Mathematician in the Middle of the 19th Century
(zusammen mit dem Mathematischen Seminar)
29. April Paolo Galluzzi, Florenz:
Early Italian Scientific Academies and the Myth of Galileo Galilei
(zusammen mit dem Italienischen Kulturinstitut)
06. Mai Don Howard, Boston:
Einstein über Trennbarkeit und Lokalität: Die eigentlichen Gründe
Einsteins für die Unvollkommenheit der Quantenmechanik
13. Mai Árpád Szabó, Budapest:
Ein Kapitel der antiken Wissenschaftsgeschichte
27. Mai Alan Gabbey, Belfast:
Exercises in Impossibility: Translating scientific and
philosophical Texts of the Past
03. Juni Eda Fowlks Kranakis, New Haven:
The Development of mathematical Modeling of technological
Structures during the first Half of the 19th Century
10. Juni Hartmut Knittel, Hamburg:
Rüstungsfertigung im Zweiten Weltkrieg. Eine technikgeschichtliche Ana-
lyse der Produktionsprozesse Deutschlands 1939-1945
24. Juni Robert Fuchs, Solange Michon, Göttingen:
Von Pergament und Farben. Die mittelalterliche Buchmalerei im
Lichte der Kunst- und Naturwissenschaften

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

28. Oktober Willi Schmidt, Lübeck:
Die seldschukische Schiffswerft in Alanya/Türkei. Ein bemerkenswertes
Beispiel orientalischer Schiffbautechnik aus dem 13. Jahrhundert
04. November Manfred Lücke, Lübeck:
Der Instinktbezug in der Romantik
11. November Lic. Baudouin Van den Abeele, Löwen:
Naturbeobachtung und Naturdeutung im Mittelalter am Beispiel des Milans
18. November Ali-Reza Djafari, Teheran:

25. November Die Entwicklung der Mathematikgeschichte in Persien
Erik Rüdinger, Kopenhagen:
Die Edition der gesammelten Werke von Niels Bohr
02. Dezember Mechthild Rössler, Hamburg:
Die Institutionalisierung einer neuen Wissenschaft im Dritten Reich:
Raumforschung und Raumordnung 1933-1945
(in Zusammenarbeit mit der wirtschaftsgeographischen Abteilung des
Instituts für Geographie und Wirtschaftsgeographie)
09. Dezember Irmtraut Scheele, Hamburg:
Wissenschaftliche Beziehungen zwischen deutschen und skandinavischen
Biologen seit dem 18. Jahrhundert – Bericht über ein Forschungsvorhaben
16. Dezember Wolfgang König, Berlin:
Elektrotechnik – Entstehung einer wissenschaftlichen Disziplin
06. Januar Bernd Elsner, Hamburg:
Die Restitution eines verlorenen mathematischen Werkes des
Apollonios von Perga durch J. Jungius, W. Weland und J. Müller
13. Januar Christoph J. Scriba, Hamburg:
Ein Bildprogramm der Wissenschaften um 1500:
Die Holzschnitte in Gregor Reischs Margarita philosophica
20. Januar Jean-Paul Guiot, Hamburg:
Edme Mariotte und seine Korrespondenz mit Leibniz
26. Januar Fridolf Kudlien, Kiel:
Zum Verhältnis zwischen Medizin und Naturwissenschaft in der Antike

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

07. April Karl-Heinrich Wiederkehr, Hamburg:
Christian Samuel Weiß und die romantische Naturphilosophie
14. April Dieter Herbert, Dortmund:
Die Entwicklungsgeschichte des Tensorkalküls als mathematische
Grundlage der Elastizitätstheorie
28. April Günter Bayerl, Hamburg:
Technik und Arbeit in der vorindustriellen Papiermacherei
05. Mai William Brock, Leicester:
Justus von Liebig's Vorstellungen zur Verwendung des
Londener Klärschlammes
12. Mai Sami Chalhoub, Aleppo:
Die Arithmetik und Algebra des Al-Karagi
19. Mai Ivo Schneider, München:
Mögliche außereuropäische Einflüsse auf die Entstehung einer frühen
Glücksspielrechnung (zusammen mit dem Mathematischen Seminar)
26. Mai L. Pearce Williams, Ithaca:
Biography: The Real History of Science
02. Juni Werner Mootz, Wöllstein:
Die Entwicklung der Handfeuerwaffen von den Anfängen bis
zum Ende des 19. Jahrhundert
16. Juni Ursula Weisser, Hamburg:
Zur Bedeutung Avicennas für die Medizin in Orient und Okzident

30. Juni Andries Sarlemijn, Eindhoven:
Galileis experimentelle und technische Physik und das Galileiproblem moderner technischer Forschung (zusammen mit dem Institut für Didaktik der Mathematik, Naturwissenschaften, Technik und des Sachunterrichts)
07. Juli Christoph Meinel, Hamburg:
Das letzte Blatt im Buch der Natur – Atomismus und Empirie im 17. Jahrhundert

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

27. Oktober Rolf Bielecki, Hamburg:
Bericht über den Bau der vierten Röhre Elbtunnel mit einem einführenden Überblick über die Entwicklung der unterirdischen Bauweise
03. November Elisabeth Vaupel, München:
Die internationalen Schwefelkrisen und ihre Folgen: Die Rolle des italienischen Schwefels in der Politik, dem Wirtschaftsgeschehen und der Chemiegeschichte des 19. Jahrhunderts
10. November Jost Weyer, Hamburg:
Graf Wolfgang II. von Hohenlohe (1546-1610) und die Alchemie – Bericht über ein Forschungssemester
24. November Arleen Tuchmann, Nashville, Tennessee:
Herman von Helmholtz und die Institutionalisierung der experimentellen Physiologie an der Universität Heidelberg
01. Dezember Gerhard Kortum, Kiel:
Alexander von Humboldts Beiträge zur Meereskunde
08. Dezember Wilhelm Strube, Naunhof bei Leipzig:
Wilhelm Ostwald als Historiker der Chemie
15. Dezember Hans-Joachim Waschkies, Kiel:
Die Anfänge der griechischen Arithmetik
05. Januar Frank Stepke, Hamburg:
Die Produktion dermatologischer Präparate in Hamburg von 1882 bis 1918
12. Januar Hermann Reichenbach, Hamburg:
Naturwissenschaftsgeschichte in China und die westliche Erforschung chinesischer Naturwissenschaftsgeschichte
19. Januar Sang-Yong Song, Cambridge:
History of Science in Korea
26. Januar Gunter Lind, Kiel:
Die mechanistischen Lehrbücher der Physik in Deutschland im 18. Jahrhundert

