

## STUDENTENWERK

### Wissen macht hungrig ☞

Zur Langen Nacht der Wissenschaften gibt es nicht nur Einblick in Labore und Fachbereiche. Da man bekanntlich nicht nur hungrig nach Wissen sein kann, hält die Cafeteria auf dem Campus ein reichhaltiges Angebot bereit. Erleben Sie den kulinarischen Alltag der Studierenden in der Cafeteria Chemikum. Lassen Sie sich überraschen!

*Gastronomie, 18:00 – 1:00 Uhr, Cafeteria im Chemikum*



## TECHNISCHE FAKULTÄT

### Ballonglühn mit dem FAU TechFak Heißluftballon

Die FAU besitzt einen Heißluftballon, den die Technische Fakultät zu ihrem 50. Geburtstag geschenkt bekam. Er wird vom örtlichen Ballonverein betrieben. Durch die Brennerflamme wird der Ballon von innen beleuchtet und so zum „Glühn“ gebracht. Die Technik von Ballonen und Interessantes über das Ballonfahren kann bei den Ballonfahrern erfragt werden. Die Veranstaltung ist stark wetterabhängig. Regen und/oder stärkerer Wind machen die Aufstellung des Ballons unmöglich.

Ausstellung ist nur zwischen 18:30 und 20:00 Uhr möglich.

*Ausstellung, Infostand, 18:00 – 1:00 Uhr, Schotter-Parkplatz vor dem Chemikum*



### 16 UNI, NatFak, Biologikum

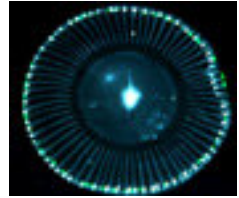
Stadtstraße 5/7  Sebalduessiedlung   

## DEPARTMENT BIOLOGIE/LEHRSTUHL ENTWICKLUNGS- BIOLOGIE

### „Lebendiges Licht“: Leuchtende Tiere in der Natur und Forschung

Willkommen im Reich der leuchtenden Lebewesen! Nicht nur Glühwürmchen, auch andere Organismen haben die Fähigkeit, Licht zu erzeugen. In der Forschung werden zur Untersuchung biologischer Vorgänge Lichtmarkierungen auch in „normale“ Organismen eingebracht. Beispiele dazu können Sie live beobachten!

*Ausstellung, Vorführung, 18:00 – 1:00 Uhr, Bauteil B1, Raum 00.782*



### Leuchtende Lebewesen in der Natur und in der biologischen Forschung

Ursprünglich in einer Qualle entdeckt, ist das grün fluoreszierende Protein aus der zellbiologischen Forschung nicht mehr wegzudenken. Der Vortrag führt in das natürliche Vorkommen und in die wissenschaftliche Anwendung von lumineszierenden und fluoreszierenden Proteinen ein.

*Vortrag, 20:00 Uhr, 22:00 Uhr, Dauer: je 40 Min., Hörsaal B*

## DEPARTMENT BIOLOGIE/LEHRSTUHL ZELLBIOLOGIE

### Mars, Mond, Malaria

Wo ist „oben“? Für uns ganz einfach, aber bis heute verstehen wir nicht, wie Zellen wissen, wo „oben“ ist! Klingt jetzt sehr akademisch, aber das hat alles irgendwie auch mit Malaria, Trinkwasser und Urin zu tun. Und auch mit der Frage: Wachsen Kartoffeln eigentlich auf dem Mars mit seiner geringeren Schwerkraft? Oder Tomaten auf dem Mond?

*Ausstellung, Experiment, 18:00 – 1:00 Uhr, Raum 00.381*