

Wissenschaftliches Kolloquium

Visier- und Rechenbücher 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 17.04.2008:

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

Ab 18.04.2008: 8.30 Uhr am Tagungsort

Anmeldung bis 15.03.2008 erbeten!

Programm: Freitag, den 18.04.2008

- 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 Hofmann, Dekan der Fakultät für Mathematik, TU Chemnitz

Moderation: Prof. Dr. Bernd Hofmann, Chemnitz

- 10.00 *Prof. Dr. Menso Folkerts, München:*
Die Fassmessung (Visierkunst) im späten Mittelalter und in der frühen Neuzeit

- 10.30 *Manfred Weidauer (Sömmerda):*
Über die Zeit der Rechenmeister in Erfurt

- 10.50 *Prof. Dr. Stefan Deschauer, Dresden:*
Straßburger Tabellenbücher zur Kaufmannsarithmetik aus dem 16. Jahrhundert

- 11.10 Diskussion und Pause

Moderation: Prof. Dr. Menso Folkerts, München

- 11.40 *Prof. (em.) Dr. Dr. h.c. Ivo Schneider, München:*
Simon Stevins mathematisches Werk, speziell seine Beiträge zur Arithmetik und Algebra

- 12.00 *Prof. Ulrich Reich, Bretten:* Hudalricus Regius (Ulrich Rieger) und die perfekten Zahlen

- 12.20 *Richard Hergenahn, Unna:* Johann Fridolin Lautenschlager, Schulmeister zu Freiburg/Uchtland und sein im Jahr 1598 erschienenenes Rechenbüchlein

- 12.40 *OStD a.D. Rudolf Haller, München:*
Zur Vita Anton Neudörffers

- 13.00 Diskussion

- 13.10 Mittagspause

- 14.00 Möglichkeit zum Besuch der St. Annenkirche und des Erzgebirgsmuseums

Haus des Gastes „Erzhammer“

- 16.00 **Eröffnungsveranstaltung zum neugestalteten Adam-Ries-Museum (gesonderte Einladung)**

Adam-Ries-Haus

- 17.30 Rundgang durch die neue Ausstellung im Adam-Ries-Museum

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

Samstag, den 19.04.2008

Moderation: Prof. Dr. Dr. h.c. Ivo Schneider, München

- 09.30 *Dr. Rainer Gebhardt, Chemnitz:*
Über die Rechenbücher des Nikolaus Beusser

- 09.50 *Renato Acampora, Niederwenigen/CH:* Johann Heinrich Rahn und seine *Teutsche Algebra*

- 10.10 *Prof. Dr. Wolfgang Kaunzner, Regensburg:* Über Henry Briggs, den Schöpfer der Zehnerlogarithmen

- 10.30 *Jens Ulf-Møller, Lyngby/DK:* Über ein Rechenbuch-Manuskript in Island 1736

- 10.50 Diskussion und Pause

Moderation: Prof. Dr. Wolfgang Lorenz, Annaberg-B.

- 11.10 *Dr. Martin Hellmann, Wertheim:*
Der Wertheimer Linienalgorithmus (aus einer Handschrift des 15. Jahrhunderts)

- 11.30 *Stefan Kratochwil, Jena:*
Die Arithmetica von Andreas Reyher (1601 bis 1673) – ein Rechenbuch im Kontext einer pädagogischen Reform

- 11.50 *OStD a.D. Rudolf Haller, München:*
Die Rätsel Anton Neudörffers

- 12.10 *Prof. Alain Schärli, Genf/CH:* Johan Rudolff von Graffenried und seine *Arithmeticae Logisticae Popularis Libri III* von 1619

- 12.30 Diskussion

- 12:40 Mittagspause

Moderation: Prof. Dr. Wolfgang Kaunzner, Regensburg

- 13.40 *Jens Ulf-Møller, Lyngby/DK:*
Zum Rechenbuch des Jacques Lefèvre d'Étaples (Faber Stapulensis) von 1504

- 14.00 *Prof. Dr. Wolfgang Lorenz, Annaberg-Buchholz:*
Zum Problem der Rechenschulen im 16. Jahrhundert

- 14.20 *Prof. Dr. Bernd Rüdiger, Markranstädt:*
Zur Rolle der Lateinschulen für die Rezeption des mathematik-wissenschaftlichen Fortschritts im 16. Jahrhundert.

