

Programm

Stand: 15. April 2013

Mittwoch, 8. Mai 2013

Vorprogramm in der Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena (ThULB):

15:00 Besuch der Ausstellung „Mathematik zur Zeit Martin Luthers – Bücherschätze der Bibliotheca Electoralis“; Führung durch Dr. Kirsten Gerth und Dr. Joachim Ott
Adresse: ThULB, Bibliotheksplatz 2, 07743 Jena

Beginn der Tagung um 18:00 Uhr im Tagungs-Hotel Am Stadion

Adresse: Am Stadion 1, 07749 Jena

Check In ist ab 14:00 Uhr möglich.

Bei früherer Anreise lässt sich Gepäck im Hotel gut „zwischenlagern“.

18:00 Abendbuffet

19:30 Michael Fothe, Jena

Willkommensgruß und Eröffnungsvortrag : Rechnen in Jena, um Jena und um Jena herum

Anreise zum Tagungshotel

Vom Bahnhof Jena-West:

- Ausgang Stadt nehmen
- auf Bahnhofsvorplatz Buswendeschleife
- Linienbus 15 Richtung Rautal bis Stadtzentrum
- im Zentrum Straßenbahnhaltestelle Holzmarkt, Straßenbahn 5 oder 35 Lobeda-Ost
- optional Straßenbahnhaltestelle Löbdergraben Straßenbahn 4 Richtung Lobeda-West
- mit Straßenbahn bis Haltestelle Sportforum fahren
- Stadtrodaer Straße überqueren
- nach 100 m auf der linken Seite liegt das Hotel am Stadion

Vom Bahnhof Jena-Paradies:

- Ausgang Stadt nehmen
- rechter Hand Straßenbahnhaltestelle Paradiesbahnhof
- Straßenbahn 4, 5 oder 35 Richtung Lobeda-West bzw. Lobeda-Ost
- bis Haltestelle Sportforum fahren
- Stadtrodaer Straße überqueren
- nach 100 m auf der linken Seite liegt das Hotel am Stadion

Anmerkung: Fahrscheine für Bus und Straßenbahn können im jeweiligen Verkehrsmittel am Automaten erworben werden. Der Einzelfahrschein berechtigt zum einmaligen Umsteigen in die gleiche Richtung z.B. im Stadtzentrum.

Quelle: Homepage des Tagungshotels

Donnerstag, 9. Mai 2013

- 9:00 Grußwort von Prof. Dr. Hans-Jürgen Schmeißer, Dekan der Fakultät für Mathematik und Informatik der Friedrich-Schiller-Universität Jena
- 9:10 Reinhard Siegmund-Schultze, Kristiansand
Zur Entwicklung des Begriffs der angewandten Mathematik von Wolff bis Mises
- 9:50 Dominique Tournès, Paris
Mathematics of nomography
- 10:30 Kaffeepause
- 10:55 Marie-José Durand-Richard, Paris
Mathematical machines, 1876 – 1949
- 11:35 Jan Kotůlek, Ostrava
Ehre oder Tod: angewandte Mathematik in der Rüstungsforschung der Škoda-Werke; mit Akzent auf die Waffen-Union Škoda-Brünn in Pribram
- 12:15 Mittagsbuffet
- 13:45 Elena Shukman, Orenburg
Methoden zur Berechnung der Konstanten in Eulers Schriften
- 14:25 Hans-Joachim Girlich, Leipzig
Von Ladies Diary zur Jenenser Wurzel – Wie Zeitschriften Schüler in Mathematik bisher förderten
- 15:05 Kaffeepause
- 15:45 Roman Murawski, Poznan
Die Anfänge der Mengenlehre in Polen
- 16:25 Albrecht Pietsch, Jena
Die Geschichte der Spur von Operatoren
- 17:05 Hannelore Bernhardt, Berlin
Über die Fachsektion Geschichte, Philosophie und Grundlagen der Mathematik der Mathematischen Gesellschaft der DDR
- 18:00 Abendbuffet
- 19:30 Mitgliederversammlung der Fachsektion Geschichte der Mathematik
- 20:00 Reisebericht von Prof. Dr. Rainer Gebhardt (bis 21:00 Uhr)
Von Samarkand nach Chiwa – Auf den Spuren von Ulug Beg und al-Khwarizmi

