



Österreichische Physikalische Gesellschaft
Arbeitskreis Energie
<http://www.ak-energie.at/>

Energietag 2013

ENERGIE- SPEICHERUNG

Dienstag, 03.09.2013 Johannes-Kepler-Universität Linz
10 bis 16 Uhr Altenberger Straße 69, 4040 Linz

Programmablauf

Werner Spitzl: Energiespeicherung - Das Vorwort zum Energietag 2013

Horst Steinmüller: Zukünftiges Energiesystem benötigt neue Lösungsansätze
besonders bei der Speicherung

Martin Geidl: Herausforderungen für den Betrieb des kontinental-
europäischen Verbundnetzes

Michael Zehetbauer: Wasserstoffspeicherung durch Magnesiumhydrid

Gerfried Jungmeier: Wieviel erneuerbare Energie muss zukünftig gespeichert
werden? Analyse des zukünftigen Speicherbedarfs in
Österreich mit einem hohen Anteil an erneuerbarer Energie.

Mittagspause

Stefan Koller: Technologische und Ökonomische Aspekte der
Elektrochemischen Energiespeicherung

Michael Zahradnik: Smart Grid und das Hauskraftwerk

Bartłomiej A. Glowacki: Superconducting Magnetic Energy Storage

Michael Sternad: Die Lithium-Ionen Batterie - von der Knopfzelle zur
Traktionsbatterie

Brigitte Pagana-Hammer: Schlussrede

Sponsoren (alphabetisch)

kelag



Freundlich unterstützt von



JOHANNES KEPLER
UNIVERSITÄT LINZ | JKU

Keine Anmeldung erforderlich – Teilnahme kostenlos!