



© TU Graz/Institut für Anorganische Chemie

Was kann Chemie?

Ein inspirierender Abend mit chemischen Experimenten für alle ab 14 Jahren

Donnerstag, 10. April 2025, 19:00 Uhr s.t.

Technische Universität Graz, HS H „Ulrich Santner“
Kopernikusgasse 24, Zugang über Stremayrgasse 9, 8010 Graz

Eintritt frei

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

Es steht am TU Graz Campus Neue Technik

eine begrenzte Anzahl an Parkplätzen zur Verfügung.



Was kann Chemie?

**Ein inspirierender Abend mit chemischen Experimenten
für alle ab 14 Jahren**

Interessieren Sie sich für spannende chemische Experimente?
Möchten Sie diese vielleicht zusammen mit Ihrer Partnerin oder Ihrem Partner,
Ihren Kindern oder Enkelkindern erleben? Es erwartet Sie ein unterhaltsamer
Abend voll mit Experimenten, Informationen und Überraschungen.

Wussten Sie ...

- ... wieviel Energie in einem Gummibärchen steckt?
- ... woher die Knallgasreaktion ihren Namen hat?
- ... dass es Metalle gibt, die auch in Stickstoff brennen?
- ... wie man Essiggurken zum Leuchten bringt?
- ... welche Art von Reaktionen Ihr Herz (höher) schlagen lassen?
- ... welches Element mit blauer Flamme verbrennt?
- ... womit man tanzt bis die Socken rauchen?
- ... wie Wasser Feuer erzeugt statt löscht?
- ... dass Sauerstoff magnetisch ist?

Programm

19:00 Begrüßung und Einleitung

Andrea HÖGLINGER Mag.^a

Vizerektorin für Forschung an der TU Graz

Bernd NIDETZKY Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Dr.h.c.

Dekan der Fakultät für Technische Chemie, Verfahrenstechnik
und Biotechnologie an der TU Graz

Frank UHLIG Univ.-Prof. Dipl.-Chem. Dr.rer.nat.

Leiter des Institutes für Anorganische Chemie an der TU Graz

19:15 Experimente, Informationen und Überraschungen

Roland FISCHER Assoc.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. und

Monika FILZWIESER

Institut für Anorganische Chemie der TU Graz

Moderation

Gerhard MURER Dipl.-Ing.

Universitätsrat der TU Graz

Im Anschluss Buffet

Special

18:15 Besichtigungsmöglichkeit

von chemischen Labors und analytischen Großgeräten

(Bitte bei Interesse gesonderte Anmeldung

unter teilnahme@tugraz.at bis 8. April 2025)

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

