

Protokoll der KET – Sitzung vom 3.12.2012

Zeit: 10:00-13:30

Anwesende: Borrás, Brock, Dittmaier, T.Hebbeker (EVO), Mannel (EVO), Mnich, T.Mueller, Rembser (EVO), Rueckl (EVO), Schleper, Zeitnitz

Material: siehe Folien

Agenda -> <https://indico.desy.de/conferenceDisplay.py?confId=7064>

1. Termine
2. Organisation des KET: Aufgabenverteilung
3. Personalien
4. Treffen beim BMBF: Antrittsbesuch, ILC Stellungnahme
5. Fakten zur Teilchenphysik
6. Nachwuchsförderung
7. Kommunikation in D-Land
8. Öffentlichkeitsarbeit
9. Computing
10. AOB
11. Aktionsliste

1. Termine

- BMBF: 3./4.1.2013 zur KET Strategie und Antrittsbesuch KET
- DPG-Tagung: 4.-8.3.2013
- Parlamentarischer Abend zum Higgs in Berlin: 14.3.2013 ?
- Europäische Strategie
 - 21.-26.1.2013 Erice
 - 18.-22.3. Council Entscheidung
 - 22./23.5.2013 ESG Vorstellung in Brüssel
- KET-Jahrestreffen 22-23.11.2013
- RECFA: 21./22.11.2013 mit ‚Midterm‘-Report zur Teilchenphysik in Deutschland

2. Organisation des KET - innere Struktur

Die Aufgaben werden KET-intern wie folgt aufgeteilt:

- Strategie Teilchenphysik: alle
- Öffentliches Auftreten: WWW, Broschüren, etc.: I. Brock + S. Dittmaier
- Fakten und Zahlen zur Teilchenphysik: K. Borras + T. Mueller
- Computing: hauptsächlich Grid für LHC: G. Quast + C. Zeitnitz
- KET-Vertreter im KAT: T. Hebbeker
- KET-Vertreter im KHuK: T. Mannel
- KET-Vertreter im KfB: C. Rembser
- DFG – Kontakt: T. Mannel (auch als Sprecher des DFG Fachkollegiums)
- KET-Meetings/Workshops
 - Organisation durch KET-Vorsitzenden + lokale Ansprechpartner
 - Jahrestreffen: Vorschlag für verbesserte Organisation: T. Hebbeker
- Zu speziellen Themen sollen eingeladen werden z.B.
 - FSP – Sprecher (ATLAS,CMS), andere Communities (LHCb, Belle, etc.)
 - CERN-Vertreter (Management, R. Heuer)
 - ministerielle Vertreter
- KET-Wahlen
 - Der Wahlmodus des KET soll nochmals diskutiert werden.

3. Personalia

KET vergibt Mandate oder benennt Kandidaten, je nach Satzung der Gremien.

Beschluss: Vertreter in nationalen und internationalen Gremien sollen mit Dauer der Amtszeit auf den KET Web-Seiten sichtbar sein zur besseren Transparenz.

Die Nominierung von neue Vertretern in nationalen und internationalen Gremien wird diskutiert.

- ECFA
- ICFA Neutrino Panel: A. Stahl, bestätigt
- RECFA: T.Mueller
- RECFA: weitere Mandate, die durch RECFA vergeben werden.
- IUPAP C11: T. Mueller ist gewählter internationaler Vertreter
 - Nachfolge aus dt. Community vorschlagen
- DPG-Fachverband: Die Nachfolge von R. Rückl wird 2013 bei der Tagung in Dresden bestimmt. Wahlberechtigt sind nur DPG Mitglieder.
 - Wahlvorbereitung: R. Rückl, G. Anton, N. Wermes

4. Antrittsbesuch beim BMBF

- Termin: 4.1.2013
- Zweck: KET-Strategie und Antrittsbesuch KET
- Teilnehmer: Bethke, Hebbeker, Mnich, Schleper, Zeitnitz

Themen:

- LHC: Für Core Invest Phase-II bis 2020 wird die bisherige Verbundforschung nicht ausreichen. Es muss daher nach Extramitteln gesucht werden.
- Für Tier1 und Tier2 Computing ist ebenfalls die Finanzierung langfristig ungelöst.
- ILC Japan: Die KET Stellungnahme zum ILC soll erläutert werden in Bezug auf wissenschaftliche Motivation, Zeitskala und Finanzen.
- Die LHC Kommunikation soll weitergeführt werden.

5. Fakten zur Teilchenphysik in D-Land

Zahlen und Fakten zur Situation der Teilchenphysik müssen parat und aktuell sein um die Teilchenphysik gegenüber Drittmittelgebern zu unterstützen. Diese Zahlen werden auch für den RECFA Zwischenbericht Ende 2013 gebraucht.

- Landesmittel, Fördermittel BMBF, DFG, EU, andere
- Drittmittel-Quote (=Verhältnis Eigenmittel/Drittmittel)
- CERN Nutzerstatistiken
- Computing
- Stellensituation in der Teilchenphysik
- Abschlüsse (Zahlen 2009/10 wurden vom alten KET zusammengetragen)

Eine Umfrage zur Teilchenphysik in D-Land muss daher erneut organisiert werden.