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

11. April Christoph Friedrich, Greifswald:
Deutsch-schwedische Wissenschaftsbeziehungen an der Universität Greifswald unter besonderer Berücksichtigung von Chemie und Pharmazie
18. April Martin Bechstedt, Hamburg:
Historische Aspekte im Chemieunterricht – Erfahrungen aus der Unterrichtspraxis
25. April Gottfried Plumpe, Leverkusen:
Innovation in der chemischen Industrie 1900 bis 1932

02. Mai Barbara Schock-Werner, Nürnberg:
Bauorganisation und Bautechnik der spätmittelalterlichen Bauhütten
09. Mai Festkolloquium der Hans Schimank-Gedächtnis-Stiftung und des IGN
Rainer Baasner, Bonn:
Aspekte der Aufklärungsastonomie
Burghard Weiss, Berlin:
Image ou Réalité? – Kontroverse Denkstile in der Physik um 1800
16. Mai Christian Lamschfuß, Lüneburg:
Arbeit und Technik der Salzproduktion vom Mittelalter bis zum Jahr 1980
30. Mai Monika Renneberg, Hamburg:
die Anfangsjahre des GKSS-Forschungszentrums –
Aspekte der Großforschung in der Bundesrepublik
06. Juni Melvin S. Steinberg, Northampton/ Massachusetts:
Misconceptions in Mechanics: Comparison of Contemporary Students and
Newton Before the Principia (zusammen mit dem Institut für Didaktik der
Mathematik, Naturwissenschaften, Technik und des Sachunterrichts)
13. Juni Susanne Reichrath, Kiel:
Entstehung, Entwicklung und Stand agrarwissenschaftlicher Forschung
und Ausbildung in Deutschland und Frankreich
20. Juni M. Norton Wise, Los Angeles/Californien:
Pascual Jordan's Quantum Mechanics in Relation to his Psychological
and Political Beliefs
27. Juni Yung Sik Kim, Seoul/Korea:
Scholars' Attitudes towards Technical Experts and their Knowledge
in Traditional China
04. Juli Caspar Hakfoort, Enschede/Niederlande:
Das physikalische Weltbild von Maxwell bis Einstein:
Einige historiographische Betrachtungen

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

31. Oktober Bernd Elsner, Hamburg:
Andreas Reinhard: Drei Register Arithmetischer Anhfeng –
Ein Rechenbuch aus der Zeit um 1600
07. November Christoph Meinel, Hamburg:
Zur Typologie konservativer Zivilisationskritik:
Karl Friedrich Zöllner und die Wissenschaften der Gründerzeit
14. November Keith R. Hutchison, Melbourne/Australien:
Medieval Heliocentric Universes
21. November Burghard Weiss, Berlin:
Hahn-Meitner-Institut für Kernforschung:
Zur Geschichte einer Berliner Großforschungseinrichtung
28. November Ernst Schmidt, Hamburg:
Die Kettenschiffahrt auf der Elbe
05. Dezember William Shea, Montreal/Kanada:
Descartes and the Rosicrucian Enlightenment
12. Dezember Elisabeth Vaupel, Hamburg:
Justus Liebig und die Geschichte des gläsernen, versilberten
Christbaumschmuckes

19. Dezember Günther Frei, Quebec/Kanada und Zürich/Schweiz:
Der Briefwechsel zwischen Emil Artin und Helmut Hasse
(zusammen mit dem Mathematischen Seminar)
09. Januar Keld Nielsen, Aarhus/Dänemark:
The Optical Work of T.J. Seebeck and his Cooperation with
J.W. von Goethe
16. Januar Christian Hünemörder, Hamburg:
Kann der Naturwissenschaftshistoriker auf die Auswertung von
Briefwechseln verzichten? Gedanken zum Nachlaß des Arztes und
Botanikers Wilhelm Olbers Focke (1834-1922)
23. Januar Paolo Galluzzi, Florenz/Italien:
Leonardo and the reform of mechanics
(zusammen mit dem Italienischen Kulturinstitut)
24. Januar Michael Segre, München:
Galilei – ein Empirist? Über die Wurzeln des entsprechenden Galilei-Bildes
(zusammen mit dem Italienischen Kulturinstitut)
25. Januar Michael Segre, München:
Galileo Galilei – Das Experiment auf dem schiefen Turm Turm von Pisa.
Legende und Wahrheit in der Geschichte der Naturwissenschaften
(zusammen mit dem Italienischen Kulturinstitut)
26. Januar Paolo Galluzzi, Florenz/Italien:
L'edizione dei manoscritti di Leonardo. Problemi die metodo
(mit Lichtbildern) (zusammen mit dem Italienischen Kulturinstitut)

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

24. April Bruce Eastwood, Lexington:
Heraclides of Pontus and Sun-centered Planets: the End of a Myth
(zusammen mit dem Philosophischen Seminar)
08. Mai Ilse Jahn, Berlin:
Zur wissenschaftshistorischen Bedeutung des Berliner Zoologischen
Museums (mit Lichtbildern)
22. Mai Antje Bents, Gießen:
Albert Einsteins Vorstellungen über das Wesen des Lichtes
zwischen 1905 und 1926
29. Mai Kai-Henrik Barth, Hamburg:
Edward Teller: Der Vater der Wasserstoffbombe
05. Juni Jeanne Peiffer, Paris:
Pierre Varignon als Vermittler des Leibnizschen Calculus in Frankreich
12. Juni Joachim Fischer, Berlin:
Napoleon und die Naturwissenschaften
19. Juni Jürgen Renn, Berlin:
Ausbildung wissenschaftlicher Begriffe bei Galilei
03. Juli Claus Freymann, München:
Archäometrische Untersuchungen an Buntmetallschlacken

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

30. Oktober M. M. Rozhanskaya, Moskau:

06. November Trigonometrie im mittelalterlichen Orient
Peter Schreiber, Greifswald:
Zur historischen Entwicklung des Verhältnisses zwischen
Mathematik und Geographie
13. November Christian Kleinert, Hagen:
Die Bedeutung der Kupferhämmer in der Geschichte der
Kupferverarbeitung
20. November Claus Priesner, München:
Paul Traugott Meißner und der Zustand der Chemie in Österreich
27. November Gert Schubring, Bielefeld:
Das Bonner naturwissenschaftliche Seminar (1825-1888).
Eine Fallstudie zur Disziplinendifferenzierung
04. Dezember Dietrich Stoltzenberg, Hamburg:
Die Reise Fritz Habers in die USA im Auftrag der Deutschen
Elektrochemischen Gesellschaft im Jahre 1902
11. Dezember Jürgen Gottschalk, Hamburg:
Demonstrationsmodelle des 18. Jahrhunderts im städtischen Museum
Göttingen: Reste der Sammlung Johann Beckmanns?
18. Dezember Ulrich Troitzsch, Hamburg:
Das Einnahmen- und Ausgabenbuch (1803-1807) von Johann Beckmann –
eine bislang unbekannte Quelle zur Göttinger Sozialgeschichte
08. Januar Gyeong Soon Im, Hamburg:
Max Borns Programm für die Quantentheorie vor der Entstehung der
Matrizenmechanik
22. Januar Sheila Weiss, Potsdam/N.Y.:
Rasse und Klasse in der Eugenik bei Fritz Lenz (1887-1976)
29. Januar Wolfgang Schreier, Leipzig:
Die Wechselbeziehungen von Elektrophysiker und entstehender
Elektrotechnik (1800-1880)