Freitag, 10. Mai 2013

- 9:00 Erhard Scholz, Wuppertal
Heliozentrik und epizyklische Kinematik – Bemerkungen zu einer kritischen Phase der griechischen Astronomie
- 9:40 Harald Boehme, Bremen
Hegel zur Metaphysik des Infinitesimalkalküls
- 10:20 Kaffeepause
- 10:45 Ulrich Reich, Karlsruhe
Johannes Vögelin (vor 1500 – 1549) aus Heilbronn: Leben und Werk
- 11:25 Bernhard Beham, Wien
Mengers Amsterdamer Jahre (1925 – 1927): Mathematische Höhenflüge und Zwistigkeiten
- 11:55 Susanne Spies, Siegen
Mathematik und Schönheit – Ein historischer Streifzug
- 12:30 Mittagsbuffet

Fahren Sie am besten mit der Straßenbahn bis zur Haltestelle „Stadtzentrum“. Bei Nutzung der JenaCard ist die Fahrt kostenfrei. Die JenaCard ist ab Entwertung 48 Stunden gültig. Von der Haltestelle „Stadtzentrum“ bis zum Planetarium bitte eine Viertelstunde einplanen.

- 14:30 **Gemeinsamer Planetariumsbesuch**
„Die Entdeckung des Weltalls – Mit Galileo auf Entdeckungsreise“
Adresse: Zeiss-Planetarium Jena, Am Planetarium 5, 07743 Jena

anschließend:

Erkunden von Jena auf eigene Faust; nutzen Sie die Vergünstigungen der JenaCard

- 19:00 **Geselliger Abend im Gasthaus „Zur Noll“** im Nollgarten
Essen und Trinken à la carte auf eigene Rechnung
Adresse: Oberlauengasse 19, 07743 Jena

After-Dinner-Speaker: Dr. Carsten Müller (Schulleiter des Carl-Zeiss-Gymnasiums Jena und DMV-Mathemacher des Monats Januar 2013)

Ein mathematischer Blick auf eine ganz SPEZIELLE Schule in Jena

Samstag, 11. Mai 2013

- 9:00 Barbara Schmidt-Thieme; Tanja Hamann, Hildesheim
Wie kommt die Mathematik in die Schule? – Drei historische Beispiele
- 9:40 Stefan Deschauer, Dresden
Zur Behandlung des euklidischen Algorithmus in einer byzantinischen Handschrift aus dem Jahre 1436
- 10:20 Kaffeepause
- 10:45 András Máté, Budapest
Philosophie, Unterricht und Anschaulichkeit in der Welt der ungarischen Mathematik
- 11:25 Hans-Joachim Petsche, Potsdam
Die Rezeption der Pestalozzischen Idee einer elementaren geometrischen Formenlehre durch Herbart, Graßmann und Scheibert
- 12:05 Mittagsbuffet
- 13:45 Jacques Sesiano, Lausanne
Die Teilung der Ölfaschen
- 14:15 Olaf Neumann, Jena
Eine elementare Verwendung von Differenzialen nach Leibniz
- 14:45 Siegmund Probst, Hannover
Unendliche Reihen in Leibniz' Abhandlung zur arithmetischen Kreisquadratur (1676)
- 15:15 Kaffeepause
- 15:45 Ulrike Schätz, München
Mathematikgeschichte im Unterricht – Beispiele und Möglichkeiten
- 16:25 Henrike Allmendinger, Siegen
„Über die Notwendigkeit regelmäßiger Vorlesungen über elementare Mathematik“ – Lehramtsspezifische Vorlesungen Anfang des 20. Jahrhunderts
- 17:05 Hans Fischer, Eichstätt
A priori- und a posteriori-Wahrscheinlichkeiten, oder: über die richtige Art stochastischen Schließens
- 18:00 Abendbuffet

Sonntag, 12. Mai 2013

- 9:00 Magdalena Hykšová, Prag
Emanuel Czuber und die Philosophie der Wahrscheinlichkeit
- 9:40 Annette Vogt, Berlin
Zwischen Ökonomie und Mathematik – Statistik in Berlin von 1886 bis 1945
- 10:20 Kaffeepause
- 10:45 Waltraud Voss, Dresden
Verlag, Schule oder doch Forschung? Die folgenreiche Entscheidung der Lieselott Herforth (1916 – 2010)
- 11:25 Renate Tobies, Jena
Zur mathematischen Theorie von Instrumenten oder von Göttingen ins Industrielabor
- 12:05 Mittagsbuffet und Abreise

Wir bitten Sie, Ihr Zimmer bis 11:00 Uhr zu räumen. Gepäck lässt sich im Hotel gut „zwischenlagern“.
--