

Wissenschaftliches Kolloquium

Arithmetik, Geometrie und Algebra in der frühen Neuzeit

Veranstalter:

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

Tagungsort:

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

Anmeldung und Organisation:

Adam-Ries-Bund e.V.
Prof. Dr. Rainer Gebhardt
PSF 100 102
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 10.04.2014:

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

Ab 11.04.2014, 8.30 Uhr: am Tagungsort

Um Anmeldung wird gebeten!

Programm:

Freitag, den 11.04.2014

- 09.00 Registrierung der Teilnehmer
- 09.30 Eröffnung
Prof. Dr. Rainer Gebhardt,
Vorsitzender des Adam-Ries-Bundes e.V.
Oberbürgermeisterin Barbara Klepsch,
Stadt Annaberg-Buchholz
Landrat Frank Vogel,
Landratsamt Erzgebirgskreis
Prof. Dr. Peter Stollmann, Dekan der Fakultät
für Mathematik, TU Chemnitz

Moderation: Prof. Dr. Peter Stollmann

- 10.00 *Dr. Ad Meskens, Antwerpen (B)*:
Die Antwerpener Rechenmeister
- 10.40 *Prof. Dr. Stefan Deschauer, Dresden*:
Die Welsche Praktik des Georg Wälckl aus
Straßburg (1536) - "den verstendigen
genügsamlich erklärt"
- 11.10 Pause

Moderation: Prof. Dr. Stefan Deschauer

- 11.40 *OStD a.D. Rudolf Haller, München*:
Valentin Mennher: „Practique brifue“ von 1550
- 12.10 *Prof. Ulrich Reich, Bretten*:
Johannes Vögelin (um 1490–1549) und sein
Lebenswerk
- 12.40 *Dipl.-Ing. Richard Hergenhahn, Unna*:
Thomas Schreiner, Schreib- und Rechenmeister
zu Ol(l)mützz, und seine handschriftliche
Aufbereitung von diversen Rechenbüchern
anderer Autoren im Jahre 1602
- 13.10 Mittagspause

Moderation: Prof. Ulrich Reich

- 15.00 *Doz. em. Christoph A. Schwengeler*,
Bolligen (CH):
Albrecht Dürer – Geometrie für Praktiker
- 15:30 *Dr. Karl Röttel, Eichstätt*:
Zur Kartographie Philipp Apians
- 16:00 *Prof. Dr. Dr. h.c. Ivo Schneider, München*:
Galileis Compasso geometrico e militare
- 16:30 Pause

Stand: 23.Februar 2014 Änderungen vorbehalten

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

- 17.00 *Prof. Dr. Menso Folkerts, München*:
Eine bisher unbekannte Schrift von Jost Bürgi
zur Trigonometrie
- 17:30 *Prof. Dr. Karin Reich, Berlin*:
Joachim Ammonius' "Isagoge arithmetices" und
Melanchthons Vorwort (1544)
- Ende 18:00
- 18.30 30 Jahre Adam-Ries-Museum –
Empfang durch die Oberbürgermeisterin der
Berg- und Adam-Ries-Stadt Annaberg-Buchholz

Samstag, den 12.04.2014

Moderation: Prof. Dr. Menso Folkerts

- 09.30 *Dipl.-Math. Gunthild Storeck, Berlin*:
Zahlentafeln in der Fassmessung des 15.
Jahrhunderts
- 10.00 *Mgr. Dagmara Špotáková, Trnava (SK)*:
Johann Hartmann Beyer, seine Visier-Kunst
und Sprache
- 10.30 *Prof. Dr. Rainer Gebhardt, Chemnitz*:
Das Visierbuch von Christian Knödel
- 11.00 Pause

Moderation: Prof. Dr. Karin Reich

- 11.20 *Jérôme Gavin, Petit-Lancy (CH)*,
Prof. Alain Schärli, Bernex (CH):
Der falsche Ansatz im Wandel der Zeiten
- 11.50 *Harald Gropp, Wiesbaden*:
Claude-Gaspard Bachet de Méziriac und die
sog. Unterhaltungsmathematik
- 12.20 *Dipl.-Math. Dieter Bauke, Gera*:
"Das Problem der Methode" bei den
Rechenmeistern der Frühen Neuzeit
- 12:50 Mittagspause

