

09:00-09:30 **Anmeldung** Infostand/Konferenzraum

09:30-10:00 **Grußwort** des Ministeriums für Bildung, Wissenschaft, Weiterbildung und Kultur
Grußwort des Vizepräsidenten der Universität Koblenz-Landau Prof. Dr. Ulrich Sarcinelli
Begrüßung durch Prof. Dr. Jürgen Roth
Hörsaal 2

Lehrkräfte Primarstufe

Lehrkräfte Sekundarstufen

10:00-11:45 „Der Kreis ist ein Vierteltkreis, und wenn er größer wäre, dann wäre es ein Fünfteltkreis.“ – Lehren und Lernen von Geometrie in der Grundschule (Vortrag & Workshop)
Prof. Dr. Renate Rasch

Tabellenkalkulation im Unterricht – Einführung und Workshop für Anfänger und Fortgeschrittene
Dr. Christian Fahse

Mathematik digital – Sinnvolle Nutzung von Internetmaterialien im Unterricht
AK Mathematik digital

GeoGebra – Möglichkeiten eines dynamischen Geometriesystems kennenlernen
Manuela Becker, Isabel Moll, Katalin Retterath

12:00-12:45 „Wie viele ...?“ – Kombinatorische Fragestellungen im Grundschulunterricht
Judith Ames

150 000 000 000 m – mit irdischer Geometrie die astronomische Einheit messen
Dr. Christian Fahse, Hörsaal 2

12:45-13:30 **Pause & Imbiss**

13:30-14:45 Ein Reisetagebuch für das Arbeiten mit Sachaufgaben erstellen
Prof. Dr. Renate Rasch

Stochastik in der Sekundarstufe II mit Experimenten und Tabellenkalkulation
Dr. Christian Fahse

Lernpfade – Interaktive Lernumgebungen für den eigenen Mathematikunterricht anpassen und erstellen
AK Mathematik digital

GeoGebra 4 und GeoGebraTube – Neue Möglichkeiten für den Mathematikunterricht
Birgit Lachner, Katalin Retterath

15:00-15:45 **Chaos, Entropie und die Lösung aller Probleme**
Roland Gunesch Ph.D., Hörsaal 2

16:00 **Abschluss und Siegerehrung** (Schülerwettbewerbe) Hörsaal 2