

Wissenschaftliches Kolloquium

Verfasser und Herausgeber mathematischer Texte der frühen Neuzeit

vom 19.–21. April 2002
in der Berg- und Adam-Ries-Stadt Annaberg-Buchholz
aus Anlass des 510. Geburtstages von Adam Ries

Veranstalter:

- Adam-Ries-Bund e.V.
- Stadtverwaltung Annaberg-Buchholz
- Landratsamt Annaberg
- Fakultät für Mathematik der TU Chemnitz

Tagungsort:

Haus des Gastes „Erzhammer“ Großer Saal
Buchholzer Straße 2
D-09456 Annaberg-Buchholz

Anmeldung und Organisation:

Adam-Ries-Bund e.V., PSF 100 102, 09441 Annaberg-Buchholz
Tel: (0 37 33) 42 90 86 / Fax: (0 37 33) 42 90 87
E-mail: info@adam-ries-bund.de Internet: www.adam-ries-bund.de

Programm:

Freitag, den 19.04.2002

09.00 Registrierung der Teilnehmer

09.30 Eröffnung

Dr. Rainer Gebhardt, Vorsitzender des Adam-Ries-Bund e.V.
Oberbürgermeisterin Barbara Klepsch, Stadt Annaberg-Buchholz
Landrat Jürgen Förster, Landratsamt Annaberg
Prof. Dr. Jürgen vom Scheidt, Dekan der Fakultät für Mathematik, TU Chemnitz

Moderation: Prof. Dr. vom Scheidt, Chemnitz

10.00 *Prof. Dr. Ivo Schneider, Neubiberg:*

Soziale Herkunft, Status, Ausbildung und Mobilität der Rechenmeister

10.30 *Prof. Dr. Markus A. Denzel, Göttingen:*

Die Bedeutung der Rechenmeister für die Professionalisierung in der oberdeutschen Kaufmannschaft des 15./16. Jahrhunderts

10.50 Pause

Moderation: Prof. Dr. Menso Folkerts, München

11.20 *Prof. Dr. Bernd Rüdiger, Leipzig*

Isaak Ries und andere im 16. und 17. Jahrhundert in Leipzig tätige Rechenmeister (Neue Quellenfunde im Stadtarchiv Leipzig)

- 11.50 *Prof. Ph.D. David A. King, Frankfurt:* Mönchszahlensystem in gedruckten Werken der frühen Neuzeit
- 12.10 *Prof. Dr. Wolfgang Kaunzner, Regensburg:* Über die Arithmetik und Geometrie in Johannes Foensiseca's „Opera“, Augsburg 1515
- 12.30 *Prof. Dr. Stefan Deschauer, Dresden:*
Die Bücher der Breslauer Rechenmeister Johan Bierbauch (1529) und Nickel Zweichlein, genannt Gick (1564)
- 12.50 Mittagspause
- 14.00 Möglichkeit zum Besuch der St. Annenkirche
- Moderation: Prof. Dr. Wolfgang Kaunzner, Regensburg
- 15.20 *Prof. Dr. Menso Folkerts, München:*
Die Handschrift Dresden C80 als Quelle der Mathematikgeschichte
- 15.50 *Dr. Rainer Gebhardt, Chemnitz:* Sichtbarmachung, Digitalisierung und Bearbeitung von Blättern der Handschrift Dresden C80
- 16.10 Diskussion / Gespräche
- 16.30 Besuch des rekonstruierten und umgebauten Adam-Ries-Hauses mit Museum, Rechenschule und wissenschaftlicher Bibliothek
- 19.00 Bergmännischer Empfang durch die Oberbürgermeisterin der Berg- und Adam-Ries-Stadt Annaberg-Buchholz
Frau Barbara Klepsch

