

---

# Mathematik-Olympiade: Medaillen für Schüler aus Baden und Wettingen

VON PIRMIN KRAMER

**Region** Schüler der Kantonsschulen Baden und Wettingen haben an der Schweizer Mathematik-Olympiade (SMO) mit guten Leistungen brilliert. Eine Silbermedaille gewann Cyril Frei von der Kanti Baden. Abhigyan Ghosh, Kantonsschüler in Wettingen, holte sich die Bronzemedaille. Jeremy Signer von der Kanti Wettingen schaffte es ins Finale und holte ein Diplom.

Die Teilnehmer mussten Aufgaben aus allen Teilgebieten der Mathematik lösen: Algebra, Geometrie, Kombinatorik und Zahlentheorie. So mussten sie etwa beweisen, dass eine bestimmte Folge von Primzahlen nicht unendlich ist. Für das Lösen solcher Aufgaben genüge das Schulwissen nicht, es brauche eigene Denksätze, teilen die Veranstalter mit.

Die Schweizer Mathematik-Olympiade ist ein Wettbewerb für Jugendliche unter 20 Jahren. 25 Mathematik-Talente schafften den Einzug in die Endrunde; an der Qualifikationsrunde hatten 160 Jugendliche teilgenommen.

## Einwöchiges Trainingslager

Die Finalisten hatten sich intensiv auf den Wettkampf vorbereitet: Sie besuchten ein einwöchiges Trainingslager, das von ehrenamtlichen Mitgliedern des Vereins Mathematik-Olympiade organisiert wurde – alles Studierende oder Doktorierende. Aus der Gruppe der Finalistinnen und Finalisten wird ein Sechserteam, das noch zu bestimmen ist, an die 53. Internationale Mathematik-Olympiade (IMO) reisen, die vom 4. bis zum 16. Juli 2012 in La Plata (Argentinien) stattfinden wird.



Abhigyan Ghosh holte Bronze. ZVG



Cyril Frei holte Silber. ZVG