

Wie kann man Ölnfälle 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 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

9. Januar bis 12. März 2014
Mo – Fr, 10.00 – 17.30 Uhr

Verlängerte Öffnungszeiten (jeweils donnerstags):
16. + 30. Januar sowie 13. + 27. Februar 2014,
10.00 – 21.00 Uhr

Familientage (jeweils samstags):
1. Februar + 8. März 2014, 09.00 – 17.30 Uhr

Der Eintritt ist frei.
Für Gruppenführungen wird um Voranmeldung gebeten:
Telefon: +49 3834 86-19021 (Dr. Rainer Cramm)
E-Mail: idee.erkennntnis@uni-greifswald.de

Besucheradresse
Alfried Krupp Wissenschaftskolleg Greifswald
Martin-Luther-Straße 14
17489 Greifswald
► www.wiko-greifswald.de



Mit freundlicher Unterstützung von:



Weitere Informationen zur Ausstellung
► www.dfg.de/idee_erkennntnis

Deutsche Forschungsgemeinschaft
Kennedyallee 40 · 53175 Bonn
Telefon: +49 228 885-1
postmaster@dfg.de
www.dfg.de

9. Januar bis 12. März 2014
im Alfred Krupp
Wissenschaftskolleg Greifswald

Von der Idee zur Erkenntnis

Eine Ausstellung der
Deutschen Forschungsgemeinschaft



Gestaltung: Tim Wübbers/DFG; Fotos: DFG/Auserhofer, Stephan Floss; Stand: November 2013



Von der Idee zur Erkenntnis

Eine Ausstellung der Deutschen Forschungsgemeinschaft



1



2



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

Bild unten:
Neue Modellierungsverfahren verbessern die medizinische Diagnostik und Therapie.



6

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

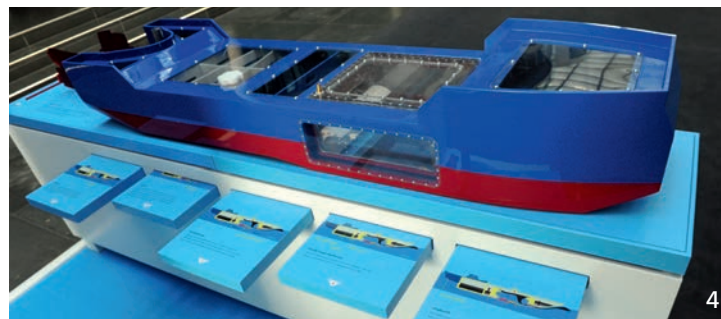
- 1 Erste Station der Ausstellung: Das Paul-Löbe-Haus des Deutschen Bundestags.
- 2 Eine Klangstation macht deutlich, wie das Hören bei der Schlei-ereule funktioniert.
- 3 Transponder auf dem Rücken von Bienen geben Auskunft über ihre Flugwege.
- 4 Bergungsschiffe helfen bei der Bekämpfung von Ölkatastrophen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



3



5



4

