

Technologietagung: Neue Energietechnologien

Samstag, den 24. März 2007

Fachhochschule Zentralschweiz, Horw-Luzern
Hochschule für Technik und Architektur HTA, Hörsaal D300
Technikumstr. 21, CH 6048 Horw

10:00 Uhr **Begrüssung:** A. u. I. Schneider, Jupiter-Verlag / TransAltec AG

10:15 Uhr **Überblick über verschiedene Energiespartechnologien**
Theoretische Möglichkeiten, kommerzielle Produkte, Demonstrationen
Adolf Schneider, Dipl.-Ing., Jupiter-Verlag/TransAltec AG, Zürich/CH

11:00 Uhr **Autonome Energiesysteme im Megawattbereich**
Neue Magnetfeldtechnologie von Prof. L. I. Szabó, Toronto/Kanada und Budapest
Adolf Schneider, Dipl.-Ing., CEO TransAltec AG, Zürich/CH

12:15 Uhr Mittagessen in der Mensa

13:30 Uhr **Aktuelle Situation der Stromgewinnung mittels Kernkraftwerken**
Einführung und Überblick der AKWs und der Entsorgungsproblematik
Adolf Schneider, Dipl.-Ing., CEO TransAltec AG, Zürich/CH

14:15 Uhr **Lösung des Entsorgungsproblems der radioaktiven Abfälle**
Umrüstung von Kernreaktoren auf nukleare Resonanzkopplung
Demo-Aufbau zum beschleunigten Abbau von Radioaktivität
Experimentelle Anordnungen, Messungen und Auswertungen
Dr. sc.nat. Hans Weber, Bionik, Freienstein/CH

16:00 Uhr Kaffeepause in der Mensa

16:30 Uhr **Energiegewinnung aus Wasser**
Stromerzeugung über Umkehr-Elektrodialyse und mittels biologischer Brennstoffzelle
Gerrit Oudakker, Bauingenieur, Tetradom BV, Broek op Langedijk, Holland

18:00 Uhr **Zusammenfassung und Schlusswort**

Tagungsgebühren

inkl. Mittagessen, Kaffeepause und Tagungsmappe:
Normalpreis: Eur 180.- / Fr. 290.-

DVR-/SAFE-Mitglieder, NET-Journal-Abonnenten, Studenten/Rentner:
Eur 120.- / Fr. 190.-

Voranmeldung beim Veranstalter:

Jupiter Verlag / TransAltec AG / INET
Postfach 605, CH 8035 Zürich,
Telefon +41 (44) 252 77 34 (33), Fax: +41 (44) 252 77 36
e-mail: adolfschneider@tiscali.ch

Lageplan HTA: www.hta.fhz.ch

Die Hochschule befindet sich in Horw in der Agglomeration und südlich von Luzern.

Per Bahn: ab Station Horw 5 Min. zu Fuss (HTA gut sign.)

Per Bus: Linie 20 vom Bahnhof Luzern nach Horw, Haltestelle HTA (Endstation)

Per Auto: Autobahn A2/Luzern - Gotthard, Ausfahrt Horw, Hinweisschildern HTA folgen.

Gebührenpflichtige **Parkplätze** vorhanden.

Hotelunterkünfte: beim Veranstalter erfragen!

