

⊕ **Österreichische Physikalische Gesellschaft**  
**ARBEITSKREIS ENERGIE**

Vorsitzende:

Dipl. Ing. Dr. Norbert PILLMAYR  
KELAG – Kärntner Elektrizitäts AG  
Arnulfplatz 2  
9020 Klagenfurt  
Tel: +43 463 525 1420  
E-Mail: norbert.pillmayr@kelag.at

Dipl.-Ing. Dr. Werner SPITZL  
Anton Baumgartner-Straße 44/A1/143  
1230 Wien  
Tel: +43 676 7722 132  
E-Mail: werner.spitzl@gmail.com

**PROTOKOLL**

Klagenfurt, 24. 10. 2010

**Ort:** Wien, Atominstitut der österr. Universitäten / Bibliothek 1. Stock  
**Zeit:** 22. 10. 2010, 14:00 bis 15:40 Uhr  
**Teiln. anw. :** Arlamovsky, Böck, Pagana-Hammer, Pillmayr, Spitzl  
**Teiln. entsch.:** Breymesser, Fabjan, Hauser, Mitaroff, Pisecker, Schuster, Tuppinger, Wiesinger

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

**Begrüßung**

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

1. Genehmigung der Tagesordnung und des Protokolls der 35. Sitzung.
2. Nachbetrachtung des *Energietag* am 06. 09. 2010 im Rahmen der ÖPG-Jahrestagung 2010 in Salzburg, Haus der Natur, Museumsplatz 5, 5020 Salzburg.
3. Weitere Aktivitäten des AKE: Veranstaltungen 2010 und 2011, Energietag 2011, Mitgliederwerbung, Medienpräsenz
4. Allfälliges

**Organisatorisches**

Das Protokoll der 35. Sitzung und die Tagesordnung werden angenommen.

**Preisverleihung**

Der AK Energie gratuliert der Preisträgerin für den ROMAN-ULRICH-SEXL-Preis **Dr. Brigitte Pagana-Hammer** für besondere Verdienste für die physikalische Lehre. Ihr gebührt besondere Hochachtung für die Organisation des International Young Physicists' Tournament (IYPT) 2010 und ihr langjähriges Engagement für die Physik-Lehre.

**Nachbetrachtung Energietag im Zuge der ÖPG-Jahrestagung 2010 in Salzburg**

Der Energietag 2010 war nach den Aussagen der rd. 120 Teilnehmer ein großer Erfolg. Das breite Spektrum der Vorträge zur Thematik „Realisierung der Klimaziele“ – Sicht der EU, Windenergie, Kernkraft, Wasserkraft, Forschung, fossile Brennstoffe – ist sehr gut angenommen und durch informative und hochwertige Vorträge unterstützt worden.

Beachtenswert ist zudem, dass die in Österreich gewöhnlich problematische Thematik der Kernenergie von allen Teilnehmern, die die Intentionen des Veranstalters verstanden haben, sachlich diskutiert wurde.

Das Programm und die Vorträge sind den vor Ort verteilten CDs zu entnehmen. Diese CDs können für jene Mitglieder des AKE, die nicht kommen konnten, bei *Böck* und *Pillmayr* gratis angefordert werden. Für Nichtmitglieder kostet die CD € 15,-.

Besonderer Dank ist auch Kollegen *Musso* auszusprechen, der im Zuge der ausgezeichneten Organisation für die ÖPG Jahrestagung für den Energietag mit engagierter Unterstützung vor allem im Marketing der Veranstaltung tätig war. Der Energietag wurde dank *Musso* auch durch den ORF Salzburg beworben und medial aufbereitet.

Das *Haus der Natur* war ein passender Rahmen, der durch die Führung für die Teilnehmer am Ende der Veranstaltung einen positiven Eindruck hinterlassen hat. Die Akustik und Belüftung sind allerdings ausbaubar.

