

AKADEMIEVORLESUNGEN

KURT GÖDEL-LECTURE



© privat

SCHNELLES RECHNEN

MARTIN GRÖTSCHEL
Präsident der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften
BEGRÜSSUNG
ANTON ZEILINGER
Präsident der Österreichischen Akademie der Wissenschaften

Routenberechnungen, GPS, Videospiele oder die Wettervorhersage in der Smartphone-App: Bei zahlreichen Anwendungen, die wir täglich nutzen, bemerken wir gar nicht mehr, dass sie nur durch eine faszinierende Kombination aus Informatik, Ingenieurskunst und Mathematik möglich sind. Einblicke in die Welt der dahinter stehenden – und immer besser werdenden – Algorithmen gibt bei einem Vortrag an der ÖAW der deutsche Mathematiker Martin Grötschel. Er erklärt, wie „Schnelles Rechnen“ bereits unsere Gegenwart prägt und die technologische Zukunft mitgestalten wird.

Der Mathematiker Martin Grötschel ist seit 2015 Präsident der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften. Zuvor war er Präsident des Zuse-Instituts für Informationstechnik Berlin und lehrte angewandte Mathematik an der TU Berlin.

Die Kurt Gödel-Lectures, die im Rahmen der neuen Akademievorlesungen der ÖAW stattfinden, werden von weltweit angesehenen Mathematiker/innen gehalten und widmen sich der Vielfalt der Fragestellungen und Anwendungen der mathematischen Fächer.

Im Anschluss wird zu einem Empfang in der Aula der ÖAW geladen.

U.A.w.g. bis 11. März 2019: www.oeatw.ac.at/anmeldung/akademievorlesungen