

Vorläufiges Programm zum wissenschaftlichen Kolloquium

Die Entwicklung der Mathematik in der frühen Neuzeit

Tagungsort: Haus des Gastes Erzhammer, Buchholzer Str. 1, 09456 Annaberg-Buchholz

Freitag, den 09.04.2021

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 Gotliebs Einführungen in die Buchhaltung (Nürnberg 1531 und 1546)

10:30 *Prof. Dr. Bernd Rüdiger*, Markranstädt: Jobs Kapfer und Heinrich Pötzensteiner. Neue Fakten und neue Sichten 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: Vlmenses sunt Mathematici – der Rechenmeister Gallus Spänlin

13:00 Mittagspause

Moderation: Prof. Dr. Alfred Holl

14:45 *Dr. Wolfgang Breidert*, Malsch: Zur *Institutio arithmetica* (1603) von Kaspar Waser

15:15 *Prof. Dr. Rainer Gebhardt*, Chemnitz: Johann Fischer und sein Rechenbuch von 1559

15:45 *Prof. Dr. Stefan Deschauer*, Dresden: Über Christoph Falks Rechenbuch zu Ehren der Königlichen Stadt Danzig (1552)

16:15 Pause

Moderation: Prof. Dr. Bernd Rüdiger

16:45 *Dr. Thomas Morel*, Lille (FR): Markscheidekunst und die Anwendung der Mathematik im frühneuzeitlichen Bergbau

17:15 *Doz. em. Christoph A. Schwengeler*, Worblaufen (CH): Ain wunderbarlicher Zeytglogken thurn

17:45 *Prof. Dr. Alfred Holl*, Nürnberg: Projekt "Älteste gedruckte volkssprachliche Rechenbücher"

Ende 18:00

18:30 Empfang durch den Oberbürgermeister der Berg- und Adam-Ries-Stadt Annaberg-Buchholz (nach Anmeldung)

Samstag, den 10.04.2021

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

Samstag, den 10.04.2021

Moderation: Prof. Dr. Stefan Deschauer

11:20 *Dr. Ad Meskens, Mechelen (BE): Die Mathematikschule der Antwerpener Jesuiten*

11:50 *Jens Ulf-Møller, PhD, Lyngby (DK): Barrême and the development of commercial arithmetic and accounting in France*

12:20 *Dipl.-Math. Dieter Bauke, Gera: Der Züricher Rechenmeister Philipp Geyger (1569–1623)*

12:50 Mittagspause

Moderation: Prof. Ulrich Reich

14:30 *Prof. Dr. Menso Folkerts, München: Neues zu den mathematischen Leistungen von Abraham Ries*

15:00 *Manfred Weidauer, Sömmerda: Zeitgenossen von Abraham Ries, vorgestellt mit ihren Rechenpfennigen*

15:30 *Prof. Dr. Stefan Deschauer, Dresden: Die Regula Inventionis in den mathematischen Schriften der frühen Neuzeit – ein erster Überblick*

16:00 Pause

Moderation: Prof. Dr. Peter Ullrich

16:30 *OStD a. D. Rudolf Haller, München: Neues über Johann Neudörffer*

17:00 *Dr. Martin Hellmann, Wertheim: 18 446 744 073 709 551 615 – Von der Verdoppelung über das gesamte Schachbrett*

17:30 *Prof. Dr. Andreas Kühne, München: Peter Heyns: leaving the Market Place of the World Paul Pfinzing von Henfenfeld als Autor der „Methodus Geometrica“ (1598) und eines „Extracts“ der Perspektive (1599)*

18:00 Diskussion

19:00 Besuch Modellbahnland Erzgebirge Schönfeld (nach Anmeldung)

Sonntag, den 11.04.2021

Moderation: Prof. Dr. Menso Folkerts

09:30 *Stadtarchivarin 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: Das große Mathematische Instrument von Lucas Brunn*

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 *Mag. Dr. Gerlinde Faustmann, Wiener Neustadt (AU,)Dr. Klaus Kühn, Nienstädt-Liekwegen: Zum Stand der Berechnungsmethoden von Logarithmen im 17. Jahrhundert*

12:20 *Johannes Kaminski, Bonn: Die „Arithmeum Library“*

12:50 Abschluss / Mittagspause

Stand: 25.09.2020

Änderungen vorbehalten.