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

23. April Irmtraut Scheele, Hamburg:
Kontinuität und Wandel. 25 Jahre molekularbiologische und
biotechnologische Forschung in Braunschweig
- 30 April Marl Walker, Schenectady, N.Y.:
Naturwissenschaften, Technik und Nationalsozialismus.
Versuch einer Synthese
14. Mai Festkolloquium Frauen in den exakten Naturwissenschaften zum 100. Ge-
burtstag von Frau Dr. Margarethe Schimank, geb. Jahn (1890-1983)
Elisabeth Michaelis, Hamburg:
Wenn ich jetzt nicht meinem inneren Drange folgen würde, so würde
ich auf mein Leben als ein verlorenes zurücksehen. Voraussetzungen und
Bedingungen des Chemiestudiums von Margarethe Jahn
Agnes Rook, London:
Persönliche Erinnerungen an Margarethe Schimank
Fritz Krafft, Marburg:
Lise Meitner, eine Physikerin des 20. Jahrhundert
Andreas Kleinert, Hamburg:

- Maria Gaetana Agnesi und Laura Bassi.
Zwei italienische gelehrte Frauen im 18. Jahrhundert
21. Mai Hans Wußing, Leipzig:
Die Coß von Adam Ries. Zur Frühgeschichte der Algebra
28. Mai Friedemann Rex, Tübingen:
Griechische, chinesische und arabische Alchemie
11. Juni Gottfried Zirnstein, Leipzig:
Das Wirken von Otto Zacharias (1846-1916) für die Hydrobiologische
Station in Plön im Spiegel von Briefen an Rudolf Virchow (1821-1902) und
Friedrich Althoff (1839-1908) sowie anderen Archivalien
18. Juni Friedrich Steinle, Tübingen:
Archimedes und Newton. Die Hydrostatik
25. Mai Gabriele Kredel, Kiel:
Bernhard Fischer (1852-1915), Marinearzt, Hygieniker und
Meeresmikrobiologe
02. Juli Günther Oestmann, Hamburg:
Die Echterdinger Werkstatt des Mechaniker-Pfarrers
Philipp Matthäus Hahn (1739-1790)

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

29. Oktober Hartmut Hecht, Berlin:
Dynamisches Denken im Widerstreit zwischen Philosophie und Physik.
Leibniz, Newton, Maupertuis
05. November Michael Meyer, Rostock:
Die Gründung der Hamburer Schiffbau-Versuchsanstalt.
Ein Markstein in der Geschichte des Schiffbauversuchswesens
12. November Fritz Nagel, Basel:
Jakob Hermann (1678-1733).
Ein Leibnizianer zwischen Padua und Petersburg
19. November Herbert Pieper, Berlin:
Der Briefwechsel Alexander von Humboldts mit dem Mathematiker Carl
Gustav Jacob Jacobi (zusammen mit dem Mathematischen Seminar)
26. November Ulrich Sucker, Berlin:
Otto Jaekels "Biontologiekonzeption" und die Gründung des Kai-
ser-Wilhelm-Instituts für Biologie (1911-1916)
03. Dezember Norbert Schappacher, Bonn:
Politische Aspekte im Leben der Mathematik in Deutschland, 1918-1935
10. Dezember Ernst Kleinert, Hamburg:
Hegel über die Mathematik
17. Dezember Hai Ho Pham, Hamburg:
Die Kontroverse über die Molekulargröße bei Cellulose und Stärke
07. Januar Wieland Berg, Halle:
Emil Abderhalden und die Deutsche Akademie der Naturforscher
Leopoldina 1932-1950
14. Januar Lili Harmajakivi, Hamburg:
Die Anwendung der stereochemischen Grundprinzipien auf den

21. Januar Campher und seine Derivate 1874-1905
Adelheid von Herz, Hamburg:
Die kunsthistorische Methode in der Technikgeschichte am Beispiel
der Androiden des 16. Jahrhunderts
28. Januar Martina Lorenz, Regensburg:
Christian Wolffs Beitrag zur Entwicklung der Physik in Deutschland

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

08. April Reinhard A. Krause, Bremerhaven:
Die Gründungsphase deutscher Polarforschung (1865-1875)
22. April Beate Noack, Hamburg:
Die Überlieferungsgeschichte des Aristarch von Samos
29. April Dieter Hoffmann, Berlin:
Ernst Mach in Prag
06. Mai Jörg Meya, Aachen:
Äthermaschine oder elektrische Teilchen.
Zur Geschichte der Elektrodynamik im 19. Jahrhundert
27. Mai Gregory Good, Hamburg/Morgantown, WV, USA.
Die Rockefellerstiftung, das Geophysikalische Institut Leipzig
und der Nationalsozialismus
31. Mai David Hounshell, Delaware:
The development of mass production in the United States:
Technical aspects (zusammen mit der Universität der Bundeswehr)
03. Juni Sonja Brentjes, Leipzig/Paris:
Zur Wirkungsgeschichte der Introductio Arithmetica des
Nikomachos von Gerasa (2.Jh.?) im islamischen Mittelalter (9.-16. Jh.)
10. Juni Johannes Zahlten, Braunschweig:
Auch der Kommentator ist im Bild. "Naturwissenschaftliche Interpreten"
in mittelalterlichen Schöpfungsdarstellungen
17. Juni Stefan Wolff, München:
Rudolph Clausius (1822-1888) – Pionier der theoretischen Physik
24. Juni Heinz-Jürgen Hess, Hannover:
Geniale Idee – fatale Vermarktung.
Leibniz' Mathematik zwischen Paris und Prioritätsstreit
01. Juli Kim Comer, Hamburg:
Auf der Spur der Mathematikgeschichte anhand einer alten
Pappos-Handschrift: Vat. Gr. 218

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

28. Oktober Astrid Schürmann, Mannheim:
Die Entwicklung der antiken Mechanik und ihre Bedeutung in der
Gesellschaft
04. November Horst Kant, Berlin:
Abram F. Ioffe und die Entwicklung der Physik in der Sowjetunion
in den zwanziger und dreißiger Jahren
11. November Hans Lausch, Clayton, Voictoria/Australien:
Mathematik bei den Mendelssohns

