

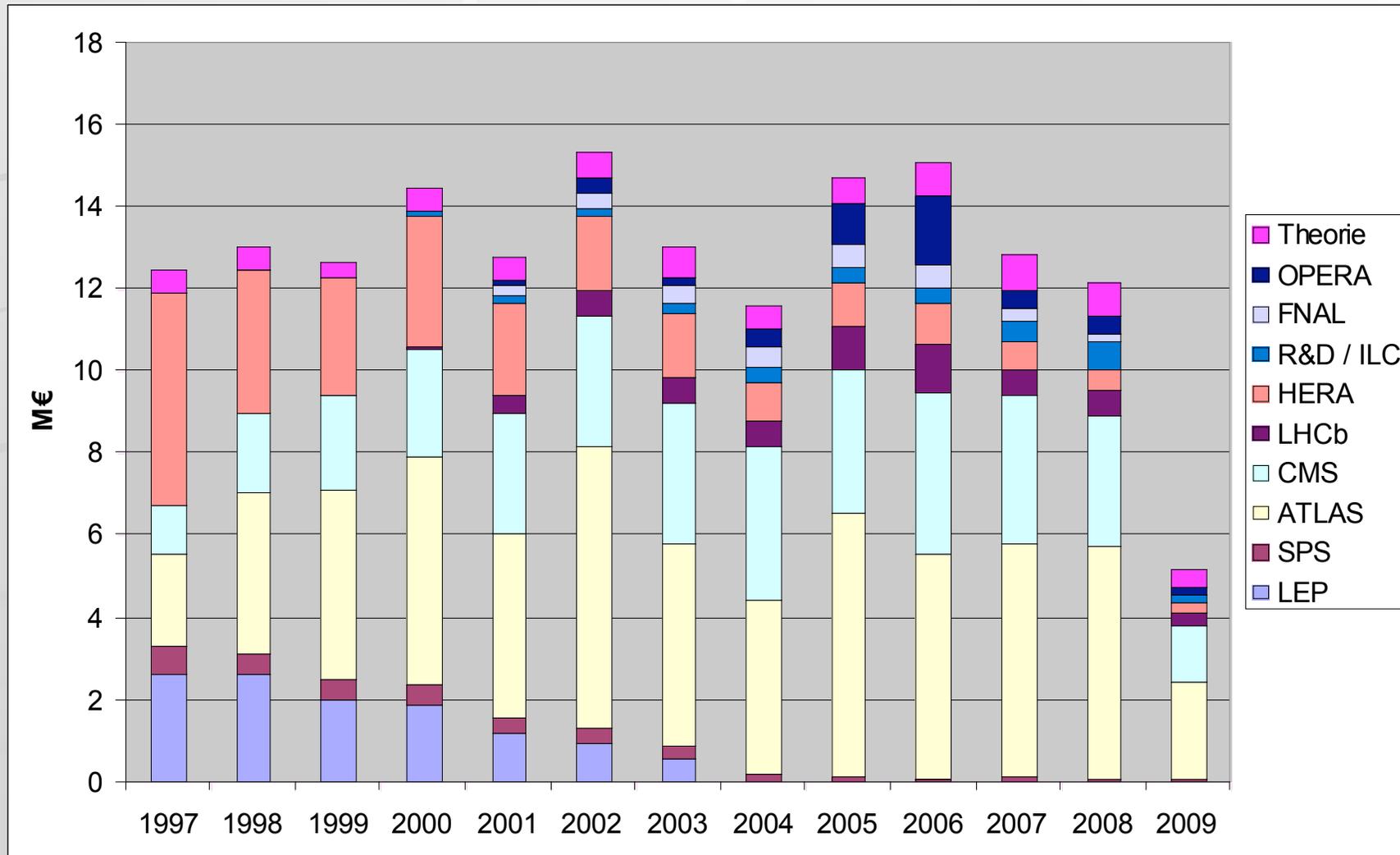
Bericht des Projektträgers DESY

Dr. Heidrun Bojahr, PT-DESY

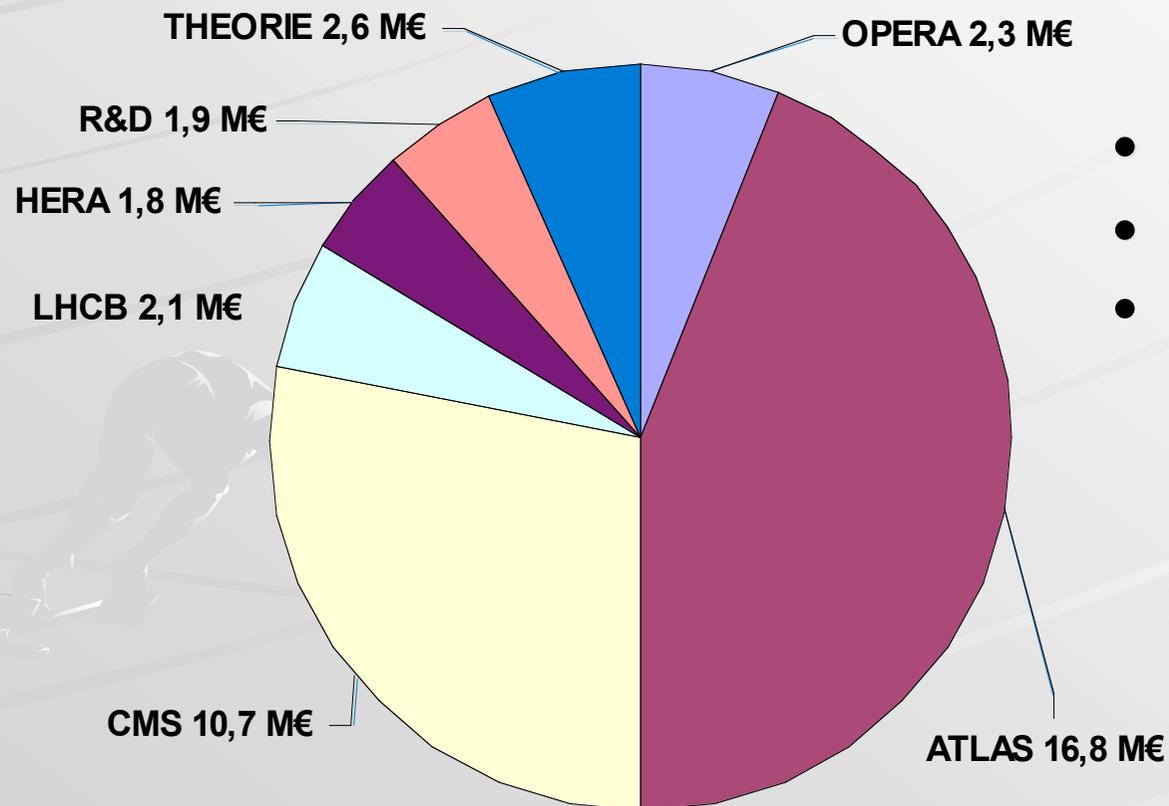
KET – Jahresversammlung, Bad Honnef
24. November 2007

- Verbundforschung in der HEP
 - Förderperiode 2006 - 2009
 - BMBF-Forschungsschwerpunkte
 - Zeitplanung neue Förderperiode 2009 - 2012
- Astro- und Astroteilchenphysik
- Ausblick 2008

Verbundforschung in der HEP



Förderperiode HEP 2006 - 2009



- rd. 38,2 Mio €
- 53 Projekte
- neues Förderinstrument: BMBF-Forschungsschwerpunkte

BMBF-Forschungsschwerpunkte

- **neues Förderinstrument des BMBF** in der Verbundforschung
- **Ziel**
 - Stärkung der **Sichtbarkeit** - international und national
 - Bildung von **überregionalen Wissenschaftsnetzwerken**
 - Optimale Bedingungen für **exzellente Nachwuchsförderung**
- **Inauguration 02.02.2007** in Bonn
durch **StS Meyer-Krahmer**

