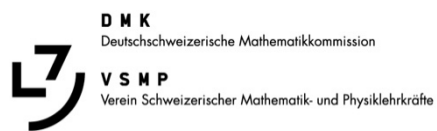


Schweizerische Mathematische Gesellschaft
Société Mathématique Suisse
Swiss Mathematical Society



Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

36. Schweizerischer Tag über Mathematik und Unterricht

Die Schweizerische Mathematische Gesellschaft SMG, die Deutschschweizerische Mathematikkommission DMK und die ETH Zürich laden Sie herzlich zu dieser Weiterbildungsveranstaltung ein.

Ort: Kantonsschule Alpenquai Luzern
Datum: Mittwoch, 9. September 2026
Organisation: Philipp Spindler (KS Alpenquai Luzern), Lorenz Halbeisen (ETH), Norbert Hungerbühler (ETH)
Kurskosten: Gegen Entrichtung der Tagungsgebühr von 30 CHF erhalten die Teilnehmerinnen und Teilnehmer einen Bon für das Mittagessen. Es besteht die Möglichkeit, mit TWINT zu bezahlen. Sonst gern 30 CHF bar passend.
Anmeldung: bis 31. August 2026

Programm

Check-in: Kaffee, Tee, Orangensaft, Wasser und Gipfeli; Einziehen der Tagungsgebühr	09:45 – 10:30 Uhr
Musikalische Einstimmung Begrüssung Einführung: Norbert Hungerbühler	10:30 – 10:50 Uhr
Plenarvortrag in der Aula Lukas Lewark (ETH Zürich): <i>Knoten und Entknotung</i>	10:50 – 11:50 Uhr
Workshops bzw. Vorträge im kleineren Kreis 1: siehe unten	12:00 – 13:00 Uhr
Mittagessen	13:00 – 14:10 Uhr
Plenarvortrag in der Aula Gábor Domokos (Budapest University of Technology and Economics): <i>Mono-monostatic bodies: The story of the Gömböc</i>	14:15 – 15:15 Uhr
Verleihung der SMG Matura Awards	15:15 – 15:35 Uhr
Kaffeepause	15:35 – 16:00 Uhr
Workshops bzw. Vorträge im kleineren Kreis 2: siehe unten	16:00 – 17:00 Uhr
Ende der Veranstaltung	17:00 Uhr

Workshops

- Workshop A
40 Jahre Mathematik und Unterricht - Lehrreiche Erfahrungen
Armin Barth (KS Baden und ETH Zürich)
- Workshop B
Logarithmenerfinder Bürgi - (zurück) in die Schulstube!
Roman Oberholzer (Kantonsschule Alpenquai, Luzern)
- Workshop C
Ein Lernvideo: von der Vorbereitung bis zur Erstellung
Roel Zuidema (Kantonsschule Alpenquai, Luzern)
- Workshop D
Mathematische Modelle in Zeit, Ebene und Raum
Alexander Caspar (ETH Zürich)
- Workshop E
Fibonacci trifft Pascal - Kombinatorische Identitäten entdecken und visuell beweisen mit Pfeiljagd
Regula Krapf (Universität Bonn)
- Workshop F
Einige Beispiele für den Einsatz von Geogebra im Schwerpunktfach SPM und Grundlagenfach MA
Edoardo Sassone (Kantonsschule Alpenquai, Luzern)
- Workshop G
Komplexwertige Funktionen und die Kunst von M.C. Escher
David Rusch (Kantonsschule Uster)

Weitere Informationen zu den Vorträgen, Workshops, Anreise sowie das Anmeldeformular finden Sie unter: <http://www.math.ch/TMU2026>