18. November Ditmar Schneider, Magdeburg:
Otto von Guericke und die Vakuumforschung im 17. Jahrhundert
(zusammen mit dem Institut für Sozial- und Wirtschaftsgeschichte,
Arbeitsstelle Sozialgeschichte der Technik)
21. November Karl von Meyenn, München:
Wolfgang Pauli und sein Einfluß auf die Entwicklung der Physik seiner Zeit
aus der Sicht seiner Briefe (zusammen mit dem Fachbereich Physik)
25. November Brigitte Steyer, Rostock:
Die Institutionalisierung der Biologie an der Universität Rostock
und deren bedeutendste Repräsentanten
02. Dezember Jamil Jawad, Hamburg:
Ar-Rāzī als alchemistischer Autor –
Erhaltene Werke und Fragmente bei der al Mağrīfī
09. Dezember Wolfgang Hübner, Münster:
Manilius in der Renaissance und heute
(zusammen mit dem Graduiertenkolleg Textüberlieferung)
16. Dezember Nelly Hoyt, Northampton, Mass.:
Die Reise nach Utopia. Der Niederschlag der Entdeckungsreisen
in der Literatur des 18. Jahrhunderts
13. Januar Alfred Stückelberger, Bern:
Urzeugung und Evolution. Zu antiken Vorstellungen von der
Entstehung und Entwicklung des Lebens
(zusammen mit dem Graduiertenkolleg Textüberlieferung)
20. Januar Hans-Joachim Braun, Hamburg:
Das Motiv Technik in der Musik des frühen 20. Jahrhunderts
(mit Beispielen)
27. Januar Skuli Sigurdsson, Rejkjavik, Island:
Der Mathematiker Hermann Weyl und der Zerfall der Göttinger Denkkol-
lektivs: Zur Historiographie der Emigration der Intellektuellen in den
dreißiger Jahren

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

06. April Tony Travis, Jerusalem:
Science and Technology for an Empire: A.W. Hofmann and Heinrich Caro
in England
13. April Birgit Siemen, Hamburg:
Ökologische Aspekte der Papierherstellung in Deutschland um die
Jahrhundertwende
27. April Klaus Mauersberger, Dresden:
Vergessene Erfindungen und fehlgeschlagene Innovationen aus der
Geschichte der praktischen Mechanik
(zusammen mit der Universität der Bundeswehr)
04. Mai Gerd Graßhoff, Hamburg:
Neue Methoden der Rekonstruktion von Wissenschaftsgeschichte mit Un-
terstützung des Computers an Beispielen aus der Astronomie der Antike
11. Mai Ulrich Neumann, München:
Alchymista neque sum, neque esse desydero, at philosophus Medicus:

- Zu Leben und Werk des holsteinischen Chemiaters und
Rosenkreuzer-Apologeten Michael Maier (1569-1622)
18. Mai Bernhard Fritscher, München:
Ist Wissenschaftsgeschichte ohne Wissenschaftstheorie blind?
Überlegungen am Beispiel des Vulkanismusstreites in der Geologie
25. Mai John D. North, Groningen:
Hidden (astronomical) meanings in Chaucer's Poetry
(zusammen mit dem Graduiertenkolleg Textüberlieferung)
01. Juni Helmut Albrecht, Stuttgart:
Laser in der Bundesrepublik Deutschland – Vom Labor zur Industrie
15. Juni Baudouin Van den Abeele, Louvain-la-Neuve/Münster:
Mittelalterliche Fachprosaforschung:
Die lateinischen Falknereitrate zwischen Tradition und Praxis
(zusammen mit dem Graduiertenkolleg Textüberlieferung)
29. Juni Jost Weyer, Hamburg:
Alchemie und Chemie an deutschen Fürstnhöfen der Renaissance

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

26. Oktober Klaus Sühnel , Leipzig:
Chymia Lipsiensis – von der Iatro - zur Umweltchemie
02. November Eberhard Knobloch, Berlin:
Harmonie und Kosmos –
Mathematik im Dienste eines teleologischen Weltverständnisses
09. November Helmut Trischler, München:
Wissenschaftsgeschichte in politikhistorischer Perspektive: Überlegungen
am Beispiel der Luft- und Raumfahrtforschung in Deutschland 1900-1970
23. November Petra Werner, Berlin:
Otto Warburg und die Erforschung der biologischen Oxydation
07. Dezember Thomas Reiske, Berlin:
Die Entwicklung der Botanik an der Rostocker Universität im
19. Jahrhundert
14. Dezember Renate Tobies, Leipzig:
Zum Verhältnis von Felix Klein zu Albert Einstein
(zusammen mit dem Mathematischen Seminar)
04. Januar Jürgen Hamel, Berlin:
Alte astronomische Bücher – eine Bestandserfassung in den Bibliotheken
der östlichen Bundesländer. Ergebnisse, Erfahrungen und Perspektiven
11. Januar Peter Heering, Oldenburg:
James Prescott Joule und die Entdeckung des mechanischen
Wärmeäquivalents
18. Januar Aleksei B. Kozhevnikov, Moskau:
The scientist and the state: the case of Piotr Kapitza
25. Januar Ulf Hashagen, München:
Universitätspolitik als Kriegszielpolitik. Der Münchener Mathematiker
Walther von Dyck (1856-1934) und die Flamisierung der Hochschule in
Gent im 1. Weltkrieg
01. Februar Kolloquium aus Anlaß des zehnjährigen Bestehens der Hans Schi-

mank-GedächtnisStiftung:

Willi Schmidt, Lübeck:

Bericht über die Tätigkeit der Schimank-Stiftung während ihrer ersten zehn Jahre

Martina Lorenz, Regensburg:

Das wahrhaft Wunderbare sind neue Einsichten in die Handlungen der Natur
Physik der Wunder in Zeitschriften des achtzehnten Jahrhunderts in
Deutschland

