

# MATHINSIDE

Mathematik ist überall. Auch in der Urania Berlin.



19.11.2019



In unserem Alltag sind wir umgeben von Hightech. Wir vernetzen uns täglich via Smartphone und Computer, bewegen uns mit Autos, Bahn und Flugzeugen fort, profitieren von hoch entwickelten medizinischen Geräten und Medikamenten.

### Ohne Mathematik wäre all das nicht möglich.

In der Vortragsreihe MATHINSIDE geben Wissenschaftler\*innen des Exzellenzclusters MATH+ Einblicke in ihre Forschungsarbeit und in die Anwendungsgebiete der Mathematik.

Das Vortragsprogramm richtet sich besonders an Schüler\*innen ab der 10. Klassenstufe und eignet sich hervorragend als Ausflugsziel für Schulklassen.

### Weitere Informationen:

[www.mathplus.de/school-activities/mathinside-2019-11-19](http://www.mathplus.de/school-activities/mathinside-2019-11-19)

Berlin Mathematics Research Center



### Kontakt @ MATH+

Schulaktivitäten: Ariane Beier

E-Mail: [schule@mathplus.de](mailto:schule@mathplus.de)

## Programm am 19.11.2019

9:30 Uhr

Klaus-Robert Müller

Maschinelles Lernen und KI:

Technische Entwicklungen, Anwendungen und Perspektiven

10:30 Uhr

Martin Weiser

Wer traut noch dem Computer? Oder: Ist  $\pi=0$ ?

11:30 Uhr

Konrad Polthier

Mathematische Grundlagen des 3D-Scannens und -Druckens

### Veranstaltungsort + Tickets

Urania Berlin

An der Urania 17, 10787 Berlin

Tel.: (030) 218 90 91

Web: [www.uraniamuseum.de](http://www.uraniamuseum.de)