

7 Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm, Standort Keßlerplatz

Keßlerplatz 12  TH Nürnberg      808

ZENTRALE STUDIENBERATUNG – STUDIERBAR: STUDIEN- UND STIPENDIENBERATUNG

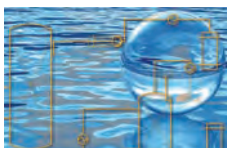


Die Zentrale Studienberatung der Technischen Hochschule Nürnberg präsentiert die App StudierBAR

Probieren Sie mit Ihren Kindern unsere App für Smartphones aus und lernen Sie unsere Studiengänge als Avatare kennen. Nebenbei erhalten Sie eine Rundumberatung zu Studienwahl, Stipendien und einem Studium an der Technischen Hochschule in Nürnberg.

Infostand, Beratung, 18:00-01:00 Uhr, Foyer

FAKULTÄT ANGEWANDTE CHEMIE / UMWELTINSTITUT NEUMARKT



Wasseraufbereiter für Haushalte

In vielen Haushalten werden Kleingeräte für die Behandlung und Aufbereitung von Trinkwasser eingesetzt: von Halbedelsteinen über Magnete, Ionentauscher, Einwegfilter und katalytischen Geräten bis hin zu (esoterischen) Geräten ohne bekannte Wirkungsweise. Bei der Langen Nacht können Sie parallel mehrere Geräte testen, sich über die Physik und Chemie dahinter informieren und an einer Blindverkostung von behandeltem Wasser teilnehmen.

Experiment, 18:00-01:00 Uhr, max. 10 Besucher, vor KT.303

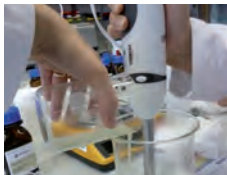
FAKULTÄT ANGEWANDTE CHEMIE



Spürnasen im Labor

In unserem Chemie-Labor können Sie aus 96 unbekannt Substanzen in einer Mikrotiterplatte die wenigen herausfinden, die im biochemischen Test die gewünschte Wirkung zeigen. Mit sachkundiger Unterstützung können Sie sich als Spürnase im Labor betätigen und eigenständig die Geräte bedienen.

Experiment, Beratung, 19:30-01:00 Uhr, Dauer: je 15 Min., max. 2 Besucher gleichzeitig, vor KT.324



Chemie des Alltags

Chemie ist im Alltag immer wieder präsent. Lassen Sie sich in die Welt der Farben und Kosmetika entführen. Mit farbenprächtigen Experimenten zeigen Chemiker, wie Farbstoffe hergestellt und gemessen werden und wo sie überall zum Einsatz kommen – vom Geldschein bis zum Marker in der Biochemie. Entdecken Sie, wie Cremes, Seifen und andere Kosmetikprodukte hergestellt werden, die Sie benutzen. Experimentieren Sie und verfolgen Sie „hautnah“ die dabei angewandten chemischen Prozesse.

Experiment, Demonstration, 18:00-01:00 Uhr, Raum KT.207



Bioanalytik für Ihre Gesundheit

Wie werden Krankheiten im Labor diagnostiziert? Wie funktionieren Schnelltests? Wie kann man Alkohol in der Atemluft messen? Moderne bioanalytische Methoden sind unentbehrlich für die Diagnostik: Hier erfahren Sie, welche Prinzipien dahinter stehen. Welche Bakterien findet man an Alltagsgegenständen und wie kann man sie – auch mit Naturstoffen – unter Kontrolle halten? Blicken Sie in das Mikroskop und sehen Sie die Antwort.

Demonstration, 18:00-01:00 Uhr, Raum KT.203