

Wissenschaftliches Kolloquium

Rechenkunst und Mathematik in der frühen Neuzeit

Veranstalter:

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

Tagungsort:

Friedrichsaal im Kulturzentrum Erzhammer
Buchholzer Straße 2
09456 Annaberg-Buchholz

Anmeldung und Organisation:

Adam-Ries-Bund e.V.
Prof. Dr. Rainer Gebhardt
Johannisgasse 23
09456 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 20.04.2023:

Adam-Ries-Bund e.V.

Johannisgasse 23

09456 Annaberg-Buchholz

Di–Sa: 10.00–16.00 Uhr und

So: 12.00–16.00 Uhr.

Ab 21.04.2023, 8.30 Uhr: am Tagungsort

Programm:

Freitag, den 21.04.2023

09:00 Registrierung der Teilnehmer

09:30 Eröffnung

Prof. Dr. Rainer Gebhardt,

Vorsitzender des Adam-Ries-Bundes e.V.

Oberbürgermeister Rolf Schmidt,

Stadt Annaberg-Buchholz

Prof. Dr. Daniel Potts, Dekan der Fakultät für
Mathematik, TU Chemnitz

Moderation: Prof. Dr. Daniel Potts

10:00 *Prof. Dr. Bernd Rüdiger, Markranstädt:*

Die ersten Rechner im Annaberger Bergbau.

10:30 *Prof. Dr. Alfred Holl, Regensburg:*

Vergleich der frühesten französischen,
niederländischen und englischen Rechenbücher.

11:00 Pause

Moderation: Prof. Dr. Menso Folkerts

11:30 *Prof. Dr. Andreas Kühne, München:* Paul Pfinzing
von Henfenfeld als Autor der „Methodus
Geometrica“ (1598) und eines „Extracts“ der
Perspektive (1599).

12:00 *Jan Habermehl, M.A., Mainz:* Technikunterhaltung.
Überlegungen zu Christoph Puehlers „Anlaytung
zu dem rechten verstand Geometriae“ (1563).

12:30 *Dr. Charlotte Wahl, Hannover:* Die Einwände des
Helmstedter Physikprofessors Nicolaus Andreae
Granius gegen Petrus Ramus' Arithmetik und
Geometrie.

13:00 Mittagspause

Moderation: Prof. Dr. Alfred Holl

14:30 *Ph. D. Jaques Sesiano, Genf (CH):*

Die Arithmetik von Pamiers.

15:00 *Prof. Dr. Rainer Gebhardt, Chemnitz:* Das
Rechenbuch der Freiburger Rechenmeister
Oswald Ulman und Caspar Thierfelder von 1564.

15:30 *Mag. Dr. Gerlinde Faustmann, Wiener Neustadt
(AU):* Zum Stand der Berechnungsmethoden von
Logarithmen im 17. Jahrhundert.

15:50 *Dr. Ad Meskens, Mechelen (BE):*
Das Nachleben von Rechnungsbüchern aus dem
sechzehnten Jahrhundert.

16:10 Pause

Freitag, den 21.04.2023

Moderation: Prof. Dr. Bernd Rüdiger

16:30 *Dipl.-Math. Dieter Bauke, Gera:*

Der dritte Mann - der Tolletrechner.

17:00 *Thomas Jahre, Chemnitz:* Pieter Breughel und
dessen Darstellung von Rechenhilfsmitteln in
seinem Werk „Temperantia“.

17:30 *Doz. em. Christoph A. Schwengeler, Worblaufen
(CH):* Ain wunderbarerlicher Zeytglogken thurn.

Ende 18:00

18:30 **Empfang** durch den Oberbürgermeister der Berg-
und Adam-Ries-Stadt Annaberg-Buchholz.

Samstag, den 22.04.2023

Moderation: Prof. Dr. Peter Ullrich

09:00 *Stefan Kratochwil, Jena:* Die Disquisitio de
generalis arithmetica von Christian Gueintz.

09:30 *PD Dr. Katharina Habermann, Göttingen:*
Erhard Weigels trigonometrische Berechnungen
zum Kometen von 1652.

10:00 *Dr. Tanja Hamann, Hildesheim:*
Mathematik im Jesuitenkolleg am Beispiel des
Hildesheimer Josephinums.

10:30 Pause

Moderation: Prof. Dr. Barbara Schmidt-Thieme

10:50 *Harald Gropp, Heidelberg:* Francesc
Santcliment und Gaspar Nicolas – zwei
Rechenmeister der iberischen Halbinsel.

11:20 *Jens Ulf-Møller, PhD, Lyngby (DK):*
The arithmetic of the Icelandic-Scottish „Long
hundred“ counting system.

11:50 *Prof. Dr. Alfred Holl, Regensburg / Dr. Stela
Segev, Jerusalem (IL):* Vergleich der beiden
frühesten jiddischen Rechenbücher (Amsterdam
1699 and Frankfurt/Main 1710).

