

## **KET-Sitzung am 4.2.2014 Telefonkonferenz**

### **Anwesend:**

Bethke, Borrás, Brock, Dittmaier, Hebbeker, Hertel, Kroha, Mnich, Müller, Quast, Rembser, Schleper, Zeitnitz

Hamburg, den 24. 02. 2014

### **VERFASSTER:**

Hubert Kroha,  
Peter Schleper,  
Christian Zeitnitz

### **Tagesordnung:**

siehe <https://indico.desy.de/conferenceDisplay.py?confId=9694>

1. Termine
2. Wahl eines neuen CERN-Generaldirektors
3. Vorbereitung des RECFA-Besuchs in Deutschland
4. Vorbereitung des BMBF-Strategiegesprächs zur FP 2015-18
5. Kontakte zu KAT, KHuK und KfB
6. KET-Vertreter im DESY-WA  
Sonstiges

### **1. Termine (P. Schleper)**

- HGF PoF-Evaluierung: 17.-18.02.2014
- DPG-Tagung in Mainz: 24.-28.03.2014,  
mit Fachverbandssitzung am 27.03.2014
- KET-Treffen 2014:
  - 26.03.2014, 15:00, ad personam bei der DPG-Tagung,
  - 30.04.2014, 15:00, Telefonkonferenz,
  - zwischen 10. und 18.06.2014, Telefonkonferenz,
  - 15.09.2014, Telefonkonferenz
  - 15.11.2014, 15:00, ad personam bei der KET-Jahresversammlung
- RECFA-Besuch in Deutschland: 09-10.05.2014
- BMBF-Strategieworkshop für die Förderperiode 2015-18
- KET-Jahrestagung Bad Honnef: 14.-15.11.2014
- „60 Jahre CERN“-Veranstaltungen:
  - Eröffnungsveranstaltung bei der UNESCO in Paris: 01.07.2014,
  - Feier der ersten Council-Sitzung am CERN: 19.09.2014,
  - Offizielle Zeremonie mit Staatsoberhäuptern am CERN: 29.09.2014,
  - Präsentation bei der UN-Generalversammlung

### **2. Wahl eines neuen CERN-Generaldirektors (S. Bethke)**

Vorschläge für Kandidaten zur Wahl des neuen CERN-DG als Nachfolger von Rolf Heuer, dessen Amtszeit im Dezember 2015 endet, wurden diskutiert. Die Vorschläge müssen durch die Council-Delegierten bis 31.05.2014 eingereicht werden. Die Wahl durch das CERN-Council wird im Dezember 2014 stattfinden.

### **3. Vorbereitung des RECFA-Besuchs in Deutschland 2014 (Th. Müller)**

Der RECFA-Besuch in Deutschland findet am 09.-10.05.2014 am Gustav-Stresemann-Institut in Bonn-Bad Godesberg statt. Es werden etwa 100 Teilnehmer bei der Veranstaltung erwartet.

Die Tagesordnung und die meisten Sprecher liegen fest. Sprecherkandidaten für den Bericht über Beschleunigerphysik in Deutschland wurden diskutiert. Zu dieser Sprecherwahl soll auch noch das KfB kontaktiert werden.

### **4. Vorbereitung des BMBF-Strategiegesprächs zur FP 2015-18 (P.Schleper)**

Ein Strategiegespräch zur Vorbereitung der nächsten Förderperiode der Verbundforschung 07.2015-06.2018 findet im Mai 2014 statt. Der genaue Termin steht noch nicht fest. Die Ausschreibung für die neue Förderperiode erfolgt im August; die Anträge müssen im November 2014 eingereicht werden. Die Anforderungen der Teilchenphysik und der Hadron- und Kernphysik sollen abgestimmt werden.

Eine Stellungnahme des KET kann Empfehlungen zu einzelnen Projekten sowie zu den generellen Förderstrukturen umfassen.

Als für die FP 2015-18 zu unterstützende Projekte kommen in Frage:

- LHC-Experimente einschließlich Upgrades und zugehörige R&D
- Belle-Experiment
- Theorie
- Generische Detektorentwicklung
- ILC-Detektorentwicklung (wie bei der letzten KET-Jahresversammlung gefordert)
- Neue, vor allem beschleunigerbasierte Neutrinoexperimente nachdem der OPERA-Betrieb 2014 endet. Die Zuständigkeiten der Förderbereiche Teilchen-, Kern- und Astroteilchenphysik sind mit dem BMBF zu klären.
- Fixed-Target-Experimente am CERN
- Suche nach seltenen Prozessen, z.B. PSI

Raum für kleine Projekte soll auf jeden Fall erhalten werden.

Mögliche Projekte sollen beim KET-Treffen im Mainz in Anwesenheit der eingeladenen FSP-Sprecher und von Vertretern für Neutrinophysik und seltene Prozesse weiter besprochen werden. RECFA-Empfehlungen beim Besuch im Mai können ebenfalls einfließen.

Vorschläge zu Änderungen in der Förderstruktur, wie etwa für Beschleunigerphysik und Computing, werden derzeit nicht ins Auge gefasst. Die Verbundförderung von Rekonstruktionssoftwareentwicklung z.B. für die LHC-Detektorupgrades wird nicht befürwortet.

Absprachen mit KAT, KHuK und KfB vor dem RECFA-Besuch werden angestrebt.

#### **5. Kontakte zu KAT, KHuK und KfB (P. Schleper)**

Die Kontaktpersonen der KET zu KAT, KHuK und KfB werden immer zu deren Sitzungen eingeladen. Umgekehrt werden Vertreter der anderen Komitees bisher nicht regelmäßig zu KET-Treffen eingeladen, außer zu denen bei der DPG-Tagung und bei der KET-Jahresversammlung. An dieser Praxis soll vorerst nichts geändert werden.

#### **6. KET-Vertreter im DESY-WA (P. Schleper)**

Die Entsendung eines KET-Vertreters in den Wissenschaftlichen Ausschuss (WA) des DESY wird von DESY-Seite sehr begrüßt. Der WA-Vorsitzende wird wegen der Nominierung an das KET herantreten.

#### **Sonstiges**

Nach der Entdeckung des Higgs-Bosons bedarf die KET-Broschüre dringend einer Aktualisierung. Die Ergebnisse der neuen RECFA-Umfrage können dabei auch einfließen. Als Editoren stehen S. Bethke und Th. Müller zur Verfügung. Eine neue Version soll bis Herbst 2014 erstellt werden. LHC-Kommunikation wird ebenfalls mitwirken.

H. Kroha, P. Schleper, Ch. Zeitnitz