

Φ 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, 03. 03. 2011

**Ort:** Wien, Atominstitut der österr. Universitäten / Bibliothek 1. Stock  
**Zeit:** 25. 02. 2011, 14:00 bis 15:30 Uhr  
**Teiln. anw. :** Arlamovsky, Böck, Feitzinger, Pagana-Hammer, Pillmayr, Pisecker, Spitzl, Tuppinger  
**Teiln. entsch.:** Breymesser, Fabjan, Hauser, Mitaroff, Schuster, Wiesinger

## 37. 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 36. Sitzung.
2. Planung *Energietag 2011* am 15. 09. 2011 an der TU Wien.
3. Bericht *Werner Spitzl* über seinen Vortrag an der IEWT: „Neues konzeptionelles Energiedatenmodell für Niederspannungsnetze“.
4. Planung Einladung *Martin Greiner* nach Klagenfurt und Wien
5. Weitere Aktivitäten des AKE: Veranstaltungen, Marketing, Mitgliederwerbung, Medienpräsenz
6. Allfälliges

### Organisatorisches

Das Protokoll der 36. Sitzung und die Tagesordnung werden angenommen.

### Preisverleihung

Der AK Energie gratuliert dem Preisträger des JAN RUNERMARK AWARD der ENS - YGN (European Nuclear Society – Young Generation) **Prof. Helmuth Böck**. Die Wahl fand am 12. 02. 2011 im Rahmen des Core Committee Meetings der ENS - YGN in Brüssel statt. *Helmuth Böck* wurde mit großer Mehrheit gewählt. Der Award wird im Rahmen des ENYGF (17. - 22. 05. 2011) vergeben.

Weitere Informationen dazu und zum Jan Runermark Award gibt es auf der ENS -

Homepage: <http://www.euronuclear.org/1-YGN/awards.htm>

## **Energietag 2011 am 15. 09. 2011 an der TU Wien**

Der Energietag 2011 findet am 15. 09. 2011 von 13:00 bis 19:00 an der TU Wien im Hauptgebäude statt. Arbeitstitel der Veranstaltung „**Energie effizient nutzen**“.

Als Räume wurden der Festsaal (Vortragsraum) und das Foyer (Check-In und Catering) gemietet. Für Firmenausstellungen könnte noch der an den Festsaal angrenzende Boecklsaal gemietet werden – dies ist noch zu klären. Technik ist vorhanden, Personal dazu ebenso.

Als Caterer stehen die Mensa und Nelson´s zur Verfügung. *Pillmayr* wird Angebote einholen.

Sammlung der Vorschläge für Vortragende / Vorträge / Themenbereiche und Kontaktpersonen:

- Herr *Penker* vom BMWFJ – *Fabjan* wird den Kontakt herstellen (**ToDo**).
- *Dr. Weinwurm* (TU Wien) – Kontakt mit *Pillmayr* (**ToDo**).
- *Hans Holger Rogner* (IAEA) – Kontakt über *Böck* (**ToDo**).
- *Prof. Stigler* / TU Graz – Kontakt über *Spitzl* (**ToDo**).
- *Prof. Nakicenovic* / TU Wien – Kontakt über *Spitzl* (**ToDo**).
- *Prof. Haas* / TU Wien – Kontakt über *Böck* (**ToDo**).
- Elektroroller Kontakt über *Feitzinger* (**ToDo**).
- Großindustrie / OMV – Kontakt über *Tuppinger* (**ToDo**).
- Wien Energie – Kontakt über *Spitzl* (**ToDo**).
- Industriellenvereinigung – Kontakt über *Pillmayr* (**ToDo**).

Sponsoren / Kontaktpersonen:

- Kelag / *Pillmayr* (**ToDo**).
- OMV / *Tuppinger* (**ToDo**).
- WienEnergie / *Spitzl* (**ToDo**).
- Unicredit / *Pillmayr* (**ToDo**).
- Verbund / *Pillmayr* (**ToDo**).

Die Kosten des Energietags müssen wieder vollständig durch die finanziellen Unterstützungsleistungen der Sponsoren abgedeckt werden. *Pagana-Hammer* übermittelt ihre Sponsoren-Liste von der IYPT 2010 in Wien.

Marketing: Die Abteilung für Öffentlichkeitsarbeit der TU (TU PR) wird uns im Marketing (Website, TU Screens, Leitsystem während des Energietags) und in der hausinternen Organisation unterstützen (*Herbert Kreuzeder, Melanie Wagner*). Eine Presseausendung ist von uns bis 31. 8. 2011 zu verfassen, damit TU PR diese an die entsprechenden Medien weitertransportieren kann. Die Raumkosten werden nach internen Preisen verrechnet.

Abschluss des Energietags: es ist geplant, am Ende des Energietags einen spannenden Schlusspunkt zu setzen. *Pillmayr* kümmert sich darum und wird *Oberhammer* ansprechen.

## **Bericht *Werner Spitzl*: „Neues konzeptionelles Energiedatenmodell für Niederspannungsnetze“**

Spitzl berichtet in Kurzform über seinen Vortrag. Vortrag und Präsentation unter:

[http://eeg.tuwien.ac.at/eeg.tuwien.ac.at\\_pages/events/iewt/iewt2011/html/details.php](http://eeg.tuwien.ac.at/eeg.tuwien.ac.at_pages/events/iewt/iewt2011/html/details.php)

## Weitere Aktivitäten des AK Energie

- Veranstaltungen 2011

Im Mai oder Juni 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. Der Vortrag könnte im Rahmen von **ALF** stattfinden (siehe unten).

ALF (aktuelle Lehrer Fortbildung) wird von *Pagana-Hammer* und *Böck* organisiert. Start war am Donnerstag, 3. März 2011, an der TU Wien im Hauptgebäude. Der Klub A.L.F. organisiert für Physiklehrkräfte der österreichischen AHS und BHS Fortbildungskurse an renommierten österreichischen Forschungsstätten. Den Lehrerinnen und Lehrern wird die Möglichkeit gegeben, Einblick in den aktuellen Forschungsstand wesentlicher Bereiche der modernen Physik zu erhalten und in direkten Kontakt mit den Wissenschaftlern zu treten. Weitere Informationen unter <http://www.klub-alf.org/>.

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

- 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 (**ToDo**).

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

- Marketing

Ein Logo des AKE ist zu erstellen. *Pillmayr* und *Spitzl* haben Kontakte und werden sich um Vorschläge bemühen.

Webseite des AKE: sollte überarbeitet und modernisiert werden. *Pillmayr* kümmert sich darum.

## Veranstaltungshinweise, -termine

- Gemeinsame **Jahrestagung der ÖPG und SPG**, Lausanne, 15. - 17. Juni 2011.
- **Energiegespräche**, Dienstag, 8. März 2011: Braucht es verpflichtende Instrumente für erneuerbare Wärme?
- **Energy Talks Ossiach**: 05. – 06. Mai 2011. Details unter [www.energytalks.com](http://www.energytalks.com).

## AK Energie - Termine

Nächster Termin: Ende März, Villach (Termin und genauer Ort folgen)

Übernächster Termin: 13. 05. 2011, 14 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.