Moderation: Prof. Dr. Andreas Kühne

- 14.20 *Prof. Dr. Edith Feistner, Regensburg*,
Prof. Dr. Alfred Holl, Nürnberg:
Rechnen im Regensburg des 16. Jahrhunderts:
Der Rechenmeister Johann Kandler und der
Rechenschüler Bartholomäus Fuchs
- 14.50 *Prof. Dr. Bernd Rüdiger, Markranstädt*:
Rechenkundige: Das Wirkungsfeld des von
Adam Ries erwähnten Leipziger Bürgermeisters
Hans Stockart

Samstag, den 12.04.2014

15.20 *Uhrmachermeister Egon Weißflog, Raschau:*
Der Uhrmacher Georg Werner aus Annaberg,
Erbauer der Leipziger Rathausuhr von 1599.

15.50 Pause

Moderation: Prof. Dr. Bernd Rüdiger

16.20 *Dr. Martin Hellmann, Wertheim:*
De limitibus (Dresden, Codex C 80, fol. 154r-
157r). Ein Abriss über die arabisch-lateinische
Rechenkunst des Mittelalters

16.50 *Prof. Dr. Barbara Schmidt-Thieme, Hildesheim:*
Rechenkunst in Hildesheim

17.20 *Prof. Dr. Andreas Kühne, München:*
Die Braunsberger „Unterhaltungsmathematik“
von Christoph Anton Ram aus dem Jahr 1699

17.50 Diskussion

19.00 Möglichkeit zur Teilnahme an einem
Bergmannsessen mit musikalischer
Unterhaltung im Markus-Röhling-Stolln

Sonntag, den 13.04.2014

Moderation: Prof. Dr. Barbara Schmidt-Thieme

09.30 *Dr. Elena Roussanova, Leipzig:*
Die ersten zwei Darstellungen der Algebra in
Russland – ein Vergleich

10.00 *Jens Ulf-Møller, PhD, Lingby (DK):*
The Oldest Icelandic Arithmetic Book

10.30 *Prof. Dr. Oliver Pfefferkorn, Mannheim:*
Die Rechenbücher von Georg Meichsner

11.00 Pause

Moderation: Prof. Dr. Rainer Gebhardt, Chemnitz

11.20 *Prof. Dr. Georg Schuppener, Leipzig:*
Paschier Goessens' „Arithmetica Oder
Rechenbuch“

11.50 *Prof. Dr. Stefan Deschauer, Dresden:*
Über den frühesten arithmetischen Druck im
nördlichen deutschen Sprachraum - Erhardt von
Ellenbogens Rechenbüchlein von 1524

12:20 *Manfred Weidauer, Sömmerda:*
Sprüche und Lebensweisheiten auf sächsischen
Rechenpfennigen

12:40 Abschluss

14:00 Möglichkeit des Besuches des Adam-Ries-
Hauses

Lage des Veranstaltungsortes:



Gebühren:

Für die gesamte Tagung (11.–13.04.2014): 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 Subskrip-
tionspreis von 15,00 € erworben oder vorab bestellt
werden. (Späterer Preis voraussichtlich 18,00 €)

Übernachtungen:

Unterkünfte werden vermittelt durch:
Tourist-Information Annaberg-Buchholz
Buchholzer Straße 2
09456 Annaberg-Buchholz
E-Mail: tourist-info@annaberg-buchholz.de
Telefon: +49 3733 /19433 Fax: +49 3733 /425185
Mo–So: 10.00–18.00 Uhr

Online unter: www.annaberg-buchholz.de

Aktuelles Programm unter www.adam-ries-bund.de

Einladung

zum wissenschaftlichen
Kolloquium

Arithmetik, Geometrie und Algebra in der frühen Neuzeit



11.–13. April 2014
Annaberg-Buchholz