

Φ **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, 24. 05. 2012

**Ort:** Wien, Technische Universität Wien, Atominstitut, Bibliothek  
**Zeit:** 11. 05. 2011, 14:00 bis 15:30 Uhr  
**Teiln. anw. :** Böck, Feitzinger, Pagana-Hammer, Pillmayr, Pisecker, Rennhofer, Spitzl  
**Teiln. entsch.:** Bednar, Schlosser, Tuppinger

**44. 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 42. und 43. Sitzung
- Planung *Energietag 2012*
- 62. Jahrestagung der ÖPG 18. – 21. 09. 2012 an der KFU Graz
- Weitere Aktivitäten des AKE 2012
- Berichte unserer AKE-Mitglieder
- Termine und Allfälliges

**Organisatorisches**

Die Tagesordnung mit den oben angegebenen Schwerpunkten wird angenommen. Die Protokolle der 42. und 43. Sitzung werden genehmigt.

**Planung *Energietag 2012***

Die **nächste Jahrestagung der ÖPG** wird 2012 in **Graz vom 18. bis 21. 9. 2012** stattfinden. Der AKE wird seinen **Energietag** im Zuge dieser Jahrestagung am **Dienstag, 18. 9. 2012, von 10:00 bis 16:00** im RESOWI-Zentrum an der KFU Graz veranstalten. Der lokale Organisator ist *Mike Ramsey*.

Das Ankündigungsposter in der Vorab-Version wird diskutiert (siehe Beilage). Die Schrift ist besser lesbar zu gestalten (schwarze Balken entfernen) und Goethe ist zu drehen (Blick nach links oben auf die „Energietag 2012“-Schrift).

Das Programm beinhaltet 8 Vorträge von 10 bis 16 Uhr, Pause 12:30-13:30. Vortragende: Parth, Posch, Hirschl, Eckhardt – Pause - Radinger, Gerstmann, Leising, Pohl.

Die Unterlagen sollen dieses Mal auf einem USB-Stick ausgegeben werden (Werbemaßnahme).

Die Lehrer und Schüler der Hak/Has Mistelbach sollen im Rahmen des Energietags ihren preisgekrönten Trickfilm "Oma Glühbirne" präsentieren können (Initiative von *Breymesser*).

Sponsoren: Kelag und Energie Steiermark sind fix. *Feitzinger* wird ein Sponsoring des Energietags 2012 über die Firma GreenOneTec organisieren. *Pillmayr* spricht die Wien Energie erneut an. *Breymesser* kontaktiert Infineon.

Ausstellung: Solarkollektoren durch GreenOneTec möglich. Energie Steiermark hat ebenso Interesse angekündigt.

Poster: jene Poster mit Energierelevanz sollen im Zuge des Energietags bereits ausgestellt sein. Eine Prämierung und Urkundenvergabe ist angedacht.

## **62. Jahrestagung der ÖPG 18. – 21. 09. 2012 an der KFU Graz**

Die 62. Jahrestagung der ÖPG findet im Anschluss an den Energietag 2012 statt. Das vorläufige Programm ist der Homepage der ÖPG zu entnehmen:

<http://www.oepg.at/uploads/dd2cd0ffb7f3babb67a1dd698b7d13cd.pdf>

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

**Grenzüberschreitende Schulaktivitäten** im Energiebereich:

Der angekündigte erste Teil des Gymnasiastenenergietags wird am 3. 10. 2012 in Wien stattfinden. Veranstalter ist das BRG Wien 3, Kundmanngasse, gemeinsam mit dem AKE. *Pagana-Hammer* leitet die Veranstaltung. Die Kosten sollen über eine Förderung der Stadt Wien gedeckt werden, der AKE kann eventuell zusätzlich finanziell durch Sponsoren unterstützen (Verköstigung von ca. 80 Teilnehmern).

**Vorbesprechung dazu: 28. 06. 2012, 16:30 Uhr, ATI.**

Mitglieder des AKE sollen bei dieser Veranstaltung zur Unterstützung teilnehmen.

Der zweite Teil des Gymnasiastenenergietags in Brünn findet 2013 statt.

**Energiedetektive:**

Diese schulübergreifende Initiative ist von *Pagana-Hammer* österreichweit geplant und soll im Schulablauf mit 3 x 50 Minuten integriert werden. Schwerpunkte sind: Leerlaufkonsum, was sind physikalische Größen, Energieeffizienzmaßnahmen, Einsparmaßnahmen bei elektronischen Geräten etc. *Pillmayr* wird mit dem Wirtschaftsministerium hinsichtlich Sponsoring von Material Kontakt aufnehmen.

**Nachhaltiges Energiemanagement:**

In der HTL Wien 10 gibt es ab dem Schuljahr 2012/13 einen schulautonomen Lehrplan: „Nachhaltiges Energiemanagement“.

Inhalte u.a. Begriffsklärungen: Nachhaltigkeit, Nutzenergie, Smart Grids, regenerative Energieformen, Kosten, Ressourcenverbrauch. *Spitzl* wird beim nächsten Treffen darüber berichten.

## **Allfälliges**

*Böck* berichtet von der EPCON 2012 und von den letzten Entwicklungen rund um das Atominstitut.

## **AK Energie - Termine**

Nächster Termin:

- **Energietag 2012 am Dienstag, 18. 09. 2012, 10:00 bis 16:00 Uhr.**

## **Danksagung**

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