

Dank

Veranstaltungs-
hinweise

31. Schweizerischer Tag über Mathematik und Unterricht

15. September 2021

Neue Kantonsschule Aarau

Herzlich Willkommen!

Dank

Gastgeber und Sponsoren

- ▶ Neue Kantonsschule Aarau
- ▶ Schweizerische Mathematische Gesellschaft SMG
- ▶ Deutschschweizerische Mathematik-Kommission DMK
- ▶ ETH Zürich

15. September
2021

Dank

Veranstaltungs-
hinweise

Dank

15. September
2021

Gastgeber und Sponsoren

- ▶ Neue Kantonsschule Aarau
- ▶ Schweizerische Mathematische Gesellschaft SMG
- ▶ Deutschschweizerische Mathematik-Kommission DMK
- ▶ ETH Zürich

Dank

Veranstaltungs-
hinweise

Organisatoren

- ▶ Neue Kantonsschule Aarau:
Gisela Phillips-Widmer, Claude Gittelson
- ▶ ETH: Meike Akveld, Alessandra Naldi, Lorenz Halbeisen

Dank

Vorträge

- ▶ Beat Jaggi (Pädagogische Hochschule Bern)
- ▶ Rainer Kaenders (Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn)

Dank

Veranstaltungs-
hinweise

Workshops

- ▶ Gisela Phillips-Widmer (Neue Kantonsschule Aarau)
- ▶ Claude Gittelson (Neue Kantonsschule Aarau)
- ▶ Beat Jaggi (Pädagogische Hochschule Bern)
- ▶ Christian Wüst (Neue Kantonsschule Aarau)
- ▶ Armin Barth (Kantonsschule Baden/ETH Zürich)
- ▶ Georgette Weingärtner (ETH Zürich)

math.ch/mathematics@school

Dank

Veranstaltungs-
hinweise

Veranstaltungshinweise

math.ch/mathematics@school

ETH Kolloquium über Mathematik, Informatik & Unterricht

- ▶ 28. Oktober, Markus Kalisch & Lukas Meier (ETH Zürich)
Statistische Hypothesentests: Eine anschauliche Einführung
- ▶ 11. November, Klaus Volkert (Universität Wuppertal)
Was ist das, ein Flächeninhalt?
- ▶ 25. November, Giancarlo Copetti (KS Schaffhausen)
Primzahlverteilung, Zetafunktion, RIEMANN'sche Vermutung... den Vorhang eine Handbreit aufgemacht...

und **Dedekind Lecture**

Norbert A'Campo (Universität Basel)

- ▶ 9. Dezember, Albert Fässler
Ein mathematisches Modell zur Klimaänderung

<http://vvz.ethz.ch>

Dank

Veranstaltungs-
hinweise

<http://vvz.ethz.ch>

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

- ▶ 7. Oktober 2021, Elisabeth Moser Opitz (Universität Zürich)
Förderung von Schülerinnen und Schülern mit Schwierigkeiten beim Mathematiklernen: Integrativ oder separativ?
- ▶ 23. Juni 2022, Eckhard Klieme (Leibniz-Institut für Bildungsforschung und Bildungsinformation, Frankfurt a. M.)
652mal Einführung quadratischer Gleichungen: Eine Videostudie zum Mathematikunterricht auf drei Kontinenten

Dank

Veranstaltungs-
hinweise

- ▶ 2. November 2021, Hans-Jürgen Elschenbroich
(Archimedes-Preis 2018)
GeoGebra 1 - Grundlagen der Bedienung
- ▶ 3. November 2021, Hans-Jürgen Elschenbroich
GeoGebra 2 - Anschauliche Zugänge zur Analysis
- ▶ Frühling 2022: Elliptische Kurven, Anwendungen in der Kryptographie
- ▶ Herbst 2022: Statistik (Hypothesentests und Statistik für Maturarbeiten)

- ▶ 2. November 2021, Hans-Jürgen Elschenbroich
(Archimedes-Preis 2018)
GeoGebra 1 - Grundlagen der Bedienung
- ▶ 3. November 2021, Hans-Jürgen Elschenbroich
GeoGebra 2 - Anschauliche Zugänge zur Analysis
- ▶ Frühling 2022: Elliptische Kurven, Anwendungen in der Kryptographie
- ▶ Herbst 2022: Statistik (Hypothesentests und Statistik für Maturarbeiten)

UNESCO Internationaler Tag der Mathematik

- ▶ seit 2020 immer am 14.3. ("3-14")

- ▶ 2. November 2021, Hans-Jürgen Elschenbroich
(Archimedes-Preis 2018)
GeoGebra 1 - Grundlagen der Bedienung
- ▶ 3. November 2021, Hans-Jürgen Elschenbroich
GeoGebra 2 - Anschauliche Zugänge zur Analysis
- ▶ Frühling 2022: Elliptische Kurven, Anwendungen in der Kryptographie
- ▶ Herbst 2022: Statistik (Hypothesentests und Statistik für Maturarbeiten)

UNESCO Internationaler Tag der Mathematik

- ▶ seit 2020 immer am 14.3. ("3-14")

32. Schweizerischer Tag über Mathematik und Unterricht

- ▶ 14. September 2022, Scuola Cantonale di Commercio SCC, Bellinzona

- ▶ Junior Euler Society JES

Universität Zürich

Dank

- ▶ ETH Math Youth Academy

ETH Zürich

Veranstaltungs-
hinweise

- ▶ ETH Youth Academy

ETH Zürich

- ▶ goMATH Wettbewerb für Schulklassen
Ausstellung und Begleitprogramm

ETH Zürich

- ▶ Känguru Wettbewerb

- ▶ Informatik-Biber Wettbewerb

- ▶ Stellvertretungen gesucht? Stellenausschreibungen?

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

- ▶ ETH Online Brückenkurs Mathematik

Öffentliche Corona-Version:

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

Dank

Veranstaltungs-
hinweise