

# 32<sup>ma</sup> 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

## 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](mailto:math.ch/mathematics@school)

Dank

Veranstaltungs-  
hinweise

[math.ch/mathematics@school](https://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>

<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/>