

Komitee für Elementarteilchenphysik (KET)

Protokoll der KET-Sitzung am 18.-19. September 2002 in Mainz

Anwesend: Bethke (bis 19. 16:00), Drees, Flügge (bis 18. 15:00), Gößling (18. 12:00 - 19. 16:30), Lohse (bis 19. 16:30), Meier (bis 18. 18:00), Rückl (Vorsitz), Settles (bis 19. 11:00), Voss, Wermes, Wolf (bis 19. 16:00)

Gäste: - Mitglieder des Redaktionskomitees: Flegel, Herten (bis 19. 16:00), Hollik (bis 19. 16:00), Köpke, Quast, Ruf, Söding, Stahl, Zerwas
- Vertreter des DESY: A. Wagner (bis 18. 16:00)

verhindert: Eisele, Wegener

Beginn der Sitzung: 18.09., 10:30 Uhr

Ende der Sitzung: 19.09., 18:00 Uhr

Tagesordnung:

1. Denkschrift über die Teilchenphysik in Deutschland
2. Ausstellung am 22.11.2002 in Bad Godesberg
3. Programmvorschlag für das Symposium: Teilchenphysik in Deutschland am 22.11.2002

Der KET-Vorsitzende R. Rückl begrüßt die Anwesenden und beantragt die Erweiterung der Tagesordnung um TOP 2 und 3. Die Tagesordnung wird in der erweiterten Form angenommen.

TOP 1: Denkschrift über die Teilchenphysik in Deutschland

Herr Rückl erläutert Hauptziel und Zweck der Sitzung, nämlich die Diskussion und Verabschiedung der Denkschrift über die Teilchenphysik in Deutschland in den nächsten 15-20 Jahren. Nach kurzer Erörterung der Aufgaben verständigen sich die Anwesenden zunächst auf einige Eckpunkte für die Überarbeitung der Studie. Es werden Endredakteure bestimmt, die die Änderungen in den nächsten Tagen einarbeiten sollen. Die einzelnen Teile der Denkschrift werden in folgender Reihenfolge behandelt (Diskussionsleitung für Strategie und Empfehlungen sowie Kapitel 5 durch Herr Wermes, für Kapitel 2 durch Herrn Bethke bis zu seiner Abreise):

- Strategie und Empfehlungen für die Entwicklung der Teilchenphysik in Deutschland

Federführung: R. Rückl
Endredaktion: J. Drees, G. Flügge

- 5. Die Zukunft der Teilchenphysik in Deutschland - Strategien für die nächsten 15 bis 20 Jahre

Federführung: R. Rückl
Endredaktion: J. Drees, G. Flügge

Da Herr Wagner die Sitzung am ersten Tag um 16 Uhr bereits wieder verlassen muß, wird beschlossen, die Diskussion seiner Änderungsvorschläge zu den Kapitel 1-4 vorzuziehen. Herr Wagner macht insbesondere Verbesserungsvorschläge zu 2.3 Der Elektron-Positron-Linearcollider.

- 3. Elementarteilchenphysik in Deutschland

Federführung: K. Meier
Endredaktion: J. Drees, G. Herten

- 1. Teilchenphysik

Federführung: P. Zerwas
Endredaktion: W. Hollik, G. Wolf

- 4. Austrahlung der Teilchenphysik auf Forschung, Technologie und Gesellschaft

Federführung: N. Wermes
Endredaktion: S. Bethke, T. Lohse

- 2. Experimente der Teilchenphysik: Status und Optionen

Federführung: N. Wermes
Endredaktion: L. Köpke, G. Quast

Aus Zeitmangel kann Kapitel 2 nicht mehr in allen Einzelheiten bearbeitet werden.

Dies gilt auch für die Gestaltung des Umschlages der Denkschrift. Herr Stahl wird beauftragt, Bildvorschläge für den Umschlag bis zum 24.9. in die Webseite <http://www-zeuthen.desy.de/~astahl/Zukunftsbericht/Bilder.html> zu stellen. Die KET- und RK-Mitglieder werden aufgefordert, Vorschläge an Herrn Zerwas zu machen. Am 30.9. entscheiden die Herren Rückl, Wermes und Zerwas aufgrund der Kommentare von KET und RK.

Herr Quast wird beauftragt, einen etwa halbseitigen Prolog zu verfassen, der die Zielgruppe und den Zweck der Denkschrift klarstellen soll.

Herr Zerwas wird gebeten, am Freitag, den 20.9. den Zeitplan bis zur Übergabe der Denkschrift an die Design- und Druckfirma am 1.10.2002 per Email im KET und RK bekannt zu machen.

Nachtrag außerhalb des Protokolls:

Am 20.09.2002 wurde folgender Zeitplan zirkuliert:

Freitag, 20.9. Frau Flegel sendet die in Mainz spezifizierte Fassung an alle KET + RK Mitglieder

Dienstag, 24.9. Die neuen Redakteure der einzelnen Kapitel senden ihre bearbeitete Version an Frau Flegel; in alter Numerierung:

- Kap. 0 : Drees, Flügge
- Kap. 1 : Hollik, Wolf
- Kap. 2 : Köpke, Quast
- Kap. 3 : Drees, Herten
- Kap. 4 : Bethke, Lohse
- Kap. 5 : Drees, Flügge

- Donnerstag, 26.9. Frau Flegel sendet die (vor)letzte Fassung an alle KET+RK Mitglieder; diese checken den Text sorgfältig. Herr Stahl gibt die Bilder frei.
- Sonntag, 29.9. Alle Änderungsvorschläge an "zerwas@desy.de" bis zum 29.9. abends
- Typo e-mails werden kommentarlos an Frau Flegel / Herrn Stahl weitergeschickt;
 - Substantielle Änderungen sind nur noch möglich im Falle von physikalischen Fehlern oder bei physikalisch schwerwiegender Schiefelage des Textes. Mögliche Änderungen werden gemeinsam von Rückl/Wermes/Zerwas beschlossen -- wenn nötig in Diskussion mit den 1+2 Redakteuren der jeweiligen Kapitel. Nur im Falle von sehr heftigen Konflikten wird KET+RK nochmals eingeschaltet.
- Montag, 30.9. Endfassung von Text und Bildern
- Dienstag, 1.10. Text und Bilder an die Layout-Firma
-

TOP 2: Ausstellung am 22.11.2002 in Bad Godesberg

Auf seiner Sitzung am 18.5.2002 in Zeuthen hat das KET beschlossen, eine kleine Ausstellung zu organisieren, die das Symposium über die Teilchenphysik in Deutschland am 22.11.2002 im Wissenschaftszentrum Bad Godesberg begleiten soll. Zur Umsetzung dieses Beschlusses hat der KET-Vorsitzende, Herr Rückl, M. Kobel beauftragt, sich zusammen mit Herrn Drees und Herrn Eisele um diese Ausstellung zu kümmern. Herr Kobel hat nun einen Vorschlag für die Auswahl der Exponate vorgelegt, über den entschieden werden muß. Aus Zeitmangel kann dieser TOP nicht mehr behandelt werden. Herr Rückl wird beauftragt, die Sache dem KET per Rundmail vorzulegen.

TOP 3: Programmvorschlag für das Symposium: Teilchenphysik in Deutschland am 22.11.2002

Auch der Programmvorschlag für das Symposium am 22.11.2002 in Bad Godesberg kann wegen Zeitmangel nicht mehr behandelt werden und soll nach der Entscheidung im Organisationskomitee dem KET per Rundmail vorgelegt werden.

Last modified: Thu Oct 17 11:46:12 MEST 2002