

**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, 17. 12. 2012

**Ort:** Wien, Technische Universität Wien, Seminarraum 138B, Freihausgebäude  
(Wiedner Hauptstr. 8-10) - Turm C, roter Bereich, 7. OG  
**Zeit:** 08. 11. 2011, 17:30 bis 19:00 Uhr  
**Teiln. anw. :** Böck, Feitzinger, Köstner, Pagana-Hammer, Pisecker, Schlosser, Spitzl  
**Teiln. entsch.:** Arlamovsky, Breymesser, Hauser

**45. SITZUNG des ARBEITSKREIS ENERGIE der ÖPG**

**Begrüßung**

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

- Genehmigung der Tagesordnung
- Genehmigung des Protokolls der 44. Sitzung
- Vorstandswahl AK Energie
- Nachbesprechung *Energietag 2012* und 62. Jahrestagung der ÖPG
- Planung *Energietag 2013*
- Weitere Aktivitäten des AKE 2012:
  - a. Grenzüberschreitende Schulaktivitäten im Energiebereich
  - b. Energieunterricht
  - c. Partnersuche ORG Guntramsdorf
- Berichte unserer AKE-Mitglieder
- Termine und Allfälliges

**Organisatorisches**

Die Tagesordnung mit den oben angegebenen Schwerpunkten wird angenommen. Das Protokoll der 44. Sitzung wird genehmigt.

**Vorstandswahl AK Energie**

Der aktuelle Vorstand des AK Energie wird durch die anwesenden Mitglieder einstimmig bestätigt. Es wird vereinbart, dass die Vorstandswahl ab nun jährlich und immer im vierten Quartal des Kalenderjahres erfolgen soll.

## **Nachbesprechung *Energietag 2012* und 62. Jahrestagung der ÖPG**

*Pillmayr* berichtet über den *Energietag 2012* und die 62. Jahrestagung der ÖPG an der KFU Graz.

### **Planung *Energietag 2013***

Die **nächste Jahrestagung der ÖPG** wird 2013 in **Linz vom 04. bis 06. 9. 2013** an der Johannes-Kepler-Universität stattfinden. Der lokale Organisator ist *Armando Rastelli*.

Als Plenarvortragender für die Jahreshaupttagung wird Prof. Martin Greiner vorgeschlagen (Aarhus University, Denmark).

Der AKE wird seinen *Energietag* im Zuge dieser Jahrestagung vermutlich wieder am **Dienstag (03. 09. 2013) von 10:00 bis 16:00** veranstalten. Das Datum und die Zeit sind noch abzuklären.

Das Schwerpunktthema des ET 2013 lautet: **Energiespeicherung**.

Um Vorschläge für Vortragende und Sponsoren wird gebeten – bitte an den Vorstand des AKE richten. Mögliche Sponsoren, die anzusprechen sind: Energie AG, Linz AG, KELAG, MA 20, E-Werk Wels, OMV etc.

Es wird überlegt einen Energiepreis für eine Master- oder Diplomarbeit auszuschreiben. Diese sollte dann auch am ET 2013 vorgestellt werden.

### **Weitere Aktivitäten des AK Energie 2012**

#### **Vortrag Prof. Tributsch an der Fachhochschule Kärnten, Standort Villach**

Es handelt sich dabei um ein Thema, das bereits beim *Energietag 2012* andiskutiert wurde und nun ausführlich beleuchtet werden soll: **Natur-Strategie als Innovations-Programm: Bio-analoge Energie- und Materialwirtschaft**.

Die Menschheit hat danach eine reelle Chance, durch massive Forschung über eine solar betriebene Energie-Wirtschaft längerfristig ins Gleichgewicht mit der Natur zurück zu finden. Referent ist Herr Prof. Helmut Tributsch, im Ruhestand von Freie Universität Berlin, Institut für physikalische Chemie und Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie. Herr Tributsch ist an der FH Villach lehrend aktiv tätig.

#### **(Grenzüberschreitende) Schulaktivitäten im Energiebereich:**

Der angekündigte erste Teil des Gymnasiastenergietags zwischen Wien (BRG Wien 3, Kundmannngasse) und Ostrau ist aus finanziellen Gründen noch nicht gesichert. Eine Förderung der Stadt Wien ist offenbar nicht realisierbar, wir sehen uns auch nach anderen Möglichkeiten um.

Das ORG Guntramsdorf sucht Experten zum Thema Energie. *Pagana-Hammer* wird mit der Schule Kontakt aufnehmen. Eventuell laden wir Lehrer zu einem AKE-Meeting ein.

Mit der HAK Mistelbach soll wieder Kontakt aufgenommen werden, um auch hier zum Thema Energie weiterzuarbeiten.

### **Allfälliges**

*Böck* berichtet vom Tausch der Brennelemente des Reaktors am Atominstitut in dieser Woche. Die neuen Brennstäbe haben eine Garantiezeit bis 2025.

Im Frühjahr 2013 ist eine Abendveranstaltung zu *Energie und Philosophie* angedacht.

## **AK Energie - Termine**

Nächster Termin:

- **Freitag, 01. 02. 2013, 14:00 bis 15:30 Uhr.**

## **Danksagung**

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