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

05. Mai Wolfgang König, Berlin:
Elektrotechnik – Science-based Industry or Industry-based Science?
19. April Dieter Hoffmann, Berlin:
“Ich hab nämlich immer gefühlt und gewußt,
dass Du nicht nur ein Kopf, sondern auch ein Kerl bist” –
Albert Einstein und Max von Laue im Spiegel ihres Briefwechsels
26. April Ronald Doel, New York:
International Science Relations during the Cold War
03. Mai Hartmut Scholz, Berlin:
Der akademische Beruf eines Chemikers –
Zur Auseinandersetzung zwischen Industrie, Hochschule und Staat um die
Chemikerausbildung in Deutschland ausgangs des 19. Jahrhunderts
10. Mai Bernhard vom Brocke, Marburg:
Wissenschaftsgeschichte als historische Disziplin
17. Mai Elvira Scheich, Hamburg:
Wissenschaft, Moral und Geschlechterdifferenz –
Zur Lebensgeschichte von Elisabeth Schiemann und Lise Meitner
24. Mai Hans-Jörg Rheinberger, Lübeck:
Experimentalkultur und Wissenschaftsgeschichte.
Zur Charakterisierung von physiologischen und biochemischen
Experimentalsystemen im 19. und 20. Jahrhundert
07. Juni Herbert Mehrrens, Braunschweig:
Moderne und Gegenmoderne in der Mathematik um die Jahrhundertwende
14. Juni Hartmut Petzold, München:
Geschichtsinszenierung mit Artefakten: Die Sonderausstellung “Informatik
und Automatik” im Deutschen Museum
21. Juni Skuli Sigurdsson, Reykjavik:
“The Wall is Gone, What’s next?” –
Geschichte der Technoscience in den neunziger Jahren
28. Juni Andreas Wilke, Hamburg:
Johannes Kepler als Wegbereiter der projektiven Geometrie –
unendlich ferne Punkte und kontinuierliche Verwandlung bei Kepler

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

25. Oktober Mitglieder des Instituts für Geschichte der Naturwissenschaften,
Mathematik und Technik:
Bericht über den XIX. Internationalen Kongreß für Geschichte der
Naturwissenschaften in Saragossa, 22.-29.08.1993

01. November Christoph Meinel, Regensburg:
Die Ordnung des gelehrten Wissens in der frühen Neuzeit:
Joachim Jungius, die empirische Methode und die Erfindung des Zettelkastens (Veranstaltung des Graduiertenkollegs "Textüberlieferung")
08. November Evgeny Zaitsev, Moskau:
Practical geometry and agrarian landscapes of ancient and medieval Europe
15. November Kolloquium aus Anlaß des 100. Geburtstages (14.11.1893) von Adolf Meyer-Abich
Prof. Dr. Klaus-Micheal Meyer-Abich, Essen:
Holismus in der Umweltkrise
Prof. Dr. Dorothea Kuhn, Marbach:
Geschichte als Darstellung, als Biographie und als Historie (zusammen mit der Staats- und Universitätsbibliothek)
22. November Stefano Belli, Bologna:
Von der Accademia del Cimento zum Istituto delle Scienze:
Wissenschaftliche Institutionen in Bologna im späten 17. Jahrhundert zwischen Reform und Neugründung
06. Dezember Herbert Mehrrens, Braunschweig:
Mathematik im Museum? Mathematische Praxen als historischer Gegenstand: Die Zeit um 1900
06. Dezember Erhard Scholz, Wuppertal:
Vektorielle Denkweisen in der dynamischen Kristallographie und ihre Bedeutung für Hermann Grassmanns "Ausdehnungslehre"
06. Dezember Eberhard Knobloch, Berlin:
Vom Umgang der Mathematiker mit dem Unendlichen
13. Dezember Karin Reich, Stuttgart:
Die Diskussion um die Vektorrechnung um die Jahrhundertwende (19./20.Jh.). Gründe und Hintergründe
13. Dezember Sonja Brentjes, Leipzig:
Untersuchungen zur arabischen Überlieferung von Euklids "Elementen"
03. Januar Christel Ketelsen, Hamburg:
Grenzen der formalen Beweisbarkeit in der Mathematik:
Zur Rezeption der Gödelschen Unvollständigkeitssätze in den dreißiger Jahren des 20. Jahrhunderts
10. Januar Gabi Hübner, Hamburg:
Die akademischen Reden des Joachim Jungius (1587-1657)
17. Januar Michael Weingarten, Marburg:
Das Nervensystem als Netzwerk:
Kurt Goldsteins "Aufbau des Organismus" von 1934
24. Januar Kirill O. Rossianov, Moskau:
Editing Nature: Joseph Stalin and the "New" Soviet Biology
- S O M M E R S E M E S T E R 1 9 9 4**
18. April Miriam M. Rožanskaya, Moskau:
Geometrisches in der altrussischen Kirchenmalerei des 15. und 16. Jahrhunderts
25. April Susanne Kiewisch, Hamburg:
Spätmittelalterliche Anleitungen zu Obstbau und Kellerei

02. Mai Beate Ceranski, Hamburg:
“Und sie fürchtet sich vor niemanden” – Die Physikerin Laura Bassi
16. Mai Ariane Dröscher, Bologna:
Deutsch-italienische Wissenschaftsbeziehungen im 19. Jahrhundert
in biologischen Disziplinen
30. Mai Michael Eckert, München:
Sommerfeld und die frühe Atomtheorie
06. Juni Sigrid von Osten, Schattendorf/Österreich:
Das alchemistische Laboratorium von Oberstockstall
13. Juni Sybilla Köhler, Dresden/Berlin:
“Edle Statistiker” gegen “gemeine Tabellenmacher”. Der Streit um die
statistische Methode an der Wende zum 19. Jahrhundert in Deutschland
21. Juni Prof. Dr. Phyllis Cassidy, Northampton, USA:
The algebraic approach to Lie’s Galois Theory of differential equations
(zusammen mit dem Mathematischen Seminar)
27. Juni Susann Hensel, Jena:
Ingenieure und Mathematik: Überregionale Probleme in nationalen Kon-
texten dargestellt an Deutschland und den USA im 19./20. Jahrhundert
04. Juli William Clark, Göttingen:
Deutsche Physik-Lehrbücher in der Goethezeit
14. Juli Thomas Dau, Hamburg:
Neuere Forschungen zu Jakob von Uexküll

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

24. Oktober Kai Handel, Hamburg:
John Bardeen und die Theorie der Supraleitung. Ein Fallbeispiel zum
Einfluß von Forschungsstilen auf die Theoriebildung in der Physik
31. Oktober Jens Høyrup, Roskilde/Dänemark:
“The four sides and the area”. Oblique light on the prehistory of algebras
(gehalten in deutscher Sprache)(zusammen m. d. Mathematischen Seminar)
07. November Siegmund Probst, Hamburg:
Die mathematische Kontroverse zwischen Thomas Hobbes und John Wallis
und der Wandel der “scientific community” in England 1650-1680
14. November Ute Deichmann, Köln:
Biologen unter Hitler. Vertreibung und Karrieren unter besonderer
Berücksichtigung von Karl von Frisch und Konrad Lorenz
21. November Frans van Lunteren, Utrecht:
Force and teleology in Victorian physics
28. November PD Dr. Franklin Kopitzsch, Hamburg:
Hermann Samuel Reimarus als Gelehrter und Aufklärer in Hamburg
(zusammen mit der Joachim-Jungius-Gesellschaft der Wissenschaften)
05. Dezember Urs Leo Gantenheim, Winterthur:
Der Chemiater Angelus Sala (1576-1637) und sein Aufenthalt in Hamburg
12. Dezember Stud. Ref. Bettina Meitzner, Hamburg:
Von Alembik bis Ziegelstein. Chemische Geräte und Gefäße im
16. Jahrhundert bei Andreas Libavius
09. Januar Norman Fuchsloch, Hamburg:
Die Preußische Landesanstalt für Wasser-, Boden- und Lufthygiene und ihre

