

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-Bund e. V., Johannisgasse 23,
D-09456 Annaberg-Buchholz
Di-So: 10.00–16.00 Uhr und
nach Vereinbarung.

Ab 22.04.2005: 8.30 Uhr am Tagungsort

Anmeldung bis 15.02.2005 erbeten!

Programm:

Donnerstag, 21.04.2005

- 10.00 Exkursion in die Bergstadt Freiberg und nach Schloss Augustusburg
19.00 *Dr. Eberhard Schröder, Hirschberg*
Vom Monochord des Pythagoras zum wohltemperierten Klavier des Johann Sebastian Bach (Mathematik im Reich der Töne)

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 Schürig, Genf (CH)*
Eine Rechenart 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 Reichelstein aus Onolzpach (Ansbach)
11.50 *Prof. Dr. Andreas Kühne, München*
Die mathematischen Inhalte der „Opera“ von Joachim Fortius Ringelberg (1499–1536)
12.10 *Dipl.-Ing. Richard Hergenhahn, Unna*
Gottschalk Müllinghausen von Schwelm, Rechenmeister in Lemgo (um 1568 bis vor dem 7.3.1646)

12.30 *Prof. Dr. Wolfgang Kaunzner, Regensburg*

Georg von Peuerbach

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 Pleri, Hamburg*

Johann Adolph Tassius (1585–1654)

16.20 *OSD a.D. Rudolf Haller, München,*

Dipl.- Math. Inge Keil, Augsburg

Zur Vita des Johann Eisenhut

16.40 Pause

Moderation: Prof. Dr. Wolfgang Lorenz, Annaberg-

Buchholz

17.00 Diskussion über die Weiterführung der

Adam-Ries-Forschung

18.30 Abfahrt 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

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 Rötzel, Eichstätt*

Johannes Reuchlin – Gelehrter in Ingolstadt

10.00 *Dr. Kurt Hawilitschek, 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)*

Wenzel Jamnitzer, Goldschmied und Geometer

11.20 *Jens Ulff-Möller, Kopenhagen (DK)*

Die Rechenbücher von Christian Torkelsen

Morsing (ca. 1485–1560) und Klavs Lavritsen

Skavbo (–1590)

- 11.40 *OStD a.D. Rudolf Haller, München*
Neues zu Anton Neudörffer
- 12.00 *Prof. Dr. Barbara Schmidt-Thieme, Ludwigsburg*
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 Algorithmus-Kommentar
von Henricus Stolberger aus Amberg

- 13.50 *Dr. Armin Gerl, Regensburg*

Der Algorithmus Ratisbonensis:
Ausgewählte Beispiele

- 14.10 *OStD i.R. Jürgen Kühn, Tremsbüttel*

Zwei handschriftliche Rechenbücher von Paulus
Khriechpaum zu Passau (1554) und
Sebastian Neuber aus Windshaimb (1580)

- 14.30 *Diskussion*

- 14.50 *Stadtrundfahrt (Bus) mit Besuch des „Markus
Röhling Stolln“*

- 19.30 *Möglichkeit zum Besuch des Eduard-von-
Winterstein-Theaters „Der Freischütz“,
Romantische Oper in drei Akten
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
Rainerus Gemma Frisius

- 10.10 *Dr. Rainer Gebhardt, Chemnitz*

Zur Regula Falsi des Simon Jacob

- 10.30 *OSfR 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*
Bausteine zu einer Biographie des Jenaer
Mathematikers Heinrich Hofmann (1576–1652)
- 12.00 *Prof. Dr. Bernd Rüdiger, Leipzig*
Rechenbücher im Besitz von Leipzigern
1530–1600

- 12.20 *Diskussion*

- 12.40 *Abschluss*

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 Subskriptions-
preis von 15,00 € erworben oder vorab bestellt werden.
(Späterer Preis voraussichtlich 18,00 €)

Organisatorische Hinweise:

Die Exkursion am 21.04.2005 ist mit Bus und Reise-
führer nach der Bergstadt Freiberg sowie Schloss
Augustsburg geplant, sofern sich eine ausreichende
Anzahl von Interessenten findet. 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:

Übernächte 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: Dezember 2004, Änderungen vorbehalten!