Die Kosten des Energietags konnten vollständig durch die finanziellen Unterstützungsleistungen der Sponsoren abgedeckt werden.

## Weitere Aktivitäten des AK Energie

- Energietag 2011

Vorläufiger Termin für den **Energietag 2011** ist der **15. 09. 2011**. Geplanter Ort: **Technische Universität Wien**. *Pagana-Hammer* wird mit der Administration der TU dazu verhandeln.

Der Energietag 2011 wird nicht im Zuge der ÖPG-Jahrestagung 2011 stattfinden, da durch die Abhaltung in der Schweiz im Juni 2011 nicht der Hauptauftrag des AKE „Sensibilisierung und Information für die österreichische Bevölkerung zum Thema Energie“ erfüllt werden kann. Zudem wird mit zu geringer Teilnehmerzahl aufgrund der Anreise und mangelndem Sponsoren-Interesse gerechnet.

Arbeitstitel des Energietags 2011: „Energie effizient nutzen“ gemäß dem Vorschlag von *Breymesser* im Nachgang der AKE-Sitzung vom 23. 07. 2010.

- Vorträge, Veranstaltungen des AKE 2011

Im Frühjahr 2011 soll der **Energietags-Vortragende *Martin Greiner*** zu einer ausführlichen Diskussion seiner wissenschaftlichen Arbeiten zur zukünftigen Energieversorgung Europas aus rein alternativen Energiequellen (Wind, Sonne) eingeladen werden (vorauss. Mai 2011). Der Vortrag könnte im Rahmen von **ALF** stattfinden (aktuelle Lehrer Fortbildung mit 5 Modulen), die von *Pagana-Hammer* und *Böck* organisiert wird.

Der AKE wird den Jahrestagungs-Vortragenden *Steven T. Bramwell* über *Koll. Musso* kontaktieren, um einen Vortrag w. Informationen zu den magnetischen Monopolen in Spin Ice zu erhalten.

Der Plan, Mitte des Jahres 2011 einen Vortrag von Ing. *Michael Malzl* von Wien Energie Stromnetz im Technischen Museum zu organisieren, musste auf 2012 verschoben werden, da der Vortragskalender 2011 bereits vergeben war. *Spitzl* wird diesen Vortragskalender zur Verteilung zur Verfügung stellen.

- Neue Mitglieder

*Böck* wird in der ÖKTG und in den Vorlesungen Werbung betreiben, um junge Mitglieder für den AKE zu gewinnen. *Pillmayr* übermittelt das aktuelle Positionspapier.

Ein neues Mitglied im AKE wird von *Spitzl* geworben, Info folgt.

- Marketing

*Pillmayr* wird mit der Energietags-Vortragenden **Godrun Weinwurm** Kontakt aufnehmen, um an der TU Wien weitere Aktivitäten vorzubereiten.

### **Veranstaltungshinweise, -termine**

- Montag, 15. 11. 2010 „Technikdialog: Pro & Contra“ zum Thema **Alternative Energieformen – Zukunft oder Sackgasse?** um 18:30 Uhr s.t., Kuppelsaal der TU Wien, Hauptgebäude, Karlsplatz 13, 1040 Wien  
Anmeldung bis Montag, 08. 11. 2010, an [office@tualumni.at](mailto:office@tualumni.at)
- 1. Mai bis 1. November 2010: Schallaburg – Ausstellung 2010: "**Die 60er. Beatles, Pille und Revolte**" mit einer Technik-Ausstellung und einem Beitrag von *Böck* über die Nutzung der Kernenergie in Österreich.
- **IEWT 2011 – Internationale Energiewirtschaftstagung:** 16. – 18. 02. 2011, TU Wien. Details unter [www.eeg.tuwien.ac.at](http://www.eeg.tuwien.ac.at).

### **AK Energie - Termine**

Nächster Termin: 21. 01. 2011, 14:00 bis 15:30 Uhr

Ort: Wien, Atominstitut, Bibliothek

### **Danksagung**

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