



Physik = Experiment

für alle ab 14 Jahren

Donnerstag, 26. März 2026, 19:00 Uhr s.t.

Technische Universität Graz, Neue Technik, Hörsaal P1
Petersgasse 16, 8010 Graz

Eintritt frei
Anmeldung unter
<https://alumni.tugraz.at/termine>



Physik = Experiment

für alle ab 14 Jahren

Ein Abend auf der Suche nach den Naturgesetzen und dem schönsten, gefährlichsten, hellsten, lautesten und buntesten Physikexperiment

- Fliegen Raketen besser, wenn sie nass sind?
- Bist Du stärker als der Luftdruck?
- Kann uns Energieerhaltung vor dem Pendel des Todes schützen?
- Was passiert, wenn Schall eingesperrt wird?
- Kann man mit Ökostrom zum Mond fliegen?
- Aus wie vielen Zuschauern können wir eine Lichterkette basteln?
- Klimakiller oder doch Quelle des „schönsten“ Lichtes?
- Wann platzt dem Luftballon der Kragen?
- Wie verteidige ich mich gegen ein Laserschwert?
- Ist flüssiger Stickstoff bei Raumtemperatur möglich?

Programm

Begrüßung

Andrea HÖGLINGER Mag.^a

Vizerektorin für Forschung an der TU Graz

Einleitung, Experimente und Wissenswertes

Martin SCHULTZE Univ.-Prof. Dipl.-Phys. Dr.rer.nat.habil.

und

Roland LAMMEGGER Dipl.-Ing. Dr.techn.

Institut für Experimentalphysik der TU Graz

Moderation

Gerhard MURER Dipl.-Ing.

Universitätsrat der TU Graz

Im Anschluss **Buffet**

Fotografie & Film

Fotos und Filme dieser Veranstaltung können in Medien (Print, TV, Online etc.) und Publikationen der TU Graz bzw. alumniTUGraz 1887 Verwendung finden. Mit Ihrer Teilnahme stimmen Sie einer Veröffentlichung ausdrücklich zu.

Besuchen Sie unser Filmarchiv – alumniTOWatch – unter: <https://alumni.tugraz.at/watch>

Forum Technik und Gesellschaft
an der Technischen Universität Graz
Petersgasse 10, A-8010 Graz
<https://TUG2.TUGraz.at>
Kontakt: Stefan Rohringer, Katharina Mitsche

eine Kooperation von:

alumniTUGraz 1887



Eine Veranstaltung des Forums Technik und Gesellschaft
Gefördert von:



Mercedes-Benz G GmbH