Einladung

zum
wissenschaftlichen
Kolloquium

22.–24. April 2005
Annaberg-Buchholz



Arithmetische und algebraische Schriften der frühen Neuzeit

Bitte Zutreffendes ankreuzen, Personenzahl eintragen und möglichst umgehend, jedoch bis spätestens 15. Februar 2005 zurücksenden an:

Adam-Ries-Bund e.V.
PSF 100 102
D-09441 Annaberg-Buchholz

Fax: +49 3733 429087
Email: info@adam-ries-bund.de

Ich nehme am Kolloquium „**Arithmetische und Algebraische Schriften der frühen Neuzeit**“ an folgenden Tagen teil:

22.04.2005 23.04.2005 24.04.2005

Ich benötige für ___ Personen Übernachtung vom bis04.2005 inEinzel /Doppelzimmer
Art: Hotel Pension/Gasthof Privatzimmer *)

Ich möchte an der Exkursion am 21.04.2005 nach Freiberg und Augustusburg mitweiteren Person(en) teilnehmen. Der Teilnahmepreis pro Person beträgt ca. 45,00 € für Bus und Gebühren. Er hängt von der Zahl der teilnehmenden Personen ab. Die Exkursion findet nur statt, wenn sich genügend Personen melden. Sie erhalten im Januar 2005 eine verbindliche Rückmeldung.**)

Ich besuche am 21.04.2005 den Vortrag von Dr. Eberhard Schröder, Hirschberg „Vom Monochord des Pythagoras zum wohltemperierten Klavier des Johann Sebastian Bach“ (Mathematik im Reich der Töne) mit weiteren Person(en).

Ich möchte am 22.04.2005 am Besuch folgender Einrichtung (Parallelveranstaltungen) teilnehmen:

- Annenkirche mit weiteren Person(en),
- Adam-Ries-Haus mit weiteren Person(en),
- Erzgebirgsmuseum mit ... weiteren Person(en) (Unkostenbeitrag wird jeweils vor Ort erhoben).

Ich möchte am Bergmännischen Empfang der Oberbürgermeisterin am 22.04.2005 mitweiteren Person(en) im „Frohnauer Hammer“ teilnehmen.

Ich möchte am 23.04.2005 mit ... weiteren Person(en) an der Stadtrundfahrt und dem Besuch des „Markus Röhling-Stolln“ teilnehmen (Kosten pro Person 5,00 €).

Ich bestelle für die Oper „Der Freischütz“ von Carl Maria von Weber am 23.04.2005Karte(n) zum Preis von je 13,50 €.

Ich kann leider nicht am Kolloquium teilnehmen, bestelle aber den Tagungsband zum Subskriptionspreis von 15,00 € zzgl. Versandkosten. (Auslieferung Mai 2005)

Ich bin Mitglied des Adam-Ries-Bundes e.V., Nr.:.....

Ich möchte Mitglied des Adam-Ries-Bundes e.V. werden und wünsche weitere Informationen.

Name:.....Vorname:.....Titel:.....
Anschrift:

Telefon.....E-Mail:.....

Datum: Unterschrift:.....

* Zimmer/Person im Hotel ab 45,00 €, Pension/Gasthof ab 25,00 €, Privatzimmer ab 15,00 €. Sie erhalten eine gesonderte Bestätigung durch die Tourist-Information.

** Bestellen Sie bitte Zimmer so, als würde die Exkursion stattfinden. Eine eventuelle Umbestellung ist später möglich. Sollten sich nicht genügend Teilnehmer für einen Bus finden, wird die Exkursion wahrscheinlich mit Pkws durchgeführt.