

Projektförderung Neue Förderperiode

PT-DESY

KET-Jahrestreffen

22. Nov. 2008



Förderprogramme bei PT-DESY

- **HEP (7/06 – 6/09 & neu: 7/09 – 6/12)**
parallel zur HKP betreut durch PT-GSI
- **Astro (7/08 – 6/11)**
Astroteilchenphysik und erdgebundene Astrophysik
- **Kondensierte Materie (7/07 – 6/10)**
Synchrotronstrahlung, Ionen & Sonden, Neutronen
- **AstroNet** – joint call
- **Teile der BMBF Nutzungsinitiative CERN:**
Gentner, Öffentlichkeitsarbeit, Infrastruktur im Grid-Bereich



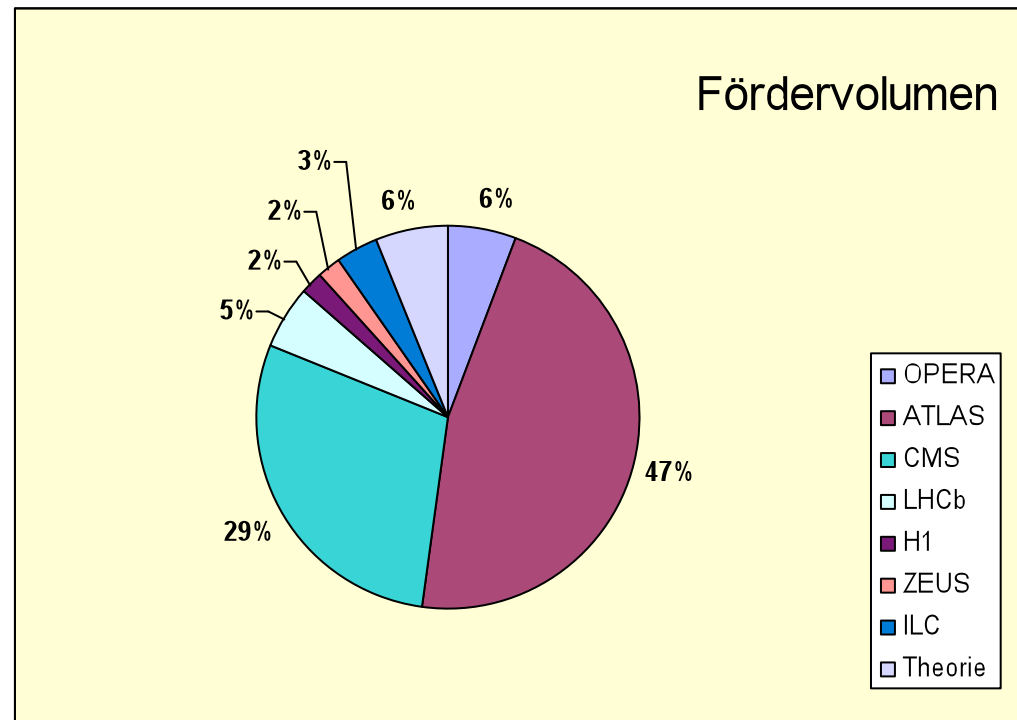
Hochenergiephysik 2006 - 2009

48 Projekte

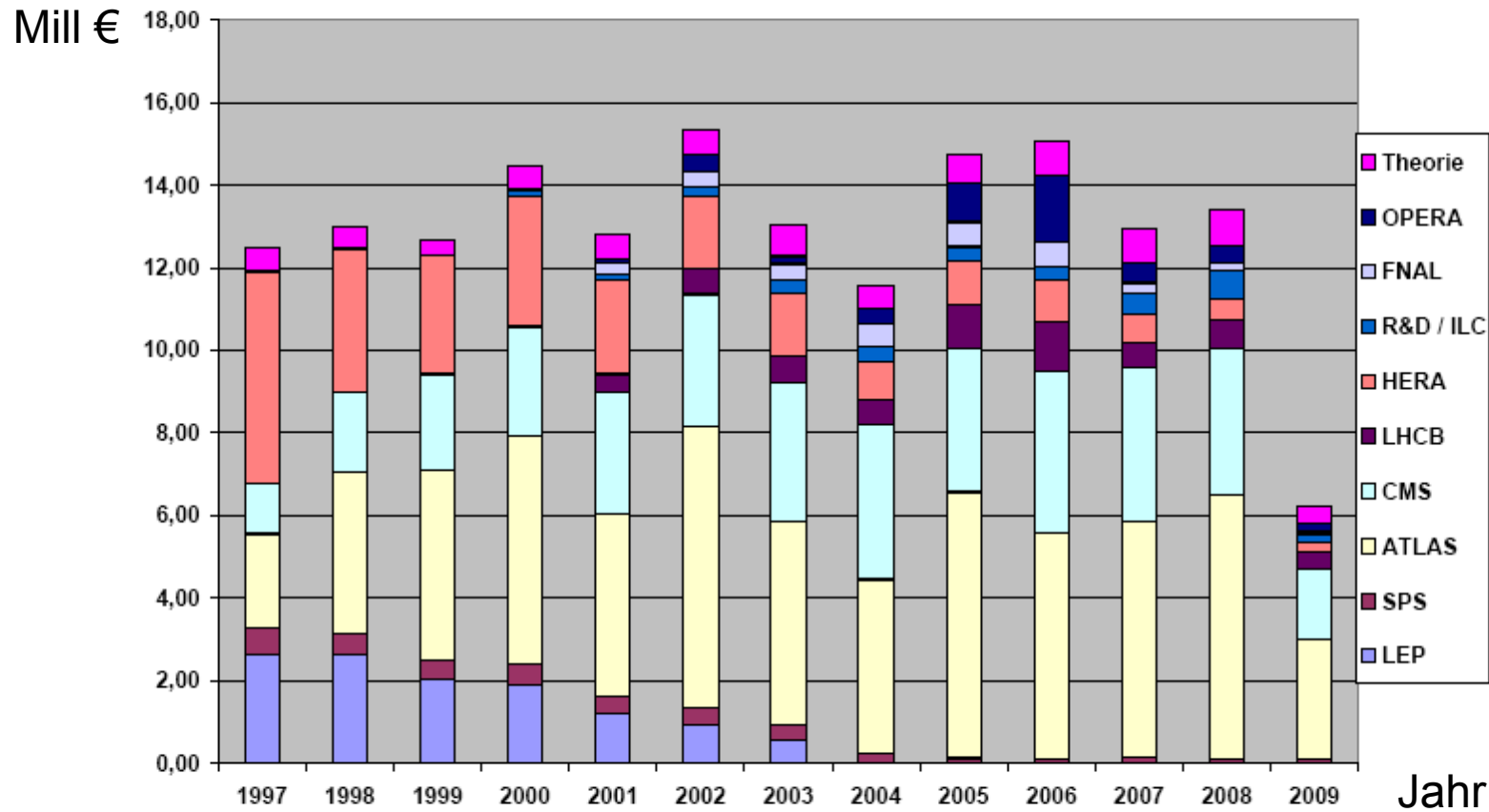
40,6 Mio€ Fördervolumen (inkl. "BNC")

BNC: Aufstockung von 25 Projekten
ca. 2.5 M€ bis 06-2009

- **OPERA: 2 Projekte, 2,4 Mio€**
- **ATLAS: 15 Projekte, 18,8 Mio€**
- **CMS: 5 Projekte, 11,6 Mio€**
- **LHCb: 2 Projekte, 2,2 Mio€**
- **H1: 3 Projekte, 0,8 Mio€**
- **ZEUS: 3 Projekte, 0,8 Mio€**
- **R&D: 6 Projekte, 1,4 Mio€**
- **Theorie: 12 Projekte, 2,5 Mio€**



HEP Förderung: 1997 - 2009



PT-DESY, KET-Jahrestagung, Bad Honnef, 22. Nov 2008, 4

Projekträger für das



Schwerpunkte der nächsten Förderperiode

Basierend auf Strategieseminar im Juni im BMBF

- **LHC: Datennahme und Auswertung**
 - ATLAS, CMS & LHCb
 - Nutzungsinitiative ist integraler Bestandteil der Bekanntmachung
- **HERA & FNAL:**
 - Datenanalyse, Abschlussarbeiten