*(siehe auch BMBF-Pressemitteilungen
144/2006 vom 16.08.2006 und 020/2007 vom 02.02.2007)*

BMBF-Forschungsschwerpunkte

- erstmals im Rahmen der Förderperiode 2006-2009 ausgeschrieben
 - ✓ **FSP 101 – ATLAS**
 - ✓ **FSP 102 – CMS**
 - ✓ **FSP 201 – ALICE**
- FSP-Web-Seiten sind die **1. Referenz**, auf die wir Interessierte verweisen! (<http://bmbf-fsp.physik.uni-bonn.de>)
- seit Juli 2007 in dem Förderbereich Erforschung der kondensierten Materie
 - ✓ **FSP 301 – FLASH**

HEP: Zeitplanung neue Förderperiode 2009-2012

- ❑ 05.06.2008 Strategiegelgespräch in Bonn
- ❑ 09/2008 Öffentliche Bekanntmachung
- ❑ 31.12.2008 Abgabefrist für Neuanträge
- ❑ 03/2009 Antragsberatung mit neuen Gutachterausschuss
- ❑ anschliessend Bewilligung
- ❑ 01.07.2009 Beginn der Förderperiode

BMBF-Nutzungsinitiative CERN: praktische Hinweise

Motivation (*siehe Vortrag R. Koepke*):

- Erhöhung der deutschen wissenschaftlichen Präsenz am CERN

Fazit

- betrifft CERN-Projekte der HEP bzw. HKP
- im Wesentlichen Mittel für Personal + Reisen
- Anträge/Aufstockungen an PT-DESY bzw. PT-GSI
- langfristig Synchronisation mit regulärer Förderperiode

BMBF-Nutzungsinitiative CERN: Zeitplanung

- ❑ Ende 2007 Veröffentlichung der Ausschreibung
(<http://pt.desy.de> ; <http://www.gsi.de/GSI-pt>)
- ❑ 31.01.2008 Antragsfrist für Anträge bei PT-DESY
bzw. PT-GSI
- ❑ 03.03.2008 Antragsberatung mit HEP-Gutachterausschuss
- ❑ anschliessend Bewilligung in Synchronisation mit Projekten
der aktueller Förderperiode
- ❑ ab 01.07.2009 Bestandteil der regulären Ausschreibung

