

**Das Mathematische Institut lädt ein zum „Tag der Mathematik“ mit dem Mobilen Mathe-Labor (MML) und einem Wettbewerb am**

**24.04.2021**

**PROGRAMM**

- 9.00 Uhr - 9.30 Uhr Begrüßung und Kurseinteilung
- 9.30 Uhr - 10.30 Uhr Workshops
  - **Wolfgang Lentner** (ab 7.Jahrgangsstufe): Kann man Dummheit messen?
  - **Paul Burkert** (5.-7. Jahrgangsstufe): Mathematik und Sport
  - **Mathias Paulsen** (5.-7. Jahrgangsstufe): Die Mathematik der Löcher, Schlaufen und Buchstabenfolgen
  - **Felix Brüstle** (ab 9. Jahrgangsstufe): Geschichte der Kryptographie
  - **Petra Leeb** (ab 5. Jahrgangsstufe): Parkettierungen – Warum Künstler:innen unendlich viele und Mathematiker:innen genau 17 Möglichkeiten für Muster finden
  - **Michaela Lindl** (ab 9. Jahrgangsstufe):  $x$  hoch 2 ist minus 1 – du denkst das geht nicht? Na klar!
  - **Stefan Rauscher** (ab 7. Jahrgangsstufe): Geheime Botschaften
- 10.30 Uhr - 10.40 Uhr Pause
- 10.40 Uhr - 11.10 Uhr Wettbewerb/Quiz
- 11.10 Uhr - 11.20 Uhr Pause
- 11.20 Uhr - 12.00 Uhr Vortrag von Herrn Pickl: Die Entdeckung der Inkommensurabilität
- 12.00 Uhr - 12.20 Uhr Siegerehrung und Schlussveranstaltung

**! Wir bitten Sie die Deadline für die Anmeldung zu beachten !**

**Deadline 14.04.2021**

Mehr zu MML: [https://www.schulportal.mathematik.uni-muenchen.de/uni\\_und\\_schulen/mobilesmathelabor.html](https://www.schulportal.mathematik.uni-muenchen.de/uni_und_schulen/mobilesmathelabor.html)

Kontakt/Anmeldung: [mml@math.lmu.de](mailto:mml@math.lmu.de)

Organisation:

P-Seminar des Ignaz-Günther-Gymnasiums, Dr. T. Grillenbeck, Prof. Dr. M. Schottenloher