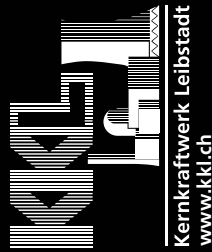


Klima und Atmosphäre

Vortragsreihe Klima und Atmosphäre
im Informationszentrum Kernkraftwerk
Leibstadt.



Klima und Atmosphäre

Wissenschaftler beleuchten Aspekte
der vielfältigen Atmosphärenbelastungen
und des Klimawandels.

Vortragsabend mit Diskussion und Apéro

Donnerstag, 11. September 2008
19.30–22 Uhr

Informationszentrum
Kernkraftwerk Leibstadt

Gibt es klimafreundliche Mobilität?

Foto: Etti

Die Internationale Energie-Agentur schlug im Juni Alarm. Hält die heutige Entwicklung an, wachsen die globalen Treibhausgasemissionen bis 2050 um 130 Prozent. Ohne radikale Schritte wird sich die Erde um sechs Grad erwärmen. Will man dies auf 2,4 Prozent begrenzen, muss der CO₂-Ausstoss bis 2050 um mehr als die Hälfte sinken. Am G8-Gipfel im Juli beschlossen die Staatsechefs, dieses Ziel nach Kräften anzustreben. Eine ganze Palette von Massnahmen wird dazu nötig sein – vorzugsweise dort, wo das Reduktionspotenzial am grössten ist.

In der Schweiz verursacht der Verkehr rund 30 Prozent der gesamten Treibhausgasemissionen. Und nicht nur diese, sondern auch Feinstaub, Stickoxide und andere gesundheitsschädigende Schadstoffe. Hier kann und soll ein Hebel angesetzt werden.

Weltweit erforschen Wissenschaftler das komplexe Zusammenspiel von Emissionen, Atmosphäre sowie der Gesundheit von Mensch und Natur und bieten Rat. Wie forschen sie und welche Erkenntnisse sind für die Schweiz wichtig? Inwieweit fliessen sie in Politik und Wirtschaft ein?

Das KKL bietet mit seiner Vortragsreihe Lehrkräften und Personen in Behörde und Verwaltung sowie der interessierten Öffentlichkeit Gelegenheit, sich zu informieren und beim anschliessenden Apéro mit Forschern persönlich zu diskutieren.

Die Teilnahme ist kostenlos. Die Anmeldung mit beiliegender Karte ist erforderlich.



19.30 Uhr Begrüssung

Ruth Schmid
Leiterin Informationszentrum KKL



19.35–20.20 Uhr

Dr. Philipp Dietrich
Geschäftsführer des Kompetenzzentrums Energie und Mobilität
Paul Scherrer Institut



20.30–21.15 Uhr

Dr. Matthias Gysler
Stv. Leiter der Abteilung Internationales, Strategie und Politik und Leiter der Sektion Energiepolitik im Bundesamt für Energie

21.30–22 Uhr Apéro



Foto: ?

Die Personenwagen der Zukunft

Ist «Zero-Emission» beim Auto auch klimaneutral?

Die Emissionslimiten sind heute teilweise 100 Mal strenger als vor 30 Jahren. Heisst dies gleichzeitig, dass unsere Fahrzeuge auch besser geworden sind in Bezug auf die Belastung des Klimas? Die zukünftigen Personenwagen werden mit Treibstoffen aus nicht klimarelevanten Quellen angetrieben werden. Dabei ist der Antriebswirkungsgrad zu steigern und der erforderliche Energiebedarf zu minimieren. Der elektrische Antrieb wird an Bedeutung gewinnen.



Foto: ?

Mobilitätspolitik als Teil der Energie- und Klimapolitik

Rund 35 Prozent des schweizerischen Energieverbrauchs entfallen heute auf den Verkehr. Die CO₂-Emissionen von Treibstoffen sind im Vergleich zu 1990 um 11,4 Prozent gestiegen, dabei sollten sie gemäss CO₂-Gesetz bis 2010 um 8 Prozent sinken. Der Bundesrat setzt in seiner Energiestrategie im Mobilitätsbereich auf Energieeffizienz. Dabei wird vorwiegend auf eine Strategie mit Anreizen gesetzt. Langfristig soll durch koordinierte Forschung der Übergang zu einer klimafreundlichen Mobilität erreicht werden.

Anmeldung

- Referat Donnerstag, **11. September 2008**, 19:30 Uhr
- Rundgang KKL 16.30–19 Uhr*
Rückmeldung bitte bis spätestens 5. 9. 2008

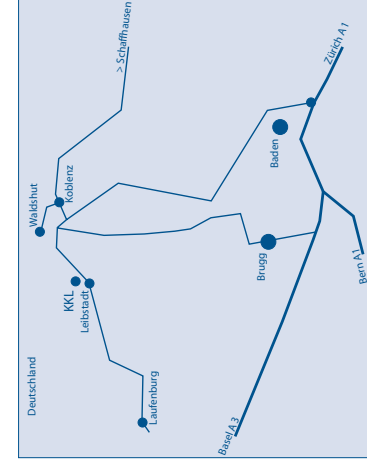
Name _____ Vorname _____
 Adresse _____
 E-Mail _____ Tel. _____

*Vor den Referaten können Führungen durch das Informationszentrum des KKL und die Anlage besucht werden. Amtlicher Ausweis erforderlich.

Anreise ans KKL mit Postauto: Ab Döttingen SBB 15.52 Uhr und 18.52 Uhr
 Rückreise ab KKL mit Postauto: Ab KKL 22.20 Uhr

Freie Besichtigung der Ausstellung
 Montag–Samstag 9–17 Uhr
 Sonn- und Feiertage 13–17 Uhr

Kernkraftwerk Leibstadt AG
 Informationszentrum
 CH-5325 Leibstadt
 Tel.: +41 (0)56 267 72 50
 Fax: +41 (0)56 267 79 01
 Internet: www.kkl.ch
 E-Mail: besucher@kkl.ch



Kernkraftwerk Leibstadt AG
Informationszentrum
CH-5325 Leibstadt

