

Forschung zum Ausprobieren und Mitmachen:

Das Energieschiff

MS Wissenschaft erstmals in Linz.

Schiffsstation:
LENTOS
Kunstmuseum

Straßenbahnen 1, 2, 3, Station
Hauptplatz Linz. Buslinie 19,
Haltestelle
Brucknerhaus.

17. bis 20.
September 2010

Freitag, Montag
9 bis 19 Uhr
Samstag, Sonntag
10 bis 19 Uhr

**Eintritt
frei!**

Die Ausstellung ist für Kinder
ab 10 Jahren, Jugendliche
und Erwachsene
geeignet.

An Bord:
**Interaktive Ausstellung
zur Energieforschung
auf großer Fahrt.**

Einladung

zum Ausprobieren und Mitforschen!

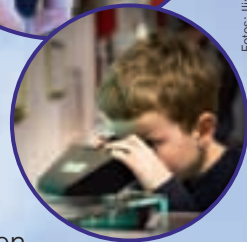
Wie können wir in Zukunft Energie gewinnen, verteilen und sparen?

Welchen Beitrag leistet die Forschung, um die Energieversorgung der Zukunft gleichzeitig möglichst sicher, wirtschaftlich und umweltschonend zu gestalten?

Welche Rolle spielt die Grundlagenforschung bei Energiewenden?

Acht Ausstellungsbereiche geben Antwort:

- Sonne, Wind & Co. – erneuerbare Energien
- Biomasse – Energie, die nachwächst
- Das Feuer der Sonne – Energie durch Kernfusion
- Aus dem Atom – Energie aus der Kernspaltung
- Millionen Jahre alt – Energie aus fossilen Brennstoffen
- Intelligenter sparen – effiziente Energienutzung
- Clever ernten – neue Wege der Energiegewinnung
- Speichern, steuern, transportieren – Energie managen



Fotos: Ilija C. Hendl/WiD

Innovative Projekte aus Österreich:

- Organische Solarzellen: Entwicklung, Einsatz, Zukunftsperspektiven.
- Güssing: Modell einer Kleinstadt, die auf lokale Energieerzeugung mit allen vorhandenen erneuerbaren Ressourcen einer Region setzt.

Werden Sie an vielen Exponaten selbst aktiv!

- Bringen Sie u.a. Dioden zum Leuchten,
- starten Sie Motoren durch „Handauflegen“,
- beobachten Sie, wie aus Biomasse Strom wird,
- probieren Sie aus, welche Methoden der intelligenten Speicherung und Verteilung notwendig sind, um erneuerbare Energien nutzen zu können.
- Machen Sie eine virtuelle Reise ins Innere einer organischen Solarzelle.

Forschung bringt Fortschritt!