

2 Technische Hochschule Nürnberg, Standort Keßlerplatz

Keßlerplatz 12  TH Nürnberg  **Fakultät Angewandte Chemie****Die Welt der Farben** 

Lassen Sie sich in die Welt der Farben entführen. Experimente zeigen, wie Farbstoffe im Verlauf chemischer Reaktionen entstehen. Beispiele demonstrieren ihre Wirkung in Geldscheinen, Kosmetika, Malfarben, Leuchtstoffröhren oder Knicklichtern. Experimentieren Sie und stellen Sie selbst einen Farbstoff her oder überprüfen Sie, wie Farbstoffe in Produkten oder Anwendungen wirken.

Experiment, Vorführung, 18:00 – 1:00 Uhr, KT.Foyer

**Molekularküche**

Weißer Schaum, der schmeckt wie ein Steak? Heißes »Eis«, das beim Abkühlen schmilzt? Die Molekularküche schafft neue Kombinationen von Geruch, Geschmack und Zustand. Versuchen Sie hier selbst, neue Variationen zu kreieren oder sehen Sie einfach nur zu, wie diese Kreationen entstehen. Bildrechte: © Susanne Ederer

Experiment, Mitmach-Aktion, 18:00 – 1:00 Uhr, KT.Foyer

**Molekulare Cocktailbar**

Probieren Sie hier einige der molekularen Cocktails, deren Herstellung Sie am Stand gegenüber selbst ausprobieren können. Testen Sie zum Beispiel einen festen Mojito, (alkoholfreien) Sekt mit verkapselten Aromen und andere Cocktails in ungewöhnlichen Erscheinungsformen. Bildrechte: © Susanne Ederer

Gastronomie, 18:00 – 1:00 Uhr, KT.Foyer

**Parfums – Duftende Moleküle**

Wie entsteht ein Parfum? Was unterscheidet gute von schlechten Parfums? Probieren Sie hier, wie ein Parfumeur durch Mischung verschiedener Stoffe den Geruchseindruck verändert, wie die physikalischen Eigenschaften das Parfum beeinflussen oder schnuppern Sie einfach an verschiedenen Ausgangsmaterialien (und an wenigen nicht ganz so wohlriechenden Beispielen). Bildrechte: © Prof. R. Lösel

Experiment, Mitmach-Aktion, 18:00 – 1:00 Uhr



**KALK
+ SAND
+ WASSER**

1894 2019 **125** JAHRE

KALKSANDSTEININDUSTRIE

www.kalksandstein.de

 [kalksandstein](https://www.facebook.com/kalksandstein)

 [kalksandsteinindustrie](https://www.youtube.com/kalksandsteinindustrie)