16. Januar Arbeiten zur Luftreinerhaltung bis Mitte der 1950er Jahre
Uta Lindgren, Bayreuth:
Über die Grundlagen der mittelalterlichen Seekarten (Portulane)
(zusammen mit dem Graduiertenkolleg "Textüberlieferung")
23. Januar Wissenschaftshistorisches Festkolloquium anlässlich der Emeritierung
von Christoph J. Scriba
Hans Wußing, Leipzig:
Der Psychophysiker und Anatom Ernst Heinrich Weber (1795-1878)
als Direktor der Leipziger Polytechnischen Gesellschaft
Eberhard Knobloch, Berlin:
Zur lateinischen Rezeption der arabischen Astronomie im
15./16. Jahrhundert
Joe Dauben, New York:
The Art of Renaissance Science: Piero della Francesca and Galileo's
Two New Sciences
Marjorie Senechal, Northampton, MA:
Toward a History of Science and Technology in Albania
Menso Folkerts, München:
Johannes Praetorius (1537-1616) – ein bedeutender Mathematiker und
Astronom der Renaissance

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

24. April Torsten Rütting, Hamburg:
Der Streit um Pavlovs Erbe und die Entwicklung der "Evolutionären
Neurophysiologie" in der Sowjetunion
08. Mai Michael Weichenhan, Berlin/Hamburg:
Die astrologischen Deutungen der Supernova von 1572
15. Mai Karin Reich, Hamburg:
Gauß und Frankreich, Frankreich und Gauß
22. Mai Karl-Jochen Schramm, Hamburg:
Die Gründungsgeschichte der Hamburger Sternwarte
29. Mai Dieter Ullmann, Berlin:
Zur Frühgeschichte der Raumakustik im 19. Jahrhundert
12. Juni Karine Chemla, Paris/Berlin:
Perspectives on the Practice of Proof in Chinese Mathematical Texts
19. Juni Thomas Söderquist, Roskilde:
A Paradox in the History of Science: Is it Possible to Write the History of
Contemporary Science?
22. Juni Londa Schiebinger, Pennsylvania/Hamburg:
The Gendered Ape. Early Modern Representations of Primates
(zusammen mit dem Historischen Seminar)
26. Juni Evgeny Zaitsev, Hamburg:
Die Struktur der frühmittelalterlichen Geometrieschriften
03. Juli Gregor Maurach, Osnabrück:
"APEX PHISICE" – Zur Problematik der mittelalterlichen Wissens-
summen (zusammen mit dem Graduiertenkolleg "Textüberlieferung")

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

30. Oktober Janine Deus, Hamburg:
Der "Experimentator" (1. Hälfte 13. Jh.) –
Eine wichtige Quelle im Spannungsfeld zwischen Theologie und Biologie
06. November Bertram Maurer, Stuttgart:
Culmann und die graphische Statik
13. November Ralf Töllner, Hamburg:
Der Arzt und Alchemist Heinrich Khunrath (1560-1605) und
das "Amphitheatrum Sapientiae"
21. November David E. Rowe, Mainz:
Die Rolle der Anschauung in der Mathematik Felix Kleins
(zusammen mit dem Mathematischen Seminar)
27. November Markus Seils, Halle:
Sozialisation zum Chemiker des 18. Jahrhunderts –
Eine historische Fallstudie: Friedrich Albert Carl Gren (1760-1798)
04. Dezember Günther Beer, Göttingen:
Das Museum der Göttinger Chemie
11. Dezember Annette Vogt, Berlin:
Nicht nur Lise Meitner –
Wissenschaftlerinnen in den Instituten der Kaiser Wilhelm Gesellschaft
18. Dezember Hans Otto, Berlin:
Manchesters Braukunst in James Joules physikalischen Wärmemessungen
08. Januar Bert Theunissen, Utrecht:
Die Professionalisierung der Biologie in den Niederlanden und das
"Deutsche Universitätsmodell". Eine kontextuelle Beschreibung
15. Januar Florian Hars, Hamburg:
Der letzte klassische Physiker – Ferdinand Braun in Straßburg
22. Januar Andreas Kleinert, Halle:
Die Erschließung des Nachlasses von Hans Schimank (1888-1979).
Bericht zum Seminar
29. Januar Hanne Andersen, Aarhus/Konstanz:
Categorization, anomalies, and the discovery of nuclear fission

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

15. April Anke te Heesen, Berlin:
Der Staatsbeschreiber, der Sekretär, sein Erzieher und dessen Prediger.
Zu einer Methodik der geordneten Bilderfassung zum Ende des
18. Jahrhunderts
23. April Georg Wöhrle, Trier:
Aristoteles' biologische Schriften heute lesen?
(zusammen mit dem Graduiertenkolleg "Textüberlieferung")
29. April Dietrich Stoltzenberg, Hamburg:
Fritz Haber – Seine wissenschaftlichen Arbeiten und der chemische Krieg
06. Mai Andrew Mendelsohn, Berlin/Princeton:
The crisis of etiology, 1890-1900
13. Mai Carsten Reinhardt, Berlin:
Angewandte Wissenschaft?
Chemische Forschung bei BASF und Hoechst vor 1914

20. Mai Jörg Petersen/Sven Tetzlaff, Hamburg:
Orientierungsleistungen der Technikhistoriographie im 19. Jahrhundert –
Ein Forschungsprogramm und eine erste Bestandsaufnahme
03. Juni Sarah Jansen, Braunschweig:
Der Mann, das Insekt und der Krieg. Zur diskursiven Selbstkonstruktion der
angewandten Entomologie in Deutschland, 1900-1925
10. Juni Martina Blum, München:
“Das seelische Mitschwingen ein fundamentales Erleben” –
Zur Frage des technischen Wissens und der Wirksamkeit historischer
Geschlechterordnung im Beruf der Röntgenassistentin
17. Juni Klaas van Berkel, Groningen:
E. J. Dijksterhuis, J. E. Hofmann und die Aufgabe der
Wissenschaftsgeschichte
24. Juni Susanne Keller, Hamburg:
Wissenschaftliche Erdbebendarstellungen im 18. Jahrhundert.
Zur visuellen Aneignung einer Naturgewalt
01. Juli Jeffrey Johnson, Villanova, USA:
Die Professionalisierung von Chemikerinnen in Deutschland ab
1914 bis zum Zweiten Weltkrieg

