

Wissenschaftliches Kolloquium

Arithmetische und algebraische Schriften der frühen Neuzeit



22.–24. April 2005

Berg- und Adam-Ries-Stadt
Annaberg-Buchholz

Programm:

Donnerstag, 21.04.2005

10.00 Exkursion in die Bergstadt Freiberg¹

19.00 *Dr. Eberhard Schröder, Hirschberg*: Vom Monochord des Pythagoras zum wohltemperierten Klavier des Johann Sebastian Bach (Mathematik im Reich der Töne)²

Freitag, den 22.04.2005

09.00 Registrierung der Teilnehmer

09.30 Eröffnung

Dr. Rainer Gebhardt, Vorsitzender des Adam-Ries-Bundes e.V.

Oberbürgermeisterin Barbara Klepsch, Stadt Annaberg-Buchholz

Landrat Jürgen Förster, Landratsamt Annaberg

Prof. Dr. Bernd Heinrich, Dekan der Fakultät für Mathematik, TU Chemnitz

Moderation: Prof. Dr. Bernd Heinrich, Chemnitz

10.00 *Dr. Warren Van Egmond, Tempe (USA)*: Die Anfänge der europäischen Mathematik in der italienischen Renaissance und ihre Ausbreitung nach Deutschland

10.30 *Prof. Dr. Alain Schärli, Genf (CH)*: Eine Rechentafel des 14. Jahrhunderts aus Italien

10.50 Pause

Moderation: Prof. Dr. Menso Folkerts, München

11.20 *Prof. Dr. Stefan Deschauer, Dresden*: Zum Rechenbuch von Georg Reychelstain, Rechenmeister zu Onoltzpach

11.50 *Prof. Dr. Andreas Kühne, München*: Heinrich Lautensack und seine „Kurtze, doch gründtliche vnderweisung“ des rechten Gebrauchs von Perspektive und Proportion (1564)

12.10 *Dipl.-Ing. Richard Hergenbahn, Unna*: Gottschalk Müllinghausen von Schwelm, Rechenmeister in Lemgo (um 1568 bis vor dem 7. März 1646)

12.30 *Prof. Dr. Wolfgang Kaunzner, Regensburg*: Über Georg von Peurbach, einen Wegbereiter der modernen Mathematik am Übergang vom Mittelalter zur Neuzeit

12.50 Mittagspause

14.00 Möglichkeit zum Besuch der St. Annenkirche, des Adam-Ries-Hauses oder des Erzgebirgsmuseums

Moderation: Prof. Dr. Andreas Kühne, München

15.20 *Prof. Dr. Markus A. Denzel, Leipzig*: Das Handel[s]buch von Lorenz Meder – Versuch einer Neubewertung

15.40 *Dipl.-Geologe Christian Schubert, Biederitz*: Conrad Pöppig (1590–1657), Schreib- und Rechenmeister in der alten Stadt Braunschweig

16.00 *Catrin Pieri, Hamburg*: Der Hamburger Mathematiker Johann Adolph Tassius (1585–1654)

16.20 *Dr. Rainer Gebhardt, Chemnitz*: Zu den Brotordnungen von Adam Ries

16.40 Pause

Moderation: Prof. Dr. Wolfgang Lorenz, Annaberg-Buchholz/ Dr. Rainer Gebhardt, Chemnitz

17.00 *Prof. Dr. Wolfgang Lorenz, Annaberg-Buchholz*: Der soziale Abstieg der Familie Ries um 1600

17.15 Diskussion über die Weiterführung der Adam-Ries-Forschung

18.30 Abfahrt (Bus) zum „Frohnauer Hammer“

Technisches Museum „Frohnauer Hammer“

19.00 Bergmännischer Empfang durch die Oberbürgermeisterin der Berg- und Adam-Ries-Stadt Annaberg-Buchholz, *Frau Barbara Klepsch*

21.30 Rückfahrt zum Markt

¹ Anmeldung erforderlich

² Öffentliche Veranstaltung, Eintritt frei.

Samstag, den 23.04.2005

Moderation: Prof. Dr. Markus A. Denzel, Leipzig

- 09.20 *Prof. Dr. Wolfgang Kaunzner, Regensburg*: Ein Weg zu den Rechenmeistern im fränkischen Raum
09.40 *StD Dr. Karl Röttel, Eichstätt*: Johannes Reuchlin(1455-1522) – Gelehrter in Ingolstadt
10.00 *Dr. Kurt Hawlitschek, Ulm*: Rechenmeister und Mathematiker im Spiegel der Ulmer Ratsprotokolle 1501–1651
10.20 *Prof. Dr. Stefan Deschauer, Dresden*: Über eine kleine anonyme Arithmetik (Nürnberg 1530?) aus der British Library
10.40 Pause

Moderation: Prof. Dr. Stefan Deschauer, Dresden

- 11.00 *Dr. Christa Binder, Wien (A)*: Wentzel Jamnitzer (1508-1585), Goldschmied und Geometer
11.20 *Jens Ulf-Möller, Kopenhagen (DK)*: Die Rechenbücher von Christian Torkelsen Morsing und Claus Lauridsen Scavenius
11.40 *OStD a.D. Rudolf Haller, München*: Die Editionen von Anton Neudörffers Practic und Esajas Webers Raubzug
12.00 *Dr. Barbara Schmidt-Thieme, Karlsruhe*: Ambrosius Lacher
12.20 Mittagspause

