



Physics Department

# Deutsche Lehrerfortbildungen und Schülerprogramme

Jahresversammlung  
Deutsche Angestellte am CERN



## Inhalt

- Lehrerfortbildungen bei CERN
  - GTP – Deutschsprachig oder Deutsch?
- Netzwerk Teilchenwelt
- Schülerprogramme
  - Schülerpraktika "Hansenberg" 2008-13
    - Rückblick und Erfahrungen
  - Schülerprogramme 2013
    - Ausblick
    - Ideen und Möglichkeiten
- Deutschsprachige Besucherprogramme

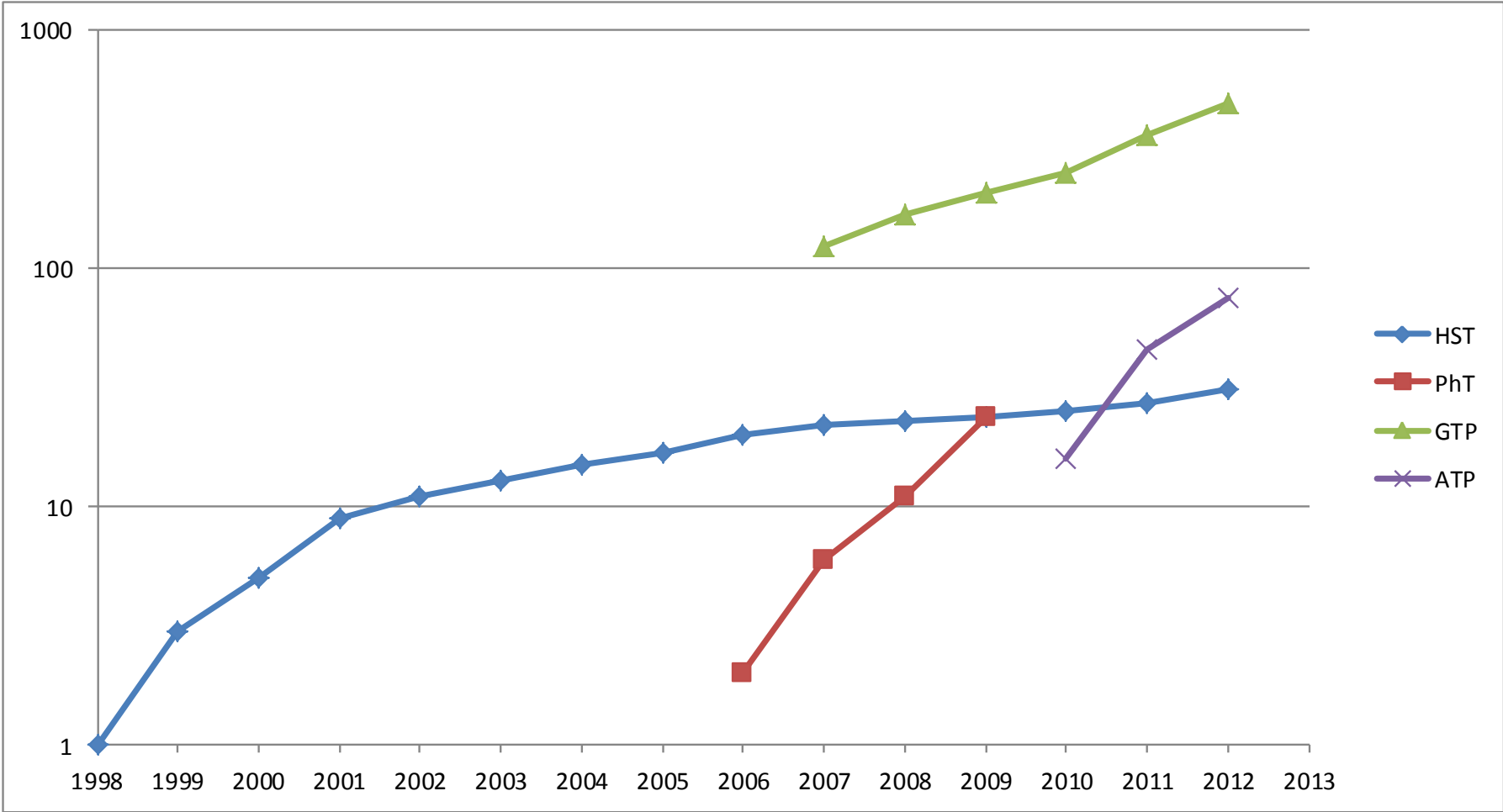


# Lehrerfortbildungsprogramme am CERN

- **High-School-Teachers' Programme**
  - internationales Programm seit 1998 (3 Wochen im Sommer)
  
- **National Teachers' Programme**
  - nationale Programme in Landessprache seit 2007 (1 Woche)
  
- Einige Spin-Offs organisiert von bzw. mit Teilnehmern der langjährigen Programme.
  
- Starkes und umfangreiches Netzwerk von Alumni in aller Welt und verstärkt nun auch in Deutschland



# Teilnehmer an deutschsprachigen Programmen





## GTP – NTP DE – Deutsche Lehrerfortbildungen

- März (24.-29.)
  - bundesweit, auch in Zusammenarbeit mit Netzwerk Teilchenwelt
- Mai (26.-31.)
  - bundesweit, 20 Bayern
- Oktober (13.-18.)
  - bundesweit
- Oktober (27.10.-1.11.)
  - bundesweit, auch in Zusammenarbeit mit Netzwerk Teilchenwelt
- Wir brauchen wieder einige Freiwillige!
  
- Zusätzliche Lehrerfortbildungen in D geplant!
- Im Zusammenhang mit der Einführung von Teilchenphysik in den Lehrplan von NRW mehrere Programme geplant



NETZWERK  
TEILCHENWELT

Deutschland  
Land der Ideen  
Ausgewählter Ort 2011



GEFÖRDERT VOM

Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung



genehmigt 2013-2015!



## Schülerpraktika 2008-13 und Besuchsprