

**Österreichische Physikalische Gesellschaft
ARBEITSKREIS ENERGIE**

Vorsitzende:

DI Dr. Norbert PILLMAYR
KELAG – Kärntner Elektrizitäts-
Aktiengesellschaft
Arnulfplatz 2
9020 Klagenfurt
T +43 463 525 1420
E norbert.pillmayr@kelag.at

Mag. Dr. Brigitte Pagana-Hammer, Msc. MAS
Wiedner Hauptstraße 104/3/5
1050 Wien
T +43 1 5248611
M +43 664 5422038
E brigitte@pagana.info

DI Dr. Werner SPITZL
HTL Wien 10
Ettenreichgasse 54, 1100 Wien
Anton Baumgartner-Straße 44/A1/143
1230 Wien
T +43 676 7722 132
E werner.spitzl@gmail.com

PROTOKOLL

Klagenfurt, 09. 04. 2013

Ort: TU Wien, Atominstitut, Bibliothek, Stadionallee 2, 1020 Wien
Zeit: 05. 04. 2013, 14:00 bis 15:30 Uhr
Teiln. anw. : Böck, Pagana-Hammer, Rennhofer, Pillmayr, Spitzl
Teiln. entsch.: Arlamovsky, Breymesser, Hauser, Köstner, Pisecker, Tuppinger

47. SITZUNG des ARBEITSKREIS ENERGIE der ÖPG

Begrüßung

Norbert Pillmayr begrüßt die Anwesenden und stellt die Schwerpunkte der Tagesordnung vor:

- Genehmigung der Tagesordnung
- Genehmigung des Protokolls der 46. Sitzung
- Planung *Energietag 2013*
- Weitere Aktivitäten des AKE 2013
- Berichte unserer AKE-Mitglieder
- Termine und Allfälliges

Organisatorisches

Die Tagesordnung mit den oben angegebenen Schwerpunkten wird angenommen. Das Protokoll der 46. Sitzung wird genehmigt.

Energietag 2013

Zum *Energietag 2013* sind bereits vier Vortragende fixiert worden: Dr. Jungmeier (Joanneum Research), Hr. Zahradnik (Güssing), Dr. Geidl (Swissgrid) und ein Vortrag seitens Infineon.

AHP hat ebenso einem Vortrag zugestimmt (Hr. Schrott), finanzielle Unterstützung gibt es aber keine.

Folgende Institutionen/Themen werden hinsichtlich Vortragenden angesprochen:

Fraunhofer-Institut (übernimmt *Pagana-Hammer*), TU Graz (*Rennhofer*), Gildemeister (*Rennhofer*), Bio-Energiebilanz (*Pagana-Hammer*), OMV (*Pillmayr*).

Abstracts sind bis 13. Mai 2013 einzubringen.

Die Sponsorensuche muss im April abgeschlossen werden.

Als Plenarvortragender für die Jahreshaupttagung wurde Prof. Martin Greiner vorgeschlagen (Aarhus University, Denmark). Dazu gibt es noch keine Rückmeldung der ÖPG.

Preis des AKE: Ein Preis für eine herausragende Bachelor-, Master-, Diplom- oder Doktorarbeit ist zum Thema des Energietags auszuschreiben.

Weitere Aktivitäten des AK Energie 2013

(Grenzüberschreitende) Schulaktivitäten im Energiebereich:

Pagana-Hammer berichtet über die Zusammenarbeit mit dem LSR NÖ über die Organisation der grenzübergreifenden Schülerdiskussion zur Zukunft der Energieversorgung des Centrop-Raums. Der erste Teil der Veranstaltung (Besuch der Teilnehmer vom Mährischen Gymnasium Ostrau) findet voraussichtlich am 20./21. Juni 2013 in Krems statt.

Die AKE-Mitglieder werden um Mitarbeit ersucht (Organisation, 6 Impulsreferate á 10min auf Deutsch).

Ein Poster ist für die Veranstaltung zu entwerfen (*Pillmayr*).

Die Firma EVN wurde um finanzielle Unterstützung gebeten, die Rückmeldung steht noch aus (*Pillmayr*).

Vortrag Prof. Pietschmann

Am Donnerstag, 16. Mai 2013, findet von 18.00 bis 19:30 Uhr am Atominstitut, 1020 Wien, Stadionallee 2, ein Vortrag von Prof. Herbert Pietschmann zum Thema „Energie in Physik und Philosophie“ statt.

Im Anschluss ist ein Umtrunk vorgesehen. *Pillmayr* kontaktiert den Caterer des Greiner-Vortrags 2011.

Pagana-Hammer kümmert sich um die Bewerbung durch die TU, *Pillmayr* um die Bewerbung beim Wiener Stadtschulrat, LSR NÖ (AR Figl) und weitere Schulen, Plus Lucis sowie das Österreichische Kompetenzzentrum für Didaktik der Physik (aeccp.univie.ac.at). *Rennhofer* übernimmt die Universität Wien, *Böck* das Atominstitut.

Vortrag Prof. Greiner

In der zweiten Oktoberhälfte wird Prof. Martin Greiner wieder in Österreich sein und einen Vortrag über seine aktuellen Forschungsergebnisse abhalten. Geplant ist wieder eine zwei-Städte-Tour (Klagenfurt, Wien). In Wien könnte dies an der HTL Wien 10 Ettenreichgasse stattfinden (starker Bezug zur alternativen Energiegewinnung).

Allfälliges

Werner Spitzl berichtet über die Aktivitäten der HTL Wien 10, Ettenreichgasse und über den Ausbildungsschwerpunkt „nachhaltiges Energiemanagement“, das nun im Lehrplan verankert ist und starke Aktivitäten in Fotovoltaik (Altanlagen, Ertragsprognose, Nutzungsdauer) und Wind zeigt.

Die Überarbeitung der CD „Produkt Elektrizität“ wird von *Spitzl* bei gegebener Zeit begonnen.

AK Energie - Termine

Nächster Termin:

- **Donnerstag, 16. 05. 2013, 16:30 bis 18:00 Uhr** (im Vorfeld des Vortrags von Prof. Pietschmann).

Danksagung

Dank an alle TeilnehmerInnen und Institutionen, die dieses Meeting durch Ihre Anwesenheit und rege Teilnahme bzw. Entsendung von MitarbeiterInnen unterstützt haben.