12:20 *Dr. Elena Roussanova, Hamburg:* Das erste auf
Russisch gedruckte Mathematikbuch – die „An-
leitung in die Arithmetik“ von Il'ya Kopevich (1699).

12:50 Mittagspause

Moderation: Prof. Dr. Andreas Kühne

14:10 *Prof. Dr. Menso Folkerts, Oldenburg:*

Zur Einordnung der Coß von Adam Ries.

14:40 *Dr. Martin Hellmann, Wertheim:* Andreas
Alexander - Wegbereiter einer neuen Algebra im
frühen 16. Jahrhundert.

Samstag, den 22.04.2023

- 15:10 Prof. Dr. Jens Høyrup, Kopenhagen (DK):
Rechenmeister-Mathematik in Perspektive der
Abbaco-Tradition: Was ist Erbe, was ist
Transformation, was ist neu?
- 15:40 Prof. Dr. Peter Ullrich, Koblenz: Jost Bürgis "Coss"
- Auch ein Beitrag zur frühen Analysis.
- 16:10 Pause
- Moderation: Prof. Dr. Jens Høyrup
- 16:30 Prof. Dr. Stefan Deschauer, Dresden: Die Regula
sententiarum bei Johannes Widmann – eine etwas
mysteriöse Marginalie der Mathematikgeschichte.
- 17:00 Prof. Dr. Rainer Gebhardt, Chemnitz: Johann
Fischer und sein Rechenbuch von 1559.
- 17:15 Prof. Dr. Bernd Rüdiger, Markranstädt: Jobs Kapfer
und Heinrich Pötzensteiner - Neue Fakten und neue
Sichten auf zwei Nürnberger Rechenmeister.
- 17:30 Prof. Dr. Barbara Schmidt-Thieme, Hildesheim:
Tobias Beutels „Geometrischer Lustgarten“.
- 18:00 Diskussion
- 19:00 Besuch Modellbahnland Erzgebirge Schönfeld
(nach Anmeldung)

Sonntag, den 23.04.2023

- Moderation: Prof. Dr. Stefan Deschauer
- 09:30 Adelheid 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 Uhrmachermeister Egon Weißflog, Raschau-
Markersbach: Die Messwagen des Kurfürst August.
- 11:00 Pause
- Moderation: Prof. Dr. Rainer Gebhardt
- 11:30 Dr. Charlotte Wahl, Hannover: Die Materialsamm-
lung zur Arithmetik Ms IV 376 in der Gottfried
Wilhelm Leibniz Bibliothek Hannover.
- 11:50 OStD a. D. Rudolf Haller, München: Johann
Neudörffer und zwei Handschriften aus Gießen.
- 12:20 Prof. Ulrich Reich, Bretten: Neue Erkenntnisse
über Johann Scheubel (1494–1570).
- 12:50 Abschluss
- 13:00 Mittagspause

Lage des Veranstaltungsortes:



Gebühren:

Für die gesamte Tagung (21.–24.04.2023): 20,00 €
Ermäßigt für Mitglieder des Adam-Ries-Bundes e.V.
und 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 Subskriptions-
preis von 20,00 € erworben oder vorab bestellt werden.
(Späterer Preis voraussichtlich 25,00 €)

Übernachtungen:

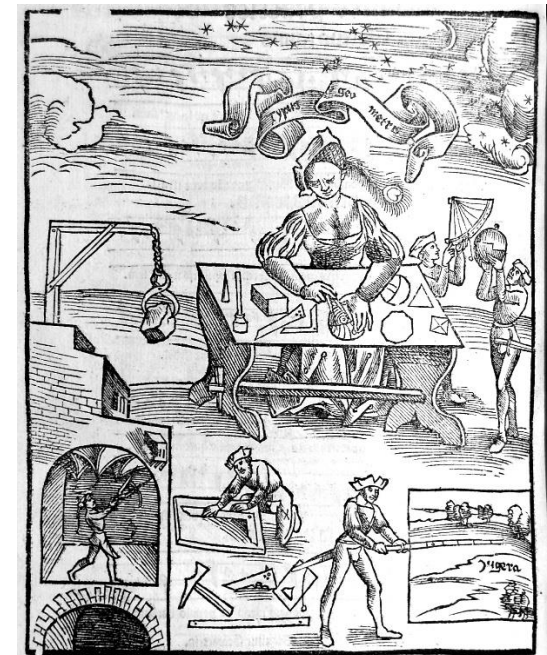
Unterkünfte werden vermittelt durch:
Tourist-Information Annaberg-Buchholz
Buchholzer Straße 2
09456 Annaberg-Buchholz
E-Mail: tourist-info@annaberg-buchholz.de
Telefon: +49 3733 19433 Fax: +49 3733 425185
Mo–So: 10.00–18.00 Uhr

Online unter: www.annaberg-buchholz.de

Einladung

zum wissenschaftlichen
Kolloquium

Rechenkunst und Mathematik in der frühen Neuzeit



21.–23. April 2023
Annaberg-Buchholz