

# 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: [adolf.schneider@tiscali.ch](mailto:adolf.schneider@tiscali.ch)

**Lageplan HTA:** [www.hta.fhz.ch](http://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!

