

Wie kann man Ölunfälle auf hoher See bekämpfen? Warum können Schleiereulen so gut hören? Was haben Scheibenwischer mit Hochwasser zu tun? Antworten gibt die Ausstellung "Von der Idee zur Erkenntnis" der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG): Sie stellt aktuelle Forschungsprojekte aus unterschiedlichen Wissenschaftsgebieten vor und zeigt die bunte Vielfalt an Themen und kreativen Lösungswegen, die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler bei ihrer Arbeit entwickeln.

Spielen, hören, schauen: Die Ausstellung macht auf zehn multimedial gestalteten Inseln erlebbar, wie aus einer Beobachtung oder Frage ein Forschungsprojekt wird, wie darin Wissen entsteht und welche Perspektiven sich daraus für die Gesellschaft und für die weitere Forschung ergeben.

Die Ausstellung stellt nicht zuletzt auch die einzelnen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler hinter den Projekten vor. Die DFG unterstützt jährlich rund 20 000 solcher Projekte im Rahmen ihrer "Einzelförderung". Dieses Förderprogramm gibt ihnen die Freiheit und Flexibilität, ihre selbst entwickelten, oft auch unkonventionellen und risikoreichen Vorhaben durchzuführen.

Öffnungszeiten

8. Juli bis 2. August Mo-Mi, Fr 9-14 Uhr, Do 9-18 Uhr

Sonderöffnung zur Leopoldina-Nacht 5. Juli, 17–23.30 Uhr

Der Eintritt ist frei.

Anmeldung für Gruppen erforderlich unter:

► www.leopoldina.org/de/idee-erkenntnis/

Besucheradresse

Nationale Akademie der Wissenschaften Leopoldina Jägerberg 1

06108 Halle (Saale)

Telefon: +49 345 4 72 39-800 presse@leopoldina.org

► www.leopoldina.org

Weitere Informationen zur Ausstellung

► www.dfg.de/idee_erkenntnis

Deutsche Forschungsgemeinschaft

Kennedyallee 40 · 53175 Bonn Postanschrift: 53170 Bonn Telefon: +49 228 885-1

Telefax: +49 228 885-2777

postmaster@dfg.de www.dfg.de .

otos: DFG/Ausserhofer, Stephan Floss; Titelillustration: Tim Wübben/DFG; Stand: Mai 2013

8. Juli bis 2. August 2013

Nationale Akademie der Wissenschaften Leopoldina

5. Juli

Sonderöffnung Leopoldina-Nacht

Von der Idee zur Erkenntnis

Eine Ausstellung der Deutschen Forschungsgemeinschaft















Von der Idee zur Erkenntnis

Eine Ausstellung der Deutschen Forschungsgemeinschaft









Bild oben:

Ein Multimedia-Tisch gibt einen Einblick in die Ausstellung und die Arbeit der Deutschen Forschungsgemeinschaft.



Neue Modellierungsverfahren verbessern die medizinische Diagnostik und Therapie.



Bilder im Uhrzeigersinn (v.l.o.):

- **1** Erste Station der Ausstellung: Das Paul-Löbe-Haus des Deutschen Bundestags.
- 2 Eine Klangstation macht deutlich, wie das Hören bei der Schleiereule funktioniert.
- **3** Transponder auf dem Rücken von Bienen geben Auskunft über ihre Flugwege.
- 4 Bergungsschiffe helfen bei der Bekämpfung von Ölkatastrophen auf hoher See.
- **5** Gitarrensaiten machen verständlich, wie Nano-Sensoren funktionieren.
- **6** Eine Forscherkartei stellt die Projektleiter und ihre Teams vor.







