



## Angewandte Chemie

*Vorsicht explosiv*

Vom Abflussreiniger bis zum Verdünnungsmittel: Selbst in den einfachsten Haushaltschemikalien lauern viele Gefahren. Was beim Umgang damit so alles passieren kann, erleben Sie in explosiven Experimenten. Natürlich gibt es auch wertvolle Tipps,

wie Sie Brände und Explosionen vermeiden können!

Beginn: 19:30, 21:00, 22:30 und 00:00 Uhr, Dauer: 45 Minuten,

Bayha-Saal, Raum A 134



## Elektronische Systeme ELSYS

*ECPE-Schautafel*

Wie funktioniert das Netz der Stromversorgung? Wie werden regenerative Energien eingespeist? Welche Anforderungen werden an Kraftwerke und Verbraucher gestellt? Antwort auf diese Fragen gibt eine Schautafel, die im Auftrag des European Center für

Power Electronics ECPE erstellt wurde. Erleben Sie verschiedene Szenarien – von der Tageslast bis hin zu Stromausfällen!

Beginn: ab 18:00 Uhr durchgehend, max. 20 Besucher, Raum A 136 b



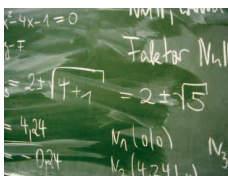
## Ö-Pro zu Gast

Alle reden von Nachhaltigkeit – hier wird sie umgesetzt! Erfahren Sie zum Beispiel, wie Sie mit Ihrer Ernährung zum Klimaschutz beitragen können. Wie sieht faire Mode aus und wo gibt es die in Nürnberg zu kaufen? Wie können Sie zu einem Ökostrom-Anbieter wechseln? Wie hoch ist Ihre eigene CO<sub>2</sub>-Bilanz und wie lässt sie sich verbessern?

Beginn: ab 18:00 Uhr durchgehend, Ökostrom-Sprechstunde: 20:30 Uhr,

Modeshow mit Wettbewerb: 22:30 Uhr, Persönliche CO<sub>2</sub>-Bilanz: 18:00,

19:00, 20:00, 23:00 und 00:00 Uhr, Raum A 234 und Vorraum



## Allgemeinwissenschaften

*Haben Sie mit allem gerechnet?*

Haben Sie wirklich mit ALLEM gerechnet? Oder geht es Ihnen wie vielen anderen auch: Sie haben einen Teil der Schulmathematik schon vergessen? Oder eine Allergie gegen Logarithmen und Ableitungen entwickelt? Dann lernen Sie eine Lernsoftware kennen,

die den Bogen von der Prozentrechnung bis zur Integralrechnung spannt. Und das Beste: Sie können das Programm kostenlos mitnehmen oder im Internet herunterladen.

Beginn: 18:00 bis 23:00 Uhr alle 30 Minuten, max. 20 Besucher, Raum A 331

## openSUSE zu Gast

*Open Source, Linux und Ich*

Linux und Open Source sind seit Jahren fester Bestandteil in Unternehmen unterschiedlichster Größen. Doch kann ich als Endanwender auch von freier Software profitieren? Anhand des Community Projekts

openSUSE wird gezeigt, was Linux- und Open-Source-Anwendungen



## Maschinenbau und Versorgungstechnik

*Hier wird kräftig eingeheizt*

Mit welchen Methoden und Verfahren wird heutzutage Wärme für die Gebäudenutzung erzeugt? Lassen Sie sich zeigen, wie z.B. ein Heizkessel mit Abgaskondensation, eine Wärmepumpe, eine Brennstoffzelle oder ein Solarröhrenkollektor arbeiten. Am Modell und an realen Anlagen wird die Funktionsweise dieser Geräte gezeigt.

Beginn: ab 18:00 Uhr durchgehend, max. 25 Besucher, Raum H 212



## NCS Nißlbeck Communication Systems zu Gast

*Videokonferenz:*

*Umweltfreundlich Zeit und Kosten sparen*

Eine Videokonferenz hat viele Vorteile und ist heute bereits bei vielen Firmen im Einsatz. Denn sie spart Zeit und Reisekosten und trägt durch CO<sub>2</sub>-Einsparungen sogar zum Umweltschutz bei. Überzeugen Sie sich selbst und erleben Sie eine Live-Übertragung mit. Natürlich gibt es auch eine kurze Einführung in die Technik von Video, Audio, ISDN und Internet.

Beginn: 19:15; 20:45; 22:15 und 23:45 Uhr, Raum T 101



## Angewandte Chemie

*Late-Night-Show am Mikroskop*

Das wollten Sie doch schon immer mal von Nahem betrachten: die Welt der lebenden Zellen in Ihrem Joghurt, im Weizenbier, auf Schimmelkäse, in den Zutaten zu einem Salat – aber genauso auch im Gartenteich, auf den Blättern von Pflanzen oder auf einer Fingerkuppe. Das und noch vieles mehr werden Sie per Videomikroskop und Projektion zu sehen bekommen.

Beginn: ab 18:00 Uhr durchgehend, max. 25 Besucher, Raum T 102



## Kunststoffe im täglichen Leben

Kunststoffe können in jede erdenkliche Form gegossen werden und kommen deshalb in Tausenden von Produkten vor. Tauchen Sie ein in die weite Welt der Kunststoffe und erfahren Sie zum Beispiel, wie „Ohm-Tassen“ hergestellt oder Kunststoffteile geprüft werden. Natürlich können Sie auch am Mikroskop einen genauen Blick auf die Kunststoffe werfen.

Beginn: 19:30, 21:00, 22:30 und 00:00 Uhr, Dauer: 45 Minuten, Raum T 108 und T 110



## Chemie im täglichen Leben

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. Ebenso spannend sind Experimente zu Kosmetika, in denen Sie erfahren, wie Kosmetika entstehen und welche Wirkung sie haben.

Beginn: ab 18:00 Uhr durchgehend, Raum T 206