

## Mitgliederversammlung des Fachverbandes Umweltphysik 2006

Heidelberg, Dienstag, 14. März 2006, 12:00

### Protokoll

- 1) Der Vorsitzende begrüßt die Anwesenden (ca. 20 Teilnehmer).
- 2) Die Tagesordnung wird ohne Änderungen angenommen.
- 3) Der Vorsitzenden berichtet von den Aktivitäten des FV (Wilhelm und Else Heraeus-Stiftung DPG-Sommerschule „Environmental Physics“, ...) im abgelaufenen Jahr, sowie von den Aktivitäten der DPG (Vorstandsratssitzungen anlässlich der Frühjahrstagung 2005 in Berlin, sowie am Tag der Physik in Bad Honnef, Nov. 2005).  
Bei der Sommerschule konnten über 60 Teilnehmer registriert werden, wie u.a. durch eine anonyme Fragebogenaktion festgestellt wird bestand große Zufriedenheit unter den Teilnehmern.
- 4) Aufgrund der guten Resonanz wurde der FV von Seiten der Wilhelm und Else Heraeus-Stiftung ermuntert die Sommerschule in absehbarer Zeit in ähnlicher Form zu wiederholen. Die Mitgliederversammlung spricht Herrn Werner Aeschbach-Hertig ihren Dank für die ausgezeichnete Organisation und Leitung der Sommerschule aus. Als Termin für die nächste Sommerschule wird Herbst 2008 in Aussicht genommen. Der FV wird demnächst ein Organisationskomitee nominieren, das bis zur Mitgliederversammlung 2007 einen Entwurf für Inhalt und Ablaufplan erarbeiten soll. Herr Aeschbach-Hertig erklärt sich freundlicherweise bereit im neuen Organisationskomitee mitzuwirken und damit seine Erfahrungen zur Verfügung zu stellen.
- 5) Planung der Aktivitäten des FV-UP bei der Frühjahrstagung 2007:  
Es wird beschlossen in 2007 mit der Haupttagung in Regensburg zu tagen, falls der FV Extraterrestrische Physik dies ebenfalls tut.  
[Mittlerweile hat der FV-ET sowie FV Strahlen- und Medizinphysik dies beschlossen] Damit wäre auch eine gemeinsame Tagung mit dem AK Energie möglich.  
[Mittlerweile hat ein Gespräch der Vorsitzenden FV-UP und AKE ergeben, dass der AKE eine gemeinsame Tagung sowie ein gemeinsames Symposium zum Thema (Arbeitstitel) „Ursachen und Folgen der Klimaänderung“ enthusiastisch begrüßt.] Ein gemeinsames Symposium FV-UP, FV-ET und ggf. FV-Strahlen- und Medizinphysik wird angestrebt.  
Der Vorsitzende wird gebeten den Wunsch der drei o.g. FV in Regensburg zu tagen der DPG (ab 1. 4. 06 zuständiges Vorstandsmitglied: Trebin Stuttgart bzw. Nunner) und dem Vorsitzenden des AKF (Rolf Haug, Hannover, der die Tagung in Regensburg ausrichtet) zur Kenntnis zu bringen. [Bezüglich DPG ist dies mittlerweile geschehen.]
- 6) Planung für 2008 und danach: In 2008 wird eine gemeinsame Tagung mit AMOP vorgesehen (in Düsseldorf). Der Vorsitzende wird gebeten mit dem AMOP (Vorsitz: Wolfgang Sandner) in dieser Sache Kontakt aufzunehmen.
- 7) Mögliche gemeinsame Veranstaltungen mit anderen Fachverbänden werden diskutiert, es besteht Interesse an GDCh bzw. Bunsengesellschaft und DACH, zu prüfen wären Kontakte zur DGG.

8) Der Vorsitzende bittet nochmals bald Vorschläge für Preisträger zu machen, eine Liste der DPG-Preise liegt an.

9) Es zeigt sich, dass großes Interesse an Teilnahme an der Lehrerfortbildung besteht. Hier könnten bereits bei der Frühjahrstagung 2007 in Regensburg Aktivitäten angestoßen werden.

Darüber hinaus könnte eine Lehrerfortbildungsveranstaltung im Rahmen der Heraeus – Schulen stattfinden (zuständiges Vorstandsmitglied Manuela Welzel, Heidelberg).

[Mittlerweile ergab ein Gespräch mit E. Dreissigacker, dass seitens der Heraeus-Stiftung großes Interesse besteht.]

Drei Mitglieder der Versammlung (Leisner, Ihrig, Böhler ?) berichten von ausgezeichneten Erfahrungen mit Schülervorträgen, die Unterlagen (Folien) sollen auf der Web-Seite des FV öffentlich zugänglich gemacht werden.

10) Die Umweltphysik als Teil der Curricula in der Physik-Grundausbildung wird diskutiert. Hier ergeben sich im Zuge der Umstellung der Studiengänge auf BA/MA neue Möglichkeiten.

11) Der Vorsitzende bittet die Diskussion um seine Nachfolge (2007 oder 2008) zu beginnen.

Schluß der Versammlung: 13:35

# Preise der DPG

- **Max-Planck-Medaille**  
höchste DPG-Auszeichnung für Theoretische Physik
- **Stern-Gerlach-Medaille**  
höchste DPG-Auszeichnung für Experimentelle Physik
- **Walter-Schottky-Preis**  
Nachwuchspreis für herausragende Beiträge zur Physik der kondensierten Materie,  
unterstützt von Siemens AG und Infineon Technologies AG
- **Gustav-Hertz-Preis**  
Auszeichnung für herausragende junge Physikerinnen und Physiker
- **Robert-Wichard-Pohl-Preis**  
für herausragende fachübergreifende Forschung oder Physik-Didaktik
- **Hertha-Sponer-Preis**  
für herausragende Wissenschaftlerinnen
- **Georg-Simon-Ohm-Preis**  
für herausragende Fachhochschulabsolventen
- **Max-Born-Preis**  
Auszeichnung der DPG und des britischen Institute of Physics für  
herausragende Beiträge zur Physik
- **Marian-Smoluchowski-Emil-Warburg-Preis**  
Auszeichnung der DPG und der Polnischen Physikalischen Gesellschaft  
für herausragende Beiträge zur Physik
- **DPG-Schülerpreis**  
Auszeichnung für besondere Leistungen bei internationalen Physik-Wettbewerben

## **Bericht des Vorsitzenden:**

DACH – Tagung

IGAC – Tagung

SOLAS – Tagung

Vorstandsrat ... (siehe Protokoll)

Stand der Vorbereitungen für die Heräus Schule „Umweltphysik“

Die für die DFG-Gutachterwahlen (Fachkollegium) im Themenbereich 27.1 (Physik, Chemie, Biologie von Atmosphäre und Ozean). Im Einvernehmen mit der DMG vorgeschlagenen Herren S. Borrmann, Mainz, und D. Olbers, AWI wurden gewählt.