

36. Schweizerischer Tag über Mathematik und Unterricht

9. September 2026

Kantonsschule Alpenquai, Luzern

Herzlich willkommen

Gastgeber und Sponsoren

- ▶ Schulleitung der Kantonsschule Alpenquai, Luzern
- ▶ Musikalische Begrüssung: Nicolas Becht und Benjamin Richter
- ▶ Zentrale Dienste: Erich Wigger
- ▶ Mensa-Team: Samuel Albrecht
- ▶ Schweizerische Mathematische Gesellschaft SMG
- ▶ Deutschschweizerische Mathematik-Kommission DMK
- ▶ ETH Zürich

Organisatoren

- ▶ Fachschaft Mathematik der Kantonsschule Alpenquai: insbesondere Philipp Spindler und Markus T. Schmid
- ▶ ETH: Alessandra Naldi
- ▶ Ferdinando Lehmann
- ▶ Gideon Burkhardt, Armin Barth

Dank

Veranstaltungs-
hinweise

SMG Matura
Awards 2026

Vorträge

- ▶ Lukas Lewark (ETH Zürich)
- ▶ Gábor Domokos (Budapest University of Technology and Economics)

Workshops

- ▶ Armin Barth (ETH Zürich)
- ▶ Roman Oberholzer (Kantonsschule Alpenquai, Luzern)
- ▶ Roel Zuidema (Kantonsschule Alpenquai, Luzern)
- ▶ Alexander Caspar (ETH Zürich)
- ▶ Regula Krapf (Universität Bonn)
- ▶ Edoardo Sassone (Kantonsschule Alpenquai, Luzern)
- ▶ David Rusch (Kantonsschule Uster)

Dank

Veranstaltungs-
hinweise

SMG Matura
Awards 2026

math.ch/mathematics@school

Dank

Veranstaltungs-
hinweise

SMG Matura
Awards 2026

ETH Kolloquium über Mathematik, Informatik & Unterricht

- ▶ 22 Oktober: Hans Walser
Invariante Flächensummen
- ▶ 19 November: Jorma Wassmer (Gymnasium Lerbermatt)
Massvoll irrational – der Goldene Schnitt
- ▶ ~~26. November: Erik Barendsen (Radboud University)~~
~~*Fostering Digital Literacy: Lessons from Research*~~
- ▶ 3. Dezember: Andreas F. Müller (Ostschweizer Fachhochschule)
Von der Komplexität, Komplexitätstheorie zu unterrichten

- ▶ Vorlesungsverzeichnis der ETH: <http://vvz.ethz.ch>
- ▶ 15.9.2026: Wilfried Lingenberg (Universität des Saarlandes)
Einführung in die Nichtstandardanalysis: Ein neuer Zugang zur Differential- und Integralrechnung

Dank

Veranstaltungs-
hinweise

SMG Matura
Awards 2026

37. Schweizerischer Tag über Mathematik und Unterricht

- ▶ 15. September 2027, Kantonsschule Limmattal, Urdorf
- ▶ 13. September 2028: Bitte melden

Für Schülerinnen und Schüler

TMU 2026

9. September
2026

Dank

Veranstaltungs-
hinweise

SMG Matura
Awards 2026

- ▶ goMATH Girls' Circle
I für Mädchen im Alter von 12 bis 15, II von 15 bis 18
ETH Zürich
- ▶ Junior Euler Society JES
Universität Zürich
- ▶ ETH Math Youth Academy
ETH Zürich
- ▶ Känguru Wettbewerb
- ▶ Mathematik Olympiade
- ▶ Informatik-Biber Wettbewerb
- ▶ Informatik Olympiade

SMG Matura Awards 2026

TMU 2026

9. September
2026

Dank

Veranstaltungs-
hinweise

SMG Matura
Awards 2026

Zwei zweite Preise ex aequo

- ▶ **Annaëlle Grosjean** (Kollegium Spiritus Sanctus Brig)
Invarianten in der Knotentheorie
- ▶ **Noémie Angelina Pfister** (Kollegium Spiritus Sanctus Brig)
Capture-Recapture-Verfahren: Schätzung unbekannter Populationsgrößen mit exemplarischer Anwendung auf erdnahe Asteroiden

Zwei erste Preise ex aequo

- ▶ **Suvirr Malli** (Kantonsschule Olten)
Heat in Motion: Experimental, Analytical, and Simulation-Based Investigations of the One-Dimensional Heat Equation
- ▶ **Levi Maeder** (Gymnasium Neufeld, Bern)
Kettenbrüche: Rationale Näherungen, diophantische Gleichungen und Irrationalität der Zahlen π und e

Wir gratulieren!

Dank

Veranstaltungs-
hinweise

SMG Matura
Awards 2026