

32^{ma} giornata svizzera della matematica e dell'insegnamento

32. Schweizerischer Tag über Mathematik und Unterricht

14.9.2022

Scuola Cantonale di Commercio SCC, Bellinzona

Benvenuti — Herzlich willkommen

Gastgeber und Sponsoren

- ▶ Scuola Cantonale di Commercio: Rektor Walter Benedetti
- ▶ Schweizerische Mathematische Gesellschaft SMG
- ▶ Commissione di Matematica della Svizzera Italiana
- ▶ Deutschschweizerische Mathematik-Kommission DMK
- ▶ ETH Zürich

Dank

Veranstaltungs-
hinweise

Gastgeber und Sponsoren

- ▶ Scuola Cantonale di Commercio: Rektor Walter Benedetti
- ▶ Schweizerische Mathematische Gesellschaft SMG
- ▶ Commissione di Matematica della Svizzera Italiana
- ▶ Deutschschweizerische Mathematik-Kommission DMK
- ▶ ETH Zürich

Organisatoren

- ▶ Arno Gropengiesser, Irene Gut, Ferdinando Lehmann, Andrea Riva, Marina Suà
- ▶ ETH: Meike Akveld, Alessandra Naldi, Lorenz Halbeisen

Vorträge

- ▶ Antonietta Mira (USI)
- ▶ Jan Philipp Birmanns (Kantonsschule Im Lee), Sandro Pfammatter (Kollegium Spiritus Sanctus), Yves Scherrer (Kantonsschule Hohe Promenade), Simona Styger (Kantonsschule Schaffhausen)

Workshops

- ▶ Barbara Fankhauser (Gymnasium Bäumlhof, Basel) und Marco Schmid (KS Zug)
- ▶ Piero Antognini (CMSI)
- ▶ Emanuele Delucchi (SUPSI)
- ▶ Vanessa Piccolo (ENS de Lyon)
- ▶ Oliver Rietmann (ETH Zürich)
- ▶ Giorgio Barozzi (PPCmetrics)
- ▶ Patrick Gagliardini (USI)
- ▶ Claudia Albertini (PH Zürich & Universität Zürich) und Martin Huber (ZHAW & Universität Zürich)

Besondere Hinweise

TMU 2022

14.9.2022

- ▶ Philatelistische Ausstellung zum Thema Mathematik
- ▶ Plakate und Wettbewerb: *The 17 equations that changed the course of history* von Ian Stewart. Teilnahme via QR-Code
- ▶ zwei Posten der Ausstellung *Diamo i Numeri* aus dem *L'Ideatorio* in Cadro

Dank

Veranstaltungs-
hinweise

Veranstaltungshinweise

TMU 2022

14.9.2022

math.ch/mathematics@school

Dank

Veranstaltungs-
hinweise

math.ch/mathematics@school

Dank

Veranstaltungs-
hinweise

ETH Kolloquium über Mathematik, Informatik & Unterricht

- ▶ 27. Oktober: Katharina Kusejko (Universität Zürich)
Transmissionsketten, Reproduktionszahl und Dunkelziffer: Mathematische Modellierung von Epidemien
- ▶ 10. November: Annegret Weng (Hochschule für Technik Stuttgart)
Mathe und Magie. Mathematik findet man überall - auch in der Zauberei
- ▶ 24. November: Alexander Unger (Humboldt-Universität Berlin)
Thales und Co — Vom Beweis zum Satz

und **Dedekind Lecture**

Piotr Zakrzewski (University of Warsaw)

- ▶ 8. Dezember: Regula Lacher, Juraj Hromkovic, Mathilde Ruefenach (ETH Zürich)
Data Science im Fach Informatik oder wie Informatikunterricht Mathematik stärken kann. Vorstellung des zweiten Bandes des Lehrmittels Informatik für Maturitätsschulen

<http://vvz.ethz.ch>

Dank

Veranstaltungs-
hinweise

<http://vvz.ethz.ch>

Dank

Veranstaltungs-
hinweise

Vom Kindergarten bis zur Hochschule - Mathematik im Unterricht heute (ETH und PH Zürich)

- ▶ 29. September 2022: Stephan Schönenberger (Ph Thurgau)
Mathematik in der Verantwortung
- ▶ 2. März 2023: Marcus Nührenböcker (Technische Universität Dortmund)
- ▶ 28. September 2023: Hedwig Gasteiger (Universität Osnabrück)

- ▶ eine Weiterbildung zur Statistik im gymnasialen Unterricht

Dank

Veranstaltungs-
hinweise

Weiterbildungsveranstaltung DMK/ETH

- ▶ eine Weiterbildung zur Statistik im gymnasialen Unterricht

UNESCO Internationaler Tag der Mathematik

- ▶ seit 2020 immer am 14.3. ("3-14")

Weiterbildungsveranstaltung DMK/ETH

- ▶ eine Weiterbildung zur Statistik im gymnasialen Unterricht

UNESCO Internationaler Tag der Mathematik

- ▶ seit 2020 immer am 14.3. ("3-14")

33. Schweizerischer Tag über Mathematik und Unterricht

- ▶ 13. September 2023, Kantonsschule Sursee

Für Schülerinnen und Schüler

TMU 2022

14.9.2022

- ▶ Junior Euler Society JES
Universität Zürich
- ▶ ETH Math Youth Academy
ETH Zürich
- ▶ ETH Youth Academy
ETH Zürich
- ▶ Känguru Wettbewerb
- ▶ Informatik-Biber Wettbewerb

Dank

Veranstaltungs-
hinweise

- ▶ Stellvertretungen gesucht? Stellenausschreibungen?

Job-Portal auf **math.ch/mathematics@school**

- ▶ ETH Online Brückenkurs Mathematik

Öffentliche Version: <https://pontifex.ethz.ch/loginlost/>