



Programm

9. Schweizerische Energieforschungskonferenz Bern

Montag 28. November 2011

- 15:00 15:15 Eröffnung der Konferenz, "Energiestrategie des Bundes"**
Bundesrätin D. Leuthard
- 15:15 15:30 Allgemeine Bemerkungen über die Forschungsförderung im Energiebereich**
M. Dell'Ambrogio, Staatssekretär für Bildung und Forschung
- 15:30 15:45 Der koordinierte Aktionsplan Energieforschung**
T. Kaiser, Präsident der Eidgenössischen Energieforschungskommission
- 15:45 16:00 Beitrag des ETH-Bereichs zur Energiestrategie**
F. Schiesser, Präsident des ETH-Rats
- 16:00 16:15 Beitrag der Universitäten zur Energiestrategie**
A. Loprieno, Präsident der Rektorenkonferenz der Schweizer Universitäten
- 16:15 16:45 Pause**
- 16:45 17:00 Beitrag der FH zur Energiestrategie**
M.-A. Berclaz, Präsident der Rektorenkonferenz der Fachhochschulen
- 17:00 17:15 Beitrag des SNF zur Energiestrategie**
D. Imboden, Präsident des Nationalen Forschungsrats des SNF
- 17:15 17:30 Beitrag der KTI zur Energiestrategie**
W. Steinlin, Präsident der Kommission für Technologie und Innovation
- 17:30 18:15 Podium - die "praktische" Sicht auf die Energiestrategie**
Tony Kaiser, Präsident CORE
Willi Paul, Forschungschef, ABB
Philippe Gauderon, Konzernleitung, Leiter Infrastruktur, SBB
Kurt Frei, Geschäftsführung, Flumroc
Arno Mathoy, CTO, Brusa
Andreas Münch, Leiter Dep. Logistik & Informatik, Migros
Jean-Yves Pidoux, Stadtrat Lausanne

Moderation: Marianne Zünd, Mitglied Geschäftsleitung BFE

Anschliessend Apero und Nachtessen im Stade de Suisse



Dienstag 29. November 2011

- 08:00 08:40 Einführung ins Energieforschungskonzept, Organisatorisches**
T. Kaiser, Präsident CORE
- 08:40 09:00 Pause**
- 09:00 11:45 Inputreferate und parallel 4 thematische Stände zu den 4 Schwerpunkten (s.u.)**
- 11:50 12:30 Rapporteurs berichten über Stände**
A. Eckmanns, BFE; R. Horbaty, ENCO AG; G. Siddiqi, BFE; S. Renz, Beratung
Renz Consulting
- 12:30 13:00 Ausblick und Schlusswort**
T. Kaiser, Präsident CORE
- Anschliessend Stehlunch (Bern-Expo-Congress)**

Parallelveranstaltung:

Inputreferate (09:00 bis 11:45 Uhr):

- 09:00 09:15 Netzstabilität, Regelung und dezentrale Einspeisung**
Turhan Demiray, Forschungsstelle FEN, ETHZ
- 09:15 09:30 Neue Möglichkeiten, Sonnenenergie zu nutzen**
Andrea Pedretti, Airlight
- 09:30 09:45 Sustainable Cities**
Jan Carmeliet, Empa, ETHZ
- 09:45 10:00 Nachhaltige Prozesse**
Philipp Rudolf von Rohr, ETHZ
- 10:00 10:15 Werthaltungen und Meinungen bei der Entsorgung radioaktiver Abfälle**
Michael Stauffacher, ETHZ
- 10:15 10:30 Neue Erkenntnisse zu Infrastruktur und Mobilität aus dem NFP 54**
Urs Steiger, steiger texte konzepte beratung
- 10:30 10:45 Thermochrome Beschichtungen und farbige Kollektoren**
Andreas Schüller, EPFL
- 10:45 11:00 SIA Effizienzpfad**
Hansruedi Preisig, Architekturbüro H.R. Preisig
- 11:00 11:15 Energieforschungskonzepte in Deutschland**
Sabine Semke, Forschungszentrum Jülich (D)
- 11:15 11:30 Wie erkennt man "Future Technologies?"**
Katharina Rostek, Alstom
- 11:30 11:45 Wissens- und Technologietransfer – was bewährt sich?**
Gabriele Dobenecker, Empa

4 Stände der vier Schwerpunkte (09:00 bis 11:00 Uhr):

	Wohnen und Arbeiten der Zukunft	Mobilität der Zukunft	Energiesysteme der Zukunft	Prozesse der Zukunft
09:00 09:30		Moderierte Diskussion		
09:30 10:00			Moderierte Diskussion	
10:00 10:30	Moderierte Diskussion			
10:30 11:00				Moderierte Diskussion