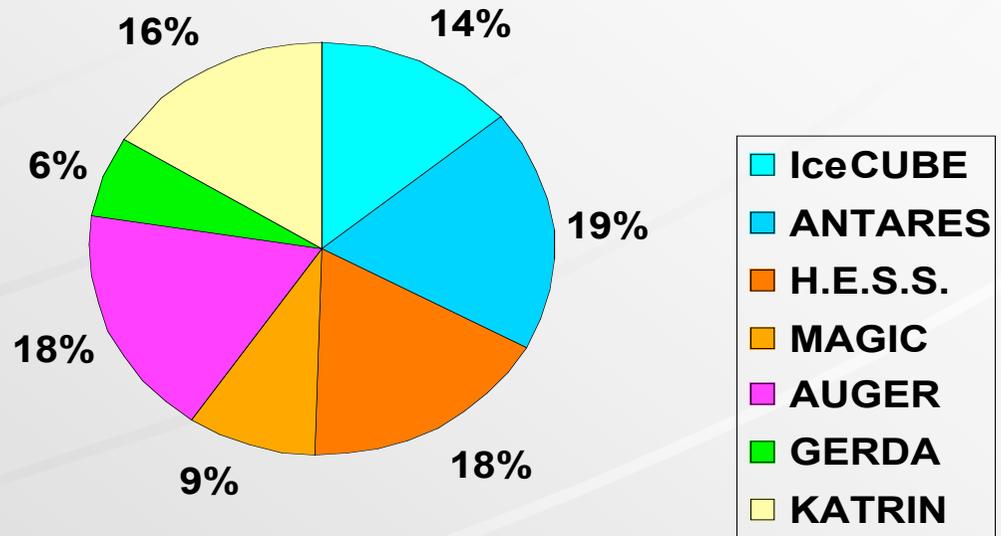
HEP - Schlussberichte

- letzte Förderperiode 2004-2006
 - 08/2007 Veröffentlichung auf CD
(siehe ausgelegte Exemplare und <http://pt.desy.de>)
- Nachzügler
 - Veröffentlichung auf CD gemeinsam mit Berichten des Förderbereichs „Erforschung der kondensierten Materie“

HEP - Zwischenberichte 2007

- Aufforderung Ende 2007/ Anfang 2008
- kurzer projektbezogener Statusbericht
- incl. Personenbezug (Tätigkeit der BMBF-finanzierten Mitarbeiter)
- Projektverlauf incl. Abweichung von Zeit- und Finanzplanung
- für Verbände ein gemeinsamer Bericht
 - allgemeiner Teil: Status des Experiments/
Verbund
 - individuelle Teile der jeweiligen Verbundpartner

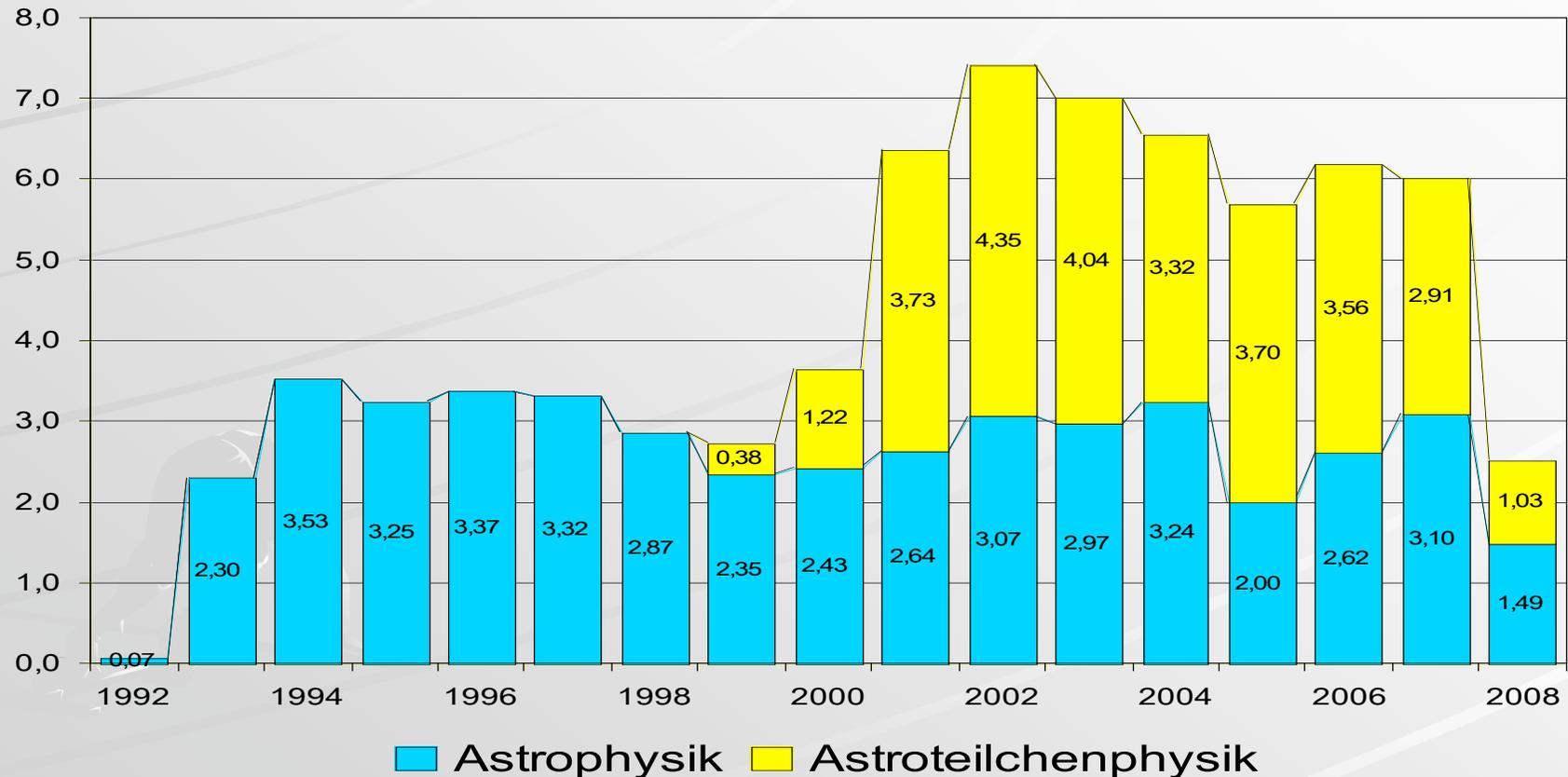
Astroteilchenphysik: aktuelle Förderperiode 2005 - 2008



