

Wissenschaftliches Kolloquium

Die Entwicklung der Mathematik in der frühen Neuzeit

Veranstalter:

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

Tagungsort:

Traditionshotel WILDER MANN

Markt 13
09456 Annaberg-Buchholz

Anmeldung und Organisation:

Adam-Ries-Bund e.V.
Johannisgasse 23
09456 Annaberg-Buchholz

Tel: +49 37 33 22 186
E-Mail: info@adam-ries-bund.de
Internet: www.adam-ries-bund.de

Tagungsbüro:

Bis 23.04.2020:
Adam-Ries-Bund e.V.
Johannisgasse 23,
09456 Annaberg-Buchholz
Di–Fr: 10:00–16:00 Uhr und
Sa/So: 12:00–16:00 Uhr.

Vom 24.04.–26.04.2020:
ab 8:30 Uhr am Tagungsort.

Um Anmeldung bis spätestens 31.01.2020 wird
gebeten!

Programm:

Freitag, den 24.04.2020

- 09:00 Registrierung der Teilnehmer
- 09:30 Eröffnung
Prof. Dr. Rainer Gebhardt,
Vorsitzender des Adam-Ries-Bundes e.V.
Oberbürgermeister Rolf Schmidt,
Berg- und Adam-Ries-Stadt Annaberg-Buchholz
Landrat Frank Vogel,
Landratsamt Erzgebirgskreis
Prof. Dr. Oliver Ernst, Dekan der Fakultät für
Mathematik, Technische Universität Chemnitz

Moderation: Prof. Dr. Oliver Ernst

- 10:00 *Prof. Dr. Alfred Holl, Nürnberg:*
Johann Gottliebs Einführungen in die
Buchhaltung (Nürnberg 1531 und 1546)
- 10:30 *Prof. Dr. Bernd Rüdiger, Markranstädt:*
Jobs Kapfer und Heinrich Pötzensteiner.
Neue Sicht auf zwei Nürnberger Rechenmeister
- 11:00 Pause

Moderation: Prof. Dr. Andreas Kühne

- 11:30 *Prof. Dr. Barbara Schmidt-Thieme, Hildesheim:*
Petrus Heckenberg, Dombibliothekar in
Hildesheim
- 12:00 *Mgr. Dagmara Clausen, PhD., Haderslev (DK):*
Die tschechische „Arithmetica“ von Pavel
Schramm
- 12:30 *Prof. Ulrich Reich, Bretten:*
Ulmenses sunt Mathematici –
der Rechenmeister Gallus Spänlin
- 13:00 Mittagspause

Moderation: Prof. Dr. Alfred Holl

- 15:00 *Dr. Wolfgang Breidert, Malsch:*
Zur *Institutio arithmetica* (1603) von
Kaspar Waser
- 15:30 *Prof. Dr. Rainer Gebhardt, Chemnitz:*
Johann Fischer und sein Rechenbuch von 1559
- 16:00 *Prof. Dr. Stefan Deschauer, Dresden:*
Über Christoph Falks Rechenbuch zu Ehren
der Königlichen Stadt Danzig (1552)
- 16:30 Pause

Stand: 25.Juni 2019 Änderungen vorbehalten

Freitag, den 24.04.2020

Moderation: Prof. Dr. Bernd Rüdiger

- 17:00 *Uhrmachermeister Egon Weißflog, Raschau-Markersbach:*
Das große Mathematische Instrument von
Lucas Brunn
- 17:30 *Doz. em. Christoph A. Schwengeler, Worblaufen (CH):*
Ain wunderbarlicher Zytglogke thurn
- Ende 18:00
- 18:30 Empfang durch den Oberbürgermeister der
Berg- und Adam-Ries-Stadt Annaberg-Buchholz

Samstag, den 25.04.2020

Moderation: Prof. Dr. Barbara Schmidt-Thieme

- 09:30 *Stefan Kratochwil, Jena:*
Die *Disquisitio de generali arithmetica* von
Christian Gueintz
- 10:00 *PD Dr. Katharina Habermann, Göttingen:*
Die Mathematik bei Erhard Weigel: Versuch
einer Annäherung
- 10:30 *Dr. Charlotte Wahl, Hannover:*
Zwischen Schulreform und Gegenreform:
Der Hannoveraner Rechenmeister Clemens
Tiemendorff
- 11:00 Pause

