

Tag der Mathematik – Sekundarstufe

**Wer Mathe lernt,
hat mehr Erfolg im Leben!**

28. Februar 2018
08:30 – 15:45

PH NÖ, Campus Baden
Mühlgasse 67, 2500 Baden

8:30 – 9:00	Ankommen, Zeit für Gespräche und zum Schmökern, Registrierung
9:00 – 9:30 <i>Aequilitas</i>	Begrüßung, Organisation Prof. Mag. Elisabeth Mürwald-Scheifinger Eröffnung Univ.-Prof. DDr. Erwin Rauscher , Rektor der PH NÖ
9:30 – 10:00 <i>Aequilitas</i>	Plenumsvortrag Mathematik - rechnet sich das? Mag. Petra Grell-Kunzinger , Senior Manager Strategie und Konzernentwicklung, Österreichische Post AG
Kaffeepause	
10:30 – 12:00	Workshops (Anmeldung erfolgt vor Ort)
Mittagspause	
12:45 – 13:40 <i>Aequilitas</i>	Plenumsvortrag Offene, substanzielle Problemfelder – ein Baustein zur didaktischen Realisierung eines heterogenen (inklusive) Mathematikunterrichts Junior-Prof. Dr. Ralf Benölken , Bergische Universität Wuppertal Dr. Marcel Veber , Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
Kaffeepause	
14:00 – 15:20	Workshops (Anmeldung erfolgt vor Ort)
15:20 – 15:45 <i>Aequilitas</i>	Science-Slam Nudlsieboptimierung Dr. Peter Gangl , Technische Universität Graz
Abschluss mit Verlosung	

Anmeldungen zu dieser Veranstaltung [322F7WME04](#) per Mail an katharina.sator@ph-noe.ac.at
Bitte unbedingt Namen UND Schulkennzahl oder Matrikelnummer angeben!
Bei Anfragen wenden Sie sich bitte an: elisabeth.muerwald@ph-noe.ac.at.

Art	Titel	Referent/in	Adressaten	Raum
WS 1	Mathematische Modellierungstage – ein Konzept zur Organisation und Durchführung an der eigenen Schule	Christoph Ableitinger	SEK 1 SEK 2	Concordia
WS 2	Begabten- und Begabungsförderung im Regelunterricht Mathematik	Rupert Sodl	SEK 1	Dignitas
WS 3	Handy, Auto, Wohnung „habe“ ich – Schulden auch! – (Finanz)Mathematik als Armutsprävention	Christian Dorner	SEK 1 (SEK 2)	Communitatio
WS 4	Eigenverantwortliches Arbeiten im Mathematikunterricht mit GeoGebra	Hubert Pöchtrager	SEK 1	EDV-Raum 1 (HOG204)
WS 5	GeoGebra und die neue Reifeprüfung – Lösungsstrategien, die ihre Schüler/innen wissen sollten	Christian Wurzer	SEK 2	EDV-Raum 2 (HOG205)
WS 6	Was brauchen S&S für BMHS?!	Monika Musilek	SEK 1	Constantia
WS 7	Blitzlichter auf erstaunliche geometrische Sätze zum Experimentieren und zum Beweisen	Thomas Müller	SEK 1 SEK 2	Scientia
WS 8	„Pythagoras und Schokolade“ - Wecken der Begeisterung für und Erweitern des Verständnisses von Mathematik durch kreative und spielerische Zugänge zu ausgewählten Themen der Sekundarstufe 1	Susanne Ehm-Knapp	SEK 1	Consolatio
WS 9	Vom Testen zum (kompetenten) Lernen im Mathematikunterricht	Stefan Götz Evelyn Süß-Stepancik	SEK 1	Humanitas
WS 10	Einblicke in die Dokumentation und Bewertung von Lernfortschritten im Mathematikunterricht der Volksschule unter Berücksichtigung von Kompetenzorientierung im Unterricht	Andrea Varelija-Gerber	Nahtstelle VS – SEK 1	Conversatio
WS 11	Digitale Grundbildung und Mathematik	Gerhard Egger	SEK 1	EDV-Raum 3 (HOG206)
WS 12	Verbraucherbildungs-Workshop des Sozialministeriums	Tamara Gabriel	SEK 1	Contemplatio
VO	Didaktik der Bruchrechnung	Petra Hauer-Typelt	SEK 1	Civilitas
Parallel: Möglichkeit zur individuellen Rückmeldemoderation nach Voranmeldung per E-Mail an elisabeth.muerwald@ph-noe.ac.at				Laetitia

Art	Titel	Referent/in	Adressaten	Raum
WS 1	Mathematische Modellierungstage – ein Konzept zur Organisation und Durchführung an der eigenen Schule	Christoph Ableitinger	SEK 1 SEK 2	Concordia
WS 2	Begabten- und Begabungsförderung im Regelunterricht Mathematik	Rupert Sodl	SEK 1	Dignitas
WS 3	Handy, Auto, Wohnung „habe“ ich – Schulden auch! – (Finanz)Mathematik als Armutsprävention	Christian Dorner	SEK 1 (SEK 2)	Communitatio
WS 4	Eigenverantwortliches Arbeiten im Mathematikunterricht mit GeoGebra	Hubert Pöchtrager	SEK 1	EDV-Raum 1 (HOG204)
WS 5	Geogebra in der SEK I – Neugierde und Freude an der Mathematik wecken	Christian Wurzer	SEK 1	EDV-Raum 2 (HOG205)
WS 6	Offene, substanzielle Problemfelder – ein Baustein zur didaktischen Realisierung eines heterogenen (inklusive) Mathematikunterrichts	Ralf Benölken Marcel Veber	SEK 1	Intellegentia
WS 7	Digitale Werkzeuge und Apps im Mathematikunterricht (Socrative, Learningapps,...) – Funktionen, Anwendungsmöglichkeiten und Erstellen von Quizzes und Learningapps	Agnes Rössler	SEK 1 (SEK 2)	EDV-Raum 3 (HOG206)
WS 8	„Pythagoras und Schokolade“ - Wecken der Begeisterung für und Erweitern des Verständnisses von Mathematik durch kreative und spielerische Zugänge zu ausgewählten Themen der Sekundarstufe 1	Susanne Ehm-Knapp	SEK 1	Consolatio
WS 9	Aus dem Chaos durch Falten zu Ordnung und Struktur – Ideen zum Geometrieunterricht	Thomas Müller	SEK 1	Scientia
WS 10	Die Nahtstelle VS – SEK 1 als Entwicklungsimpuls Übergangsproblematik VS – SEK 1	Maria Schwarz-Herda	Nahtstelle VS – SEK 1	Confidentia
WS 11	Verbraucherbildungs-Workshop des Sozialministeriums	Tamara Gabriel	SEK 1	Contemplatio
WS 12	KnoKoKo - Knobeln, Kombinieren, Kontrollieren: Problemlösen im Mathematikunterricht der 4. - 6. Schulstufe	Barbara Kuntner Katrin Thein	Nahtstelle VS – SEK 1	Humanitas
VO	Interpretieren, Argumentieren und Begründen in der Sekundarstufe 1	Anita Dorfmayr	SEK 1	Civilitas

Parallel: Möglichkeit zur individuellen Rückmeldemoderation nach Voranmeldung per E-Mail an elisabeth.muerwald@ph-noe.ac.at

Laetitia