

**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, 05. 11. 2014

Ort: TU Wien, Atominstitut, Essraum Erdgeschoß, Stadionallee 2, 1020 Wien

Zeit: 16. 10. 2014, 16:00 bis 16:50 Uhr

Teiln. anw. : Böck (ztw.), Feitzinger, Pillmayr (ztw.), Pisecker, Spitzl, Tuppinger, Vogl;
Ehregast: Martin Greiner

Teiln. entsch. : Arlamovsky, Breymesser, Hauser, Rennhofer, Schlosser, Pagana-Hammer

52. SITZUNG des ARBEITSKREIS ENERGIE der ÖPG

Begrüßung

Werner Spitzl begrüßt die Anwesenden und stellt die Agenda der Sitzung vor:

- Genehmigung der Tagesordnung
- Kurzbericht *Energietag 2014* am 24. 09. 2014 in Pöllau
- Weitere Aktivitäten des AKE 2014:
 - a. Energietag für Schülerinnen und Schüler am 23. 10. 2014, Klagenfurt
- Termine und Allfälliges

Genehmigung der Tagesordnung

Die Tagesordnung mit den oben angegebenen Schwerpunkten wird angenommen.

Kurzbericht Energietag 2014

Ein Ausdruck des 12-seitigen Berichts wird den Teilnehmern zur Ansicht vorgelegt und auf die Online-Ausgabe unter <http://www.ak-energie.at> verwiesen.

Weitere Aktivitäten des AK Energie 2014

Grenzüberschreitende Schulaktivitäten im Energiebereich:

Am 23. 10. 2014 ist ein „Energietag“ für Schüler/innen des BG/BRG für Slowenen in Klagenfurt und des slowenischen ZG/ZRG za Slovence v Celovcu aus Ravne geplant. Titel des Schulprojekts: „Zukunft der Energieversorgung“.

Vortragsveranstaltungen:

„Entwicklung eines vollständig erneuerbaren europäischen Energiesystems – Herausforderungen für Technik, angewandte Mathematik und Physik komplexer Netzwerke“ am 16. 10. 2014 in Wien im Atominstitut und am 17. 10. 2014 in Klagenfurt im Sitzungssaal der Industriellenvereinigung.

Vortragender: Prof. *Martin O.W. Greiner*, Aarhus University, Denmark.

Termine und Allfälliges

- Wegen der **Universitäts-Jubiläen 2015 in Wien – 650 Jahre Universität Wien, 200 Jahre Technische Universität Wien** – wird die nächste ÖPG-Jahrestagung an der TU Wien stattfinden (gemeinsam mit der SPG). Der AKE wurde ersucht, wieder seinen Energietag einleitend zu dieser Veranstaltung abzuhalten. Wenn jemand Ideen zum Thema einbringen möchte, ersuchen wir, dies jetzt und in den nächsten Sitzungen zu tun.
Das Thema Wärme und Elektrizität, Thermoelektrizität, Wärme- und Kälteverteilung und –speicherung könnte im Lichte der Materialentwicklung dank Nanotechnologie sehr interessant werden.
Einige Tage nach der Mitgliederversammlung wurden Termin und Ort der Jahrestagung 2015 endgültig festgelegt; sie findet in der Woche vom **31. August bis 5. September 2015 an der Technischen Universität Wien im Elektrotechnischen Institut, Gusshausstraße 27-29, 1040 Wien**, statt.
- 23. Oktober 2014: **Energietag für Schülerinnen und Schüler**, Klagenfurt
- Der Termin für die 53. Sitzung des AKE ist für Ende November/Anfang Dezember 2014 geplant.

Danksagung

Spitzl dankt den Anwesenden, insbesondere dem Referenten des anschließenden Vortrages, Herrn Prof. *Martin O.W. Greiner*, für die Anwesenheit und die rege Diskussion.