rd. 10,5 M€

(aus Vortrag Dr R. Koepke,
Strategiegespräch „Erdgebundene Astrophysik und Astroteilchenphysik“
2008 bis 2011, BMBF – Bonn, 5. Juli 2007)

Verbundforschung Astro*: aktuelle Förderperiode 2005 - 2008



(aus Vortrag Dr. R. Koepke,
Strategiegespräch „Erdgebundene Astrophysik und Astroteilchenphysik“
2008 bis 2011, BMBF – Bonn, 5. Juli 2007)

Verbundforschung Astro*: Zeitplanung neue Förderperiode 2008-2011

✓ 05.07.2007

Strategiegespräch in Bonn

✓ 16.09.2007

Öffentliche Bekanntmachung

(siehe *ausgelegte Exemplare*

und <http://pt.desy.de>)

□ 15.01.2008

Antragsfrist für Neuanträge

□ 01.07.2008

Beginn der Förderperiode

=> *Dr. Marc Hempel*

Astronet und ASPERA

□ ERANETs bei PT-DESY

- ✦ ASPERA = Astroteilchenphysik
- ✦ Astronet = Astrophysik

□ Astronet - Joint Call

- ✦ Gemeinsame Ausschreibung mehrerer europäischer Partner
- ✦ Beginn 2008 öffentliche Bekanntmachung

(siehe zu gegebener Zeit unter <http://pt.desy.de>)

Ausblick 2008 ...

□ **PT-Kerngeschäft**

- Ausschreibung HEP 2009-2012
- Schlußberichte
- Zwischenberichte

□ **BMBF-Nutzungsinitiative CERN**

=> Anträge zum 31.01.2008

Ausblick 2008 ...

□ LHC – Start

=> **LHC - Öffentlichkeitsarbeit**

(siehe Vortrag von Prof. Th. Naumann)

Ausstellung, Veranstaltungen, Pressearbeit, Web-Auftritte, ...

□ FSP-Web-Seiten

- Strukturen und Ansprechpartner
- für Journalisten / Medienvertreter / politische Entscheidungsträger
- Wunsch: Inhalte aktualisieren und vervollständigen

www.weltderphysik.de

- **Darstellung der LHC-Themen:** Physik und Methoden
- für die interessierte Öffentlichkeit
- Inhalte aktualisieren und vervollständigen

- *neuer Chefredakteur seit 09/2007:*
[Dr. Jens Kube](#)



Ausblick 2008 ...

□ LHC – Zahlen und Fakten

- Verlässliche, kohärente Daten
- Einheitliche Darstellungen

=> Hier brauchen wir u.a. Ihre Unterstützung!