

PROGRAMM LEHRERINNEN UND LEHRER

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

09:30-10:00 **Grußwort** von Carola Nolten-Heinrichs (Ministerium für Bildung, Wissenschaft, Weiterbildung und Kultur)
Grußwort des Vizepräsidenten der Universität Koblenz-Landau Prof. Dr. Ulrich Sarcinelli
Begrüßung durch Prof. Dr. Jürgen Roth
Konferenzraum

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, CIII 248

Tabellenkalkulation im Unterricht – Einführung und Workshop für Anfänger und Fortgeschrittene
Dr. Christian Fahse
I 2.12

Mathematik digital – Sinnvolle Nutzung von Internetmaterialien im Unterricht
AK Mathematik digital
Mathematik-Labor I 1.08

GeoGebra – Möglichkeiten eines dynamischen Geometriesystems kennenlernen
Manuela Becker, Isabel Moll,
Katalin Retterath
PC-I-Raum

12:00-12:45 „Wie viele ...?“ – Kombinatorische Fragestellungen im Grundschulunterricht
Judith Ames, CIII 240

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
CIII 248

Stochastik in der Sekundarstufe II mit Experimenten und Tabellenkalkulation
Dr. Christian Fahse
I 2.12

Lernpfade – Interaktive Lernumgebungen für den eigenen Mathematikunterricht anpassen und erstellen
AK Mathematik digital
Mathematik-Labor I 1.08

GeoGebra 4 und GeoGebraTube – Neue Möglichkeiten für den Mathematikunterricht
Birgit Lachner, Katalin Retterath
PC-I-Raum

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

16:00 **Abschluss und Siegerehrung** (Schülerwettbewerbe) Konferenzraum