- 14.40 *Uhrmachermeister Egon Weißflog, Schwarzenberg:* Uhrmacher und Mechaniker im Umfeld von Adam und Abraham Ries

- 15.00 Diskussion

Samstag, den 19.04.2008

Moderation: Prof. Dr. Stefan Deschauer, Dresden

- 15.20 *Dr. Elena Roussanova, Hamburg:*
Die „Arifmetika“ (1703) von Leontij Magnickij –
das erste neuzeitliche Mathematiklehrbuch in
Russland
- 15.40 *Dr. Harald Gropp, Heidelberg:*
Joseph Justus Scaliger (1540–1609) – die
andere Kalenderreform
- 16.00 *Prof. Dr. Dr. Friedrich Naumann, Chemnitz:*
Wilhelm Schickard (1592–1635) – der
Philosophus amphidexios
- 16.20 Diskussion über die Weiterführung der
Forschung zu Rechenmeister und Cossisten
- 16.40 Diskussion und Pause
- 19.30 Möglichkeit zum Besuch eines Konzertes im
Eduard-von-Winterstein-Theater

Sonntag, den 20.04.2008

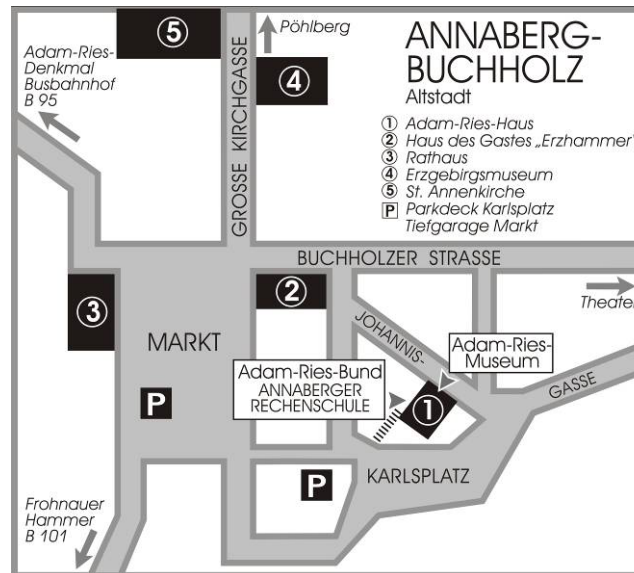
Moderation: Prof. Ulrich Reich, Bretten

- 09.30 *Prof. Dr. Andreas Kühne, München:*
Joachim Fortius Ringelberg und seine
geometrischen „Opera“ von 1531
- 09.50 *Dr. Armin Gerl, Regensburg:* Astronomisches
Rechnen bei Fridericus Amann
- 10.10 *Dr. Sibylle Gluch, Dresden:* Hans Lencker, die
Perspektive und der kursächsische Hof
- 10.30 *Dr. Eberhard Schröder, Hirschberg:*
Dürers Kupferstich „Melancholie“ aus der Sicht
seiner geometrischen Vorstudien bezüglich der
Zentralperspektive
- 10.50 Diskussion und Pause

Moderation: Dr. Rainer Gebhardt, Chemnitz

- 11.20 *Prof. Dr. Stefan Deschauer, Dresden:*
Das Rechenbuch des Marx Hoff (Freiburg i.
Brs. 1543)
- 11.40 *Catrin Pieri, Hamburg:*
Heinrich Meissner (1644–1716) und die
"Kunst-Rechnungs-liebende Societät" in Hamburg
- 12.00 *OStD i.R. Jürgen Köhl, Tremsbüttel:*
Schleswig-holsteinische Recheneinschreibebücher
(1600–1850)
- 12.20 Diskussion
- 12.30 Abschluss

Lage des Veranstaltungsortes:



Gebühren:

Für die gesamte Tagung (18.–20.04.2008): 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 18,00 €)

Übernachtungen:

Unterkünfte werden vermittelt durch:
Tourist-Information Annaberg-Buchholz
Markt 1
D–09456 Annaberg-Buchholz
e-mail tourist-info@annaberg-buchholz.de
Telefon: +49 3733 /19433, Fax: +49 3733 /425185
Mo–Fr: 10.00–18.00 Uhr, Samstag: 10.00–13.00 Uhr

Stand: 19. Februar 2008 Änderungen vorbehalten!
Aktuelles Programm unter www.adam-ries-bund.de

Einladung

zum wissenschaftlichen
Kolloquium

18.–20. April 2008
Annaberg-Buchholz



Visier- und
Rechenbücher
der frühen Neuzeit