Samstag, den 20.04.2002

- Moderation: Prof. Dr. Ivo Schneider, Neubiberg
- 09.20 *Dr. Barbara Schmidt-Thieme, Karlsruhe:*
Konrad Tockler genannt Noricus
- 09.40 *Prof. Ulrich Reich, Bretten:*
Der Reformator Nikolaus Medler (1502–1551) und sein Einsatz für die Mathematik
- 10.00 *Prof. Dr. Stefan Deschauer, Dresden:*
Die Bücher des Danziger Rechenmeisters Erhart von Ellenbogen
- 10.20 *Prof. Jens Ulf-Møller, Lyngby:*
Dr. Robert Recorde und sein Rechenbuch, London 1542
- 10.40 Pause
- Moderation: Prof. Dr. Stefan Deschauer, Dresden
- 11.00 *Dr. Martin Hellmann, Heidelberg:*
Die Algorismus-Vorlesung von Nikolaus Matz aus Michelstadt (um 1443–1513)
- 11.20 *Dr. Paul C. Martin, Wallisellen:*
Das Rechenbuch von Johann Böschenstein
- 11.40 *Jana Škvorová, Prag:*
Klatovský, Apianus und die anderen. Versuch eines Vergleichs der Rechenbücher aus dem 16. Jahrhundert
- 12.00 *OStD a.D. Rudolf Haller, München:*
Anton Neudörffers Künstliche und Ordentliche Anweyßung der gantzen Practic von 1599
- 12.20 Mittagspause
- 13.20 Möglichkeit des Besuches der Einrichtungen des Hauses des Gastes Erzhammer

Moderation: Prof. Dr. David King, Frankfurt

- 14.30 *OStD i.R. Jürgen Kühl, Tremsbüttel*: Recheneinschreibebücher in Schleswig-Holstein
- 14.50 *Prof. Jens Ulf-Møller, Lyngby*:
Niels Michelsen und sein Rechenbuch, Kopenhagen 1615
- 15.10 *Herr Manfred Weidauer, Sömmerda*:
Johann Weber Rechenmeister und Bürger zu Erfurt
- 15.30 *Prof. Dr. Wolfgang Kaunzner, Regensburg*:
Über ein vermutlich in dritter Auflage im Jahre 1546 in Köln anonym
erschiedenes lateinisches Rechenbüchlein
- 15.50 Pause

Moderation: Prof. Dr. D. Markus Denzel, Göttingen

- 16.20 *Dr. Harald Gropp, Heidelberg*:
Nicolaus Copernicus (1473–1543) – arabische Wurzeln einer europäischen
Revolution
- 16.40 *Prof. Dr. Andreas Kühne, München*:
Augustin Hirschvogel und sein Beitrag zur praktischen Mathematik
- 17.00 *Prof. Dr. Detlef Gronau, Graz*:
Johannes Kepler (1571–1630) Die logarithmischen Schriften
- 17.20 *Dr. habil. Eberhard Schröder, Hirschberg*:
Korbkonstruktionen – Theorie und Anwendungen in der Baupraxis
- 17.40 Diskussion / Gespräche
- 19.30 Möglichkeit zum Besuch des Eduard-von-Winterstein-Theaters
Schauspiel: „Gäste“ von Oliver Bukowski

Sonntag, den 21.04.2002

Moderation: Prof. Dr. Andreas Kühne, München

- 09.30 *Dr. Armin Gerl, Regensburg*:
Fridericus Amann und die Mathematik seiner Zeit
- 09.50 *Dr. Karl Röttel, Eichstätt*:
Johannes Stabius Humanist und Kartograph
- 10.10 *Dr. Harald Gropp, Heidelberg*:
Christoph Clavius (1537–1612) und die Gregorianische Kalenderreform
- 10.30 *Dipl.-Ing. Richard Hergenbahn, Unna*:
Detmar Beckmann (ca. 1570–nach 1622), Schreib- und Rechenmeister zu
Dortmund
- 10.50 Pause

Moderation: Dr. Rainer Gebhardt, Chemnitz

- 11.20 *Dr. Kurt Hawlitschek, Ulm*:
Dr. Johann Rummel (1583–1632), Arzt und Arithmetiker
- 11.40 *Dipl. geol. Christian Schubert, Biederitz*:
Valentin Daniel Bockel (1640–1707/08) – seit 1673 Schreib- und Rechenmeister
in der alten Stadt Magdeburg
- 12.00 *Dipl. phil. Peter Rochhaus, Annaberg-Buchholz*: Zum Rechenmeisterwesen in
den erzgebirgischen Städten des 17. und 18. Jahrhunderts
- 12.20 Diskussion
- 12.40 Abschluss
- 19.30 Möglichkeit zum Besuch des Eduard-von-Winterstein-Theaters
Premiere: „Rigoletto“ von G. Verdi