- **OPERA:**
 - Datennahme & Analyse
- **Begleitende Theorie – Experiment nah**
- **Entwicklungsarbeiten für zukünftige Experimente**



Workshops zu „neuen“ Themen

- **B-Physik (Super Flavour Factories):**
 - 31.10. / 1.11 MPP in München
 - Super-B und Super Belle
 - Interesse aus D sich in Japan zu beteiligen
 - weitere Schritte abhängig von Anträgen und Entwicklungen in Japan
- **„Beschleunigerphysik“:**
 - 13. und 14. Okt. in Frankfurt
 - breites Spektrum, Fördergebiet übergreifende Aktivitäten (HEP, HKP & KM)
 - Konsortienbildung
 - geplante Anträge müssen bis Anfang Dezember den PT's (DESY bzw. GSI) mitgeteilt werden
 - abhängig von Antragslage: abgestimmte Begutachtung (BMBF, PT's, GA's – ggf. mit KM)



Planung nächste Förderperiode

- **21. Nov: Konst. Sitzung neuer GA**
 - **1. Dez. 08: Antragsabgabe (!!!)**
 - projektbezogenen Bedarf erklären
 - Beitrag zur Nutzungsinitiative darstellen
 - **bis Weihnachten:**
 - Erfassung der Anträge
 - erste Prüfung
 - Eingangsbestätigung ggf. mit Nachforderungen
 - **bis Mitte Januar 09:**
 - Vollständig aufbereitete Unterlagen für Begutachtung
 - **Februar 09:**
 - Antragsberatung mit GA
 - **Ziel: bis Ende April 09:**
 - 90% der Bewilligungsbescheide
- ⇒ **ab Juli 09: neue Förderperiode**
mit vielen interessanten Ergebnissen und grundlegend neue Erkenntnisse über den Aufbau und Struktur der Materie