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

28. Oktober Festkolloquium zum 80. Geburtstag von Prof. Dr. Willi Schmidt, Lübeck:
(zusammen mit der Schimank-Stiftung)
1. Kurt Mael: Laudatio
2. Willi Schmidt: Erinnerungen an die Studien- und Lehrjahre in Hamburg
05. November Prof. Dr. Matthias Schramm, Tübingen:
Zahlentheoretische Ansätze auf Keilschrifttafeln
(zusammen mit dem Mathematischen Seminar)
11. November Günther Oestmann, Hamburg:
Probleme der Vermessung und Datierung des arabischen Himmelglobus
im Dresdener Zwinger
18. November Monika Renneberg, Hamburg:
“Doch dient es nicht nur dazu, uns die Gegensätze sichtbar zu machen”. –
Lichtwirkungen in der Naturlehre um 1800
25. November Stuart Strickland, Evanston, USA/Berlin:
Die Suche nach “objektiven Ursachen” und der Verdacht der
Selbsttäuschung in der Physik des romantischen Zeitalters
02. Dezember Michael Engel, Berlin:
Chemie und Philosophie: Die Frage der Asymmetrischen Synthese,
oder wie Chemiker über die Entstehung des Lebens dachten
09. Dezember Horst Remane, Halle:
Internationale wissenschaftliche Beziehungen während des ersten Welt-
krieges. Die Aktivitäten von Emil Fischer, Svante Arrhenius und
Philippe Auguste Guye
16. Dezember Günther Oetzel, Karlsruhe:
Zur Rollenverteilung von Staat und Wirtschaft in der Großforschung und
den Determinanten der inhaltlichen Entwicklung auf dem Gebiet der Kern-

- technik
06. Januar Reinald Schröder, Stuttgart:
Physikalische Forschungen bei der Firma Siemens bis 1945
13. Januar Jost Weyer, Hamburg:
Eine Dauerausstellung zum Thema “Graf Wolfgang II. von Hohenlohe und die Alchemie” in Schloß Weikersheim –
Bericht über ein Forschungssemester
20. Januar Julia Thiele, Hamburg:
Wilhelm Olbers Focke (1834-1922) und die Theorie der Entstehung der Pflanzenarten durch Bastardbildung
27. Januar Ulf Hashagen, Paderborn:
Ausstellungen zur Geschichte des Computers in Deutschland, England und den USA
03. Februar Matthias Dörries, München:
Zukunftsvorstellungen von Wissenschaft in Frankreich im 19. Jahrhundert

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

15. April Olaf Neumann, Jena:
Die Entwicklung der Galoistheorie (1850-1960)
(zusammen mit dem Mathematischen Seminar)
21. April Helene Götschel, Hamburg:
Der Kongreß “Frauen in Naturwissenschaft und Technik” (1977-1989) –
Strukturen, Inhalte, Ergebnisse
28. April Swantje Middendorff, Hamburg:
“Magia naturalis”: Wissenschaft oder Zauberei? Naturphilosophie im Kontext der frühneuzeitlichen Magie- und Hexeredebatte
05. Mai Jürgen Koch, Hamburg:
Johann Georg Repsold (1770-1830), ein Hamburger Mechaniker
12. Mai Karsten Baumann, Mainz:
Die Geschichte der Firma Schott
26. Mai Gerhard Wiesenfeldt, Hamburg:
Experimentelle Wissenschaft: Die Krise der philosophischen Disziplin und die Universität Leiden um 1675
02. Juni Peter Schiller, Siegen:
“Geschichte der Himmelskunde”:
Ein Computerprogramm für den rechnenden Historiker
09. Juni Marielle Cremer, Hamburg
Internationalität in der seismologischen Forschung –
Ziel oder Mittel nationaler Politik zu Beginn des 20. Jahrhundert?
16. Juni Nicolaas A. Rupke, Göttingen:
Alexander von Humboldts Weg zum Weltruhm
23. Juni Albert Krayer, Ortenberg:
Mathematiker gegen Philosophen –
Die Mathematik in der jesuitischen Universitätsausbildung
30. Juni Anke Jobmann, Hamburg:
Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik in den 1960ern –
Auseinandersetzungen in der Disziplin

WINTERSEMESTER 1997/8

03. November Albrecht Fölsing, Hamburg:
Die biographischen Quellen zu Heinrich Hertz
11. November Klaus Volkert, Heidelberg:
Das Klassifikationsproblem für 3-Mannigfaltigkeiten bei Poincaré
(zusammen mit dem Mathematischen Seminar)
17. November Nevenka Popkirova, Kiel:
Max Plancks Beiträge zur Entwicklung der elektrolytischen
Dissoziationstheorie
24. November Felix Lühning, Kiel:
Der Gottorper Globus und die Sphaera Copernicana.
Zwei Weltmodelle des 17. Jahrhunderts
01. Dezember Burkhard Stautz, Frankfurt a.M.:
Mit dem Himmel in der Hand. Untersuchungen von Astrolabien
08. Dezember Philip Beeley, Hamburg:
De progressibus scientiarum. Geschichte der Mathematik und Wissen-
schaftsfortschritt im Briefwechsel zwischen John Wallis und G. W. Leibniz
15. Dezember Lodewijk Palm, Utrecht:
Antoni van Leeuwenhoek (1632-1723): Arbeit und Kontext
05. Januar Christian Hünemörder, Hamburg:
Die naturkundliche Enzyklopädie Thomas III und ihre zeitgenössischen
Quellen
12. Januar Karlheinz Schaldach, Schlüchtern:
Sonnenuhren der Antike
19. Januar Mirjam Wiemeler, Hamburg:
Unternehmensgeschichte als Geschlechtergeschichte: Ausgewählte
Beispiele aus der chemischen Industrie zwischen 1916 und 1945
26. Januar Georg Schuppener M.A., Leipzig:
Jesuitische Mathematik in Prag zur Zeit Rudolfs II.
02. Februar Hain Tankler, Tartu:
Die Beziehungen der Univerisität Tartu (Dorpat) zu deutschen
Universitäten im Bereich der Biologie

SOMMERSEMESTER 1998

20. April Katrin Böhme, Berlin:
Die Botanik im Spiegel der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu
Berlin 1851 – 1878
27. April Peter Ullrich, Münster:
Karl Weierstraß: Beiträge zur komplexen Analysis –
Von elliptischen Integralen zu komplexen Räumen
(zusammen mit dem Mathematischen Seminar)
04. Mai Barbara Orland, Rodgau:
Das weiße Blut – Die Fiktion des Natürlichen in der Entwicklung einer
wissenschaftsfundierten Milchernährung für Säuglinge im 19. Jahrhundert
11. Mai Lis Brack-Bernsen, Regensburg:
Die Bedeutung des Textes TU 11 für unser Verständnis der babylonischen
Astronomie

