

Prof. Dr. Martin Skutella



TU Berlin

**Zurück in die Zukunft...**

—

## **Mathematik für optimale Evakuierung**



Der Vortrag nähert sich spielerisch dem Thema Evakuierung und Mathematik. Anhand einfacher Beispiele werden mathematisch optimale Evakuierungsstrategien vorgestellt und auf ihre Praxistauglichkeit hin überprüft. Insbesondere wird ein Einblick in mathematische Evakuierungsmodelle aus dem Bereich der Netzwerkoptimierung und der algorithmischen Spieltheorie gegeben.

**Montag, 13.10. 2014,  
10:00 bis 11:30 Uhr  
im Mehrzweckraum des Herder-Gymnasiums**

**Zielgruppe: Schüler(innen) der Klassen 8 bis 10  
nach Absprache mit der/dem Fachlehrer(in) Mathematik**

Gäste ((ehemalige) Kolleginnen und Kollegen, Eltern) sind willkommen; wir erbitten eine Anmeldung.

FB Mathematik  
Dr. F. Ebert, Th. Steinkrauß