



Zürich, April 2024

### **Herzliche Gratulation!**

Du hast beim diesjährigen Känguru-Wettbewerb sehr gut abgeschlossen. Vielleicht hast du Lust bekommen, dich vermehrt mit der Mathematik auseinanderzusetzen? Es gibt in der Schweiz verschiedene Angebote dazu, die ich nachfolgend mit einer Kurzbeschreibung aufgelistet habe. Du bist herzlich eingeladen, bei der einen oder anderen Veranstaltung mitzumachen! Es sind alles Gelegenheiten, sich mehr mit Mathematik auseinanderzusetzen, andere Mathematik kennenzulernen und mit Gleichgesinnten über mathematische Probleme, Theorien und Knocheleien nachzudenken und sich auszutauschen. Wir vom Verein «Känguru Schweiz» würden uns über deine Teilnahme sehr freuen!

**JES:** Die Junior Euler Society (JES) bietet interessierten Schülerinnen und Schülern die Möglichkeit, sich vertieft mit grundlegenden Fragestellungen in Mathematik zu beschäftigen. Die mathematischen Fragen, die in der JES bearbeitet werden, entstammen verschiedenen Gebieten der Mathematik, welche im regulären Mathematikunterricht nicht vorkommen. Mehr Infos findest du hier:

<https://jes.math.uzh.ch>

**SMO:** Die Schweizer Mathematik-Olympiade (SMO) ist ein Wettbewerb für junge Leute bis 19, die noch nicht an einer Hochschule eingeschrieben sind. Nach verschiedenen Treffen zu Themen wie z.B. Färbungsbeweisen und Zahlentheorie, Prüfungen und Lagern dürfen die besten sechs an der Internationalen Mathematik-Olympiade teilnehmen. Melde dich doch bis Mitte November unter

<https://mathematical.olympiad.ch/de/die-olympiade> an!

### **goMATH Girls Circle**

Der goMATH Girls' Circle ist ein einzigartiges Programm, für Mädchen im Alter von 12 bis 15 Jahren, die sich für Mathematik interessieren. Das Programm soll ihnen Gelegenheit bieten, sich untereinander über ihre schulischen Erfahrungen auszutauschen und gemeinsam interessante Mathematikaufgaben zu lösen. Im Fokus stehen Spass an der Mathematik, Abwechslung zum Schulalltag und eine entspannte Atmosphäre. Begleitet werden die Mädchen durch eine erfahrene Mathematiklehrerin, die ihnen für Fragen und Anregungen zur Seite steht. <https://math.ethz.ch/news-and-events/events/outreach-activities/gomath-girls-circle.html>

**ETH Math Youth Academy (auf Englisch):** Die ETH Math Youth Academy richtet sich speziell an Schülerinnen und Schüler im neunten und zehnten Schuljahr, welche sich mit kreativem Denken und interessanter Mathematik auseinandersetzen wollen. Der Unterricht findet wöchentlich statt. In Mini-Kursen werden verschiedene ausserschulische Themen angegangen. Mehr Infos findest du hier:

<https://math.ethz.ch/mathematik-und-ausbildung/nachwuchsfoerderung/eth-math-youth-academy.html>

Meike Akveld

Präsidentin Känguru Schweiz