18. Mai Katrin Cura, Hamburg:
Der Entwicklungsweg von den natürlichen zu den synthetischen
Klebstoffen
25. Mai Marianne Mund, Hamburg:
Die Beiträge von Rudolph Fittig, Bernhard Tollens und Heinrich Kiliani zur
Strukturermittlung der Kohlenhydrate ca. 1870 – 1890
08. Juni Dieter Launert, Meldorf:
Leben und Werk des Nicolaus Raimarus Ursus
15. Juni Thomas Hapke, Hamburg:
Wilhelm Ostwald und sein Einfluß auf das wissenschaftliche Publikations-
und Informationswesen seiner Zeit
22. Juni Paolo Mancosu, Berlin:
Bolzano on Explanatory Proofs
29. Juni Heinrich Schönemann, Moers:
Chemiegeschichte im Chemieunterricht

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

02. November Torsten Rütting, Hamburg:
Von Paulus zu Pawlow. Die Modernisierung Rußlands und der Diskurs um
die Disziplin in der Neurobiologie
09. November Felix Lühning, Kiel:
Ole Römer und die Lichtgeschwindigkeit
16. November Jürgen Blunck, Berlin:
Pioniere der Monddarstellung mit erhabenem Relief
30. November Lambert Schmithausen, Hamburg:
Naturethik im Buddhismus
07. Dezember Thomas Lange, Hamburg:
Entwicklung des ersten voll-elektronischen Analog-Rechners durch
Helmut Hoelzer
14. Dezember Elisabeth Vaupel, München:
DDT – Vom Wundermittel zum Teufelszeug.
Aufstieg und Fall einer chemischen Verbindung
04. Januar Michael Eckert und Karl Märker München:
Die Arnold Sommerfeld-Briefedition
11. Januar Liba C. Taub, Cambridge/England:
Ancient Astrometeorology: Tradition and Prediction
18. Januar Hans Dennert, Hamburg:
Aus der Geschichte der Rechenschieber.
Von den handwerklichen Anfängen bis zur Industrieproduktion
26. Januar Jesper Lützen, Kopenhagen: (zusammen mit d. Mathematischen Seminar)
Geometrisation of Mechanics from Gauss to Hertz
08. Februar Hans-Jörg Rheinberger, Berlin:
Ephestia: Zum experimentellen Design von Alfred Kühns physiologischer
Entwicklungsgenetik

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

12. April Günther Oestmann, Hamburg:

John Flamsteeds Horoskop der Sternwarte Greenwich

19. April Stefan Wolff, München:
Emigration von Physikern im Nationalsozialismus
24. April Jürgen Hamel, Kassel:
Heinrich Christian Schumacher:
Astronom und Wissenschaftsorganisator in Altona und Kopenhagen
03. Mai Jürgen Gottschalk, Hamburg:
Gottfried Wilhelm Leibniz (1646-1716)
10. Mai Bernhard Möller, Hamburg:
Die vergessene Uhr: Sanduhren – Geschichte und Technik
17. Mai Uwe Gleßner, Hamburg:
Die Sonnenuhr aus Qumran und Kalender
31. Mai Ulrich Sucker, Berlin:
Die Institutionalisierung der Phytomedizin in Berlin-Dahlem 1898
07. Juni Walter Jansen, Oldenburg:
Die Batterie der Parther und das Vergolden der Bagdader Goldschmiede
14. Juni Gert-Joachim Wlasich, Berlin:
Die Firma Schering, ein 150 Jahre altes Berliner forschendes Unternehmen,
museumspädagogisch eingebettet in das zeitgenössische Umfeld
21. Juni Frank Hasenbein, Hamburg:
Die spezielle Relativitätstheorie und der Zeitbegriff in der Physik
29. Juni Rudolf Haller, München:
Florilegium mathematicae – Blütenlese aus der Geschichte der Wahr-
scheinlichkeitsrechnung (zusammen mit dem Mathematischen Seminar)
07. Juli Barbara Bauer, Marburg:
Melancthon und die Marburger Professoren

WINTERSEMESTER 1999/2000

25. Oktober Arthur Stinner, Winnipeg/Kanada:
Hitchhiking on an asteroid: Large context problems for collaboration
between students and teachers
01. November Freddy Litten, München:
Die Freiresignation Richard Willstaetters in München 1924/5
08. November Günther Oestmann, Hamburg:
Habent fata sua libelli: Die Geschichte der Bibliothek des Bremer Arztes
und Astronom Wilhelm Olberts

15. November Anna-Pia Köppel, Hamburg:
Sonnenuhren in der islamischen Welt
22. November Martin Henke, Hamburg:
Berend Wilhelm Feddersen (1832-1913) und der Nachweis der elektrischen Schwingungen
29. November Reinhard Witzlau, Gransee/Brandenburg:
Meßtechnik und Meßverfahren in vorteleskopischer Zeit -
gezeigt an ausgewählten Arbeiten Peter Apians
06. Dezember Pekka Leiß, Kiel:
Zur Geschichte des Zeitbegriffs
13. Dezember Albrecht Sauer, Bremerhaven:
Das Seebuch: Das älteste erhaltene Seehandbuch und die spätmittelalterliche Navigation in Nordwesteuropa
14. Dezember Celia von Lindern, Regensburg:
Walter Gerlach und die Kernphysik im Dritten Reich
03. Januar Arnold Lühning, Schleswig:
Zur Geschichte der Turmuhren am Beispiel der Stadt Krempe in Holstein
10. Januar Klaus Vogel, Göttingen:
Das Problem der relativen Lage von Erd- und Wassersphaere und die kosmographische Revolution
24. Januar Jürgen Gottschalk, Hamburg:
Gottfried Wilhelm Leibniz' Engagement für die Herrenhäuser
Wasserkünste
31. Januar Luciene Justo, Hamburg:
Der Diversifikationsprozeß im GKSS-Forschungszentrum Geesthacht als
Konsequenz der Bundesforschungspolitik in den siebziger Jahren

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

05. Mai Alexander Kreuzer, Hamburg:
Geschichte der Perspektive
22. Mai Ulrich Gähde, Hamburg:
Die Perihelanomalie des Merkurs aus wissenschaftstheoretischer Sicht
05. Juni Otto Kraus, Hamburg:
Von essentialistischer Klassifikation zur phylogentischen Systematik
20. Juni Moritz Epple, Mainz:
Vom Raumproblem zum Raumformenproblem
(zusammen mit dem Mathematischen Seminar)

26. Juni Fritz Seibel, Hamburg:
Technologie-römische Glashütten im Rheinland
03. Juli Karl-Peter Faesecke, Hamburg:
Druckluftgründungen und Unterwassertunnelbau
10. Juli Dirk Siebers, Hamburg:
Die Rolle der Archäologie in der Naturwissenschafts-
und Technikgeschichte