Moderation: Prof. Ulrich Reich, Bretten

- 13.10 *Harald Gropp, Heidelberg*: Ludolph van Ceulen (1540–1610) und die Geschichte seiner Zahl
13.30 *Dr. Martin Hellmann, Wertheim*: Die Rätselaufgaben im Algorismus-Kommentar von Henricus Stolberger aus Amberg
13.50 *OStD i.R. Jürgen Kühn, Tremsbüttel*: Zwei handschriftliche Rechenbücher aus dem 16. Jahrhundert
14.10 *Prof. Dr. Hans Wußing*: Mathematik im Mittelalter (Video)
14.30 Diskussion
14.50 Stadtrundfahrt mit Besuch des „Markus Röhling Stolln“
19.30 Möglichkeit zum Besuch des Eduard-von-Winterstein-Theaters „Der Freischütz“ von Carl Maria von Weber.

Sonntag, den 24.04.2005

Moderation: Prof. Dr. Wolfgang Kaunzner, Regensburg

- 09.30 *Anne Meißner, Dresden, Prof. Dr. Stefan Deschauer, Dresden*: Zur Algebra des Caspar Peucer
09.50 *Prof. Ulrich Reich, Bretten*: Über hundert Auflagen: Das Arithmetikbuch des Gemma Frisius (1508-1555)
10.10 *OStD a.D. Rudolf Haller, München, Dipl.-Math. Inge Keil, Augsburg*: Zur Vita des Johann Eisenhut, ein Augsburger Bilderbogen
10.30 *OStR Hans Gaab, Nürnberg*: Abdias Trew (1597–1669)
10.50 Pause

Moderation: Dr. Rainer Gebhardt, Chemnitz

- 11.20 *Dipl.-Math. Dieter Bauke, Gera*: Die Bibliothek des Ehrenfried Walter von Tschirnhaus (1651–1708) – verschollene Bücher geben Auskunft
11.40 *Dipl.-Lehrer Stefan Kratochwil, Jena*: Der Jenaer Mathematikprofessor Heinrich Hofmann (1576–1652). Bausteine zu einer Biographie
12.00 *Prof. Dr. Bernd Rüdiger, Leipzig*: Historische Rechenbücher im Besitz von Leipzigern bis 1600
12.20 Diskussion
12.40 Abschluss
-

Wissenschaftliches Kolloquium

Arithmetische und algebraische Schriften der frühen Neuzeit

Veranstalter:

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

Tagungsort:

Haus des Gastes „Erzhammer“, Buchholzer Straße 2
D-09456 Annaberg-Buchholz (direkt am Marktplatz)

Anmeldung und Organisation:

Adam-Ries-Bund e.V., Dr. Rainer Gebhardt
PSF 100 102
D-09441 Annaberg-Buchholz

Tel: +49 37 33 22 186 Fax: +49 37 33 42 90 87

E-mail: info@adam-ries-bund.de Internet: www.adam-ries-bund.de

Tagungsbüro:

Bis 21.04.2005:

Adam-Ries-Haus, Johannisgasse 23, D-09456 Annaberg-Buchholz
Di-So: 10.00-16.00 Uhr und nach Vereinbarung.

Ab 22.04.2005: 8.30 Uhr Haus des Gastes „Erzhammer“ Kleiner Saal.

Gebühren:

Für die gesamte Tagung (22.-24.04.2005): 15,00€

Ermäßigt für Mitglieder des Adam-Ries-Bundes e.V. und Studenten: 10,00€.

Gebühr für die Teilnahme an nur einem Tag: 6,00€, ermäßigt 4,00€..

Die schriftliche Dokumentation der Vorträge liegt zur Tagung gedruckt vor und kann dort zum Subskriptionspreis von 15,00 € erworben oder vorab bestellt werden. (Späterer Preis voraussichtlich 19,50€)

Organisatorische Hinweise:

Die Exkursion am 21.04.2005 ist mit Bus und Reiseführer nach der Bergstadt Freiberg geplant. Die Kosten für die Exkursion betragen voraussichtlich 45,00€/ Person. (Verbindliche Anmeldung erforderlich!)

Die Abendveranstaltung (Vortrag Dr. Schröder) am 21.04.2005 findet als öffentliche Veranstaltung in der „Mauersberger Aula“ des ehemaligen Königlichen Lehrerseminars zu Annaberg (Annaberg-Buchholz, Straße der Freundschaft 11 – unweit Busbahnhof) statt.

Übernachtungen:

Unterkünfte werden vermittelt durch:

Tourist-Information Annaberg-Buchholz, Markt 1, D-09456 Annaberg-Buchholz

e-mail: tourist-info.annaberg-buchholz@t-online.de

Telefon: +49 3733 /19 4 33, Fax: +49 3733 / 42 51 85

Mo-Fr: 10.00-18.00 Uhr, Samstag: 10.00-16.00 Uhr

Stand: 27. März 2005, Änderungen vorbehalten!