6. Nachwuchsförderung in D-Land

Derzeit ist es schwierig sehr gute Doktoranden und Postdocs in ausreichender Zahl zu finden. Es sollen Fakten gesammelt werden um die Zukunftschancen junger Wissenschaftler in der Teilchenphysik zu belegen. Ideen hierzu:

- Statistik permanenter Stellen in D-Land (Altersstruktur)
- Liste von offenen Postdoc Stellen zentral sammeln, mehr Transparenz am Postdoc Job-Markt durch Portal für Stellenangebote (ähnlich HGF-Allianz, nicht für Begutachtungsprozess), mit Bekanntmachung durch Info-Email an Community
- Infos zu Möglichkeiten zur Einwerbung von Nachwuchsgruppen
- Infos zu Beispiel-Karrieren

7. Kommunikation mit deutschen Wissenschaftlern

Es soll versucht werden, die Kommunikation mit der Teilchenphysik-Community in Deutschland zu verbessern und transparent zu gestalten. Hierzu sollen Neuigkeiten aus dem KET (Protokolle, Personalien, Entscheidungen, Stellungnahmen, etc.) häufiger verteilt werden und Informationen transparenter zur Verfügung gestellt werden.

Hierzu soll die Verteilung von e-mails effektiver organisiert werden (bisher Wahlkreisvertreter, Alternativen: "dhep" Listen, Allianz Listen, oder Liste der Standortlisten). Bei aktuellen Diskussionen könnte ein Kommentarsystem auf der KET-Seite hinzukommen.

Initiativen aus der Community (z.B. Ankündigungen zu Physik-Workshops z.B. der HGF-Allianz, neue Experimente, ...) sollen durch KET Listen verbreitet werden, soweit erwünscht.

8. Öffentlichkeitsarbeit

Die LHC Öffentlichkeitsarbeit war außerordentlich erfolgreich. Der Pressespiegel seit Juli ist mehr als 500 Seiten stark.

Das Projekt ‚LHC-Kommunikation‘ läuft im Mai 2015 aus, ½ Stelle stellt DESY weiter dauerhaft zur Verfügung. KET will für eine Verlängerung des Projekts werben.

GELOG hat als Ausgliederung des KET eine wichtige und erfolgreiche Rolle gespielt. Das Mandat von GELOG und insbesondere die Aufgabenverteilung zwischen GELOG, FSPs, LHC-Kommunikation und KET sollte erneut diskutiert werden.

Die KET Broschüre soll mittels eines möglichst breiten Verteilerschlüssels publik gemacht werden. Für eine mögliche englische Version soll zunächst der Verteilerkreis diskutiert werden.

Die WWW Seiten des KET werden derzeit neu gestaltet.

Nahe Termine mit öffentlichem Interesse:

- Higgs Resultate für Moriond Konferenz
- RTL-Film "Helden" (wird begleitet durch LHC-Kommunikationsgruppe zum Abfangen unsinniger Inhalte)
- DPG Tagung mit Festkolloquium zum Higgs von R. Heuer
- Parlamentarischer Abend zum Higgs in Berlin (benötigt Rücksprache mit FSPs)
- Bekanntgabe der Europäischen Strategie zur Teilchenphysik in Europa
- Besuche von Abgeordneten am CERN (nach Wahl des neuen Bundestags)

Weitere Themen:

- Eingang von Teilchenphysik in Schulbücher ?
- Bessere Lehrerausbildung bzgl. Teilchenphysik ?

9. Grid-Computing

Durch einmalige Zusatzmittel des BMBF stehen weitere 1.2MEuro für die Tier2 an den Unis und an der NAF bereit. Zusammen mit neuen Mitteln am KIT sind damit Tier1 und Tier2 Betrieb bis einschließlich 2014 gesichert. Es gibt aber nach wie vor keine langfristige Finanzierung für die Tier1 und Uni-Tier2 Investitionen. Dies soll nochmals beim BMBF angesprochen werden.

Vertreter für GridKa und NGI müssen benannt werden.

10. AOB:

EPS Preis für Teilchenphysik: Vorschläge für Preisträger wurden diskutiert und sollen abgestimmt werden.

11. Aktionsliste:

- Vorbereitung des Treffens beim BMBF im Januar
- Termine des KET sollen auf WWW Seiten zur Verfügung stehen
- Vertreter in nationalen und internationalen Gremien sollen mit Dauer der Amtszeit auf den KET Web-Seiten sichtbar sein zur besseren Transparenz. (RECFA, ECFA, ICFA, IUPAP C11, ACCU, Auswahl-Komitees, GRIDKA, NGI, ...), Eine Liste aller Mandate, die von RECFA vergeben werden, wird vorbereitet (T. Müller).
- ECFA: Die Rolle von PECFA sollte diskutiert und gegebenenfalls gestärkt werden. Nominierungen für PECFA müssen organisiert werden.
- GridKa und NGI Vertreter sind zu benennen.
- DFG: Kontakt zur DFG sollte gestärkt werden. T. Mannel ist auch Sprecher des DFG Fachkollegiums.
- Jahrestreffen: Ein Vorschlag zur verbesserten Organisation des KET Jahrestreffens wird vorbereitet (Thomas Hebbeker)
- Fakten zur Teilchenphysik: Eine Umfrage zur Teilchenphysik in D-Land muss erneut organisiert werden (auch für RECFA).
- Ein Vorschlag zur Realisierung eines Job-Portals (ähnlich HGF Allianz) wird ausgearbeitet. (C. Zeitnitz)
- Die KET e-mail Listen müssen neu strukturiert werden.

Th. Mannel, P. Schleper, Ch. Zeitnitz