

# Komitee für Elementarteilchenphysik (KET)

## Protokoll der KET-Telefonkonferenz am 05. April 2005

---

**Teilnehmer:** Herten, Köpke, Lohse, Oberlack, Rückl, Voss

**Verhindert:** Behnke, Eisele, Mättig, Meier, Müller

**Gäste:** Heuer, Wegener

**Sitzungsleitung:** Voss

**Protokoll:** Voss

**Beginn der Sitzung:** 17:00 Uhr

**Ende der Sitzung:** ca. 18:00 Uhr

---

### Tagesordnung:

Beschlußfassung über die Nominierungen für folgende EPS-Preise 2005:

- High Energy and Particle Physics Prize
- Young Physicist Prize
- Gribov Medal
- Outreach Prize

Für Hintergrundinformationen zum Ziel dieser Sitzung sowie die Vorauswahl von Kandidatenvorschlägen wird auf das Protokoll der KET-Telefonkonferenz vom 22.3.2005 verwiesen.

### High Energy and Particle Physics Prize:

Für vier der verbliebenen Vorschläge für diesen Preis hat KET im Vorfeld der Sitzung schriftliche Begründungen erhalten, die der weiteren Beschlußfassung zugrunde gelegt werden. Der Sitzungsleiter dankt den Teilnehmern sowie einem auswärtigen Gutachter, die sich der Mühe unterzogen haben, die in der vorigen Sitzung ausgewählten Preisvorschläge schriftlich zu evaluieren.

KET erzielt zunächst Einigkeit darüber, Vorschläge für reine Hardware-Entwicklungen ungeachtet ihres wissenschaftlichen Ranges und ihrer Bedeutung für die Entwicklung der Beschleuniger- und Detektortechnologie nicht weiter zu verfolgen, da sie im Licht der bisherigen Vergabep Praxis dieses Preises als wenig aussichtsreich angesehen werden. KET wird diese Vorschläge jedoch zum Anlaß nehmen, wissenschaftliche Leistungen dieser Art konsequenter als in der Vergangenheit und in Abstimmung mit dem DPG-Fachverband Teilchenphysik für DPG-Preise vorzuschlagen.

Aus den verbleibenden Nominierungen schälen sich im Verlauf einer eingehenden Diskussion zwei aussichtsreiche und wissenschaftlich hervorragend begründete Preisvorschläge heraus, von denen einer eine Kollaboration, der andere eine einzelne Person betrifft. Zwischen diesen Vorschlägen kann KET sich nicht auf einen klaren Favoriten einigen und beschließt daher, beide Kandidaten gleichberechtigt und ohne

Prioritätensetzung für den "High Energy and Particle Physics Prize" vorzuschlagen.

Zur schriftlichen Begründung der Preisvorschläge sollen die vorliegenden Gutachten noch einmal von besonders fachkundigen Kollegen überarbeitet werden. Herr Rückl wird anschließend beide Vorschläge an das Preiskomitee weiterleiten. Da er mit diesen Vorschlägen einer an ihn persönlich gerichteten Einladung folgt, wird er diese Vorschläge auch 'ad personam' abgeben, gleichzeitig aber darauf verweisen, daß sie mit KET als gewählter Vertretung der deutschen 'community' abgestimmt sind und von KET vollumfänglich unterstützt werden.

---

#### Nachtrag außerhalb des Protokolls:

Die Nominierungen für den High Energy and Particle Physics Prize wurden vom Vorsitzenden R. Rückl am 12.04.2005 an den HEPP-EPS-Vorsitzenden, Professor Jose Bernabeu, gesandt. Der Eingang wurde vom diesem am 13.04.2005 bestätigt.

---

#### Young Physicist Prize:

Im Vorfeld der Sitzung hatte KET Kenntnis erhalten von einem Vorschlag für zwei Preisträger aus den Reihen der deutschen Gemeinschaft für eine gemeinsam erbrachte Leistung. Dieser Vorschlag ist unabhängig von der KET-Suche nach Kandidaten bereits auf den Weg gebracht. Alle KET-Mitglieder, die mit den Kandidaten und ihren wissenschaftlichen Arbeiten hinreichend vertraut sind, werden aufgefordert, diese Nominierung zu unterstützen. Weitere Kandidatenvorschläge für diesen Preis werden nicht gemacht.

#### Gribov Medal:

Für diese Auszeichnung ist es im Vorfeld der Sitzung nicht gelungen, aussichtsreiche und preiswürdige Kandidaten zu identifizieren. KET beschließt daher nach kurzer Diskussion, keine Empfehlung zur Nominierung von Preisträgern auszusprechen.

#### Outreach Prize:

Nach kurzer Diskussion beschließt KET, einen Vorschlag für einen Kandidaten zu unterstützen, der in Konsultationen mit Experten ausserhalb von KET benannt worden ist. R. Rückl wird diesen Vorschlag beim zuständigen EPS-Preiskomitee einreichen.

---

#### Nachtrag außerhalb des Protokolls:

Die Nominierung für den EPS HEPPB Outreach Prize wurde vom Vorsitzenden R. Rückl am 12.04.2005 an Professor Jorma Tuominiemi gesandt. Der Eingang wurde von diesem am 14.04.2005 bestätigt.

---

Last modified: Mon May 2 21:29:33 MEST 2005