Moderation: Prof. Ulrich Reich

- 11:20 *Dr. Ad Meskens, Mechelen (BE):*
The Flemish Jesuit Mathematics School
1610–1625
- 11.50 *Jens Ulf-Møller, PhD, Lyngby (DK):*
François Barrême (1638–1703) – Arithmetic
and Accounting
- 12:20 *Dipl.-Math. Dieter Bauke, Gera:*
Der Züricher Rechenmeister
Philipp Geyger (1569–1623)
- 12:50 Mittagspause

Moderation: Prof. Dr. Stefan Deschauer

- 14:30 *Prof. Dr. Menso Folkerts, München:*
Neues über das mathematische Schaffen von
Abraham Ries
- 15:00 *Manfred Weidauer, Sömmerda:*
Zeitgenossen von Abraham Ries – vorgestellt
mit ihren Rechenpfennigen

Samstag, den 25.04.2020

- 15:30 *Dr. Herwig Säckl, Regensburg:*
War Adam Ries ein Humanist?
16:00 Pause

Moderation: Prof. Dr. Peter Ullrich

- 16:30 *OSTD a. D. Rudolf Haller, München:*
Johann Neudörffer und die Türken
17:00 *Dr. Martin Hellmann, Wertheim:*
18 446 744 073 709 551 615 – Vom Verdoppeln
über das gesamte Schachbrett
17:30 *Prof. Dr. Andreas Kühne, München:*
Neue Funde zum Wirken des Rechenmeisters
Andreas Helmreich
18:00 Diskussion
19:00 Besuch Modellbahnland Erzgebirge Schönfeld

Sonntag, den 26.04.2020

Moderation: Prof. Dr. Menso Folkerts

- 09:30 *Stadtarchivarin Adelheit Waschka M.A.,
Bad Staffelstein:*
Der Nürnberger Kartograf Erhard Etzlaub
und die Staffelsteiner Zentkarte von 1504 –
Einfluss auf den jungen Adam Ries?
10:00 *Harald Gropp, Heidelberg:*
Johannes Schöner (1477–1547) und
Oronce Fine (1494–1555) – mathematische
Kartographen
10:30 *Dr. Thomas Morel, Lille (FR):*
Markscheidekunst und die Anwendung der
Mathematik im frühneuzeitlichen Bergbau
11:00 Pause

Moderation: Prof. Dr. Rainer Gebhardt

- 11:20 *Prof. Dr. Peter Ullrich, Koblenz:*
Jost Bürgis "Kunstweg" zu den Sinus-Werten:
Arithmetik statt Geometrie.
11:50 *Dr. Klaus Kühn, Nienstädt-Liekwegen, Mag. Dr.
Gerlinde Faustmann, Wiener Neustadt (AU):*
Zum Stand der Berechnungsmethoden von
Logarithmen im 17. Jahrhundert
12:20 *Johannes Kaminski, Bonn:*
Die „Arithmeum Library“
12:50 Abschluss / Mittagspause

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

Lage Veranstaltungsort:



Gebühren:

Für die gesamte Tagung (24.–26.04.2020): 20,00 €
Ermäßigt für Mitglieder des ARB, Studenten: 15,00 €.
Gebühr für die Teilnahme an nur einem Tag: 10,00 €,
ermäßigt 7,00 €.

Die schriftliche Dokumentation der Vorträge liegt zur
Tagung gedruckt vor und kann dort zum Subskrip-
tionspreis von 20,00 € erworben oder vorab bestellt
werden. (Späterer Preis voraussichtlich 25,00 €).

Übernachtungen: Hotel Wilder Mann

Einzelzimmer pro Person/Tag inkl. Frühstück à 47,00 €
Doppelzimmer pro Person/Tag inkl. Frühstück à 37,00 €
Anmeldung unter dem Stichwort „Adam-Ries-Bund“
bis 31.01.2020.

Tel: +49 3733 1440 / E-Mail: info@hotel-wildermann.de

Weitere Unterkünfte werden vermittelt durch:

Tourist-Information Annaberg-Buchholz
Buchholzer Straße 2, 09456 Annaberg-Buchholz
Mail: tourist-info@annaberg-buchholz.de
Telefon: +49 3733 /19433 Mo–So: 10:00–18:00 Uhr
Online unter: www.annaberg-buchholz.de

Einladung

zum wissenschaftlichen
Kolloquium

Die Entwicklung der Mathematik in der frühen Neuzeit



24.–26. April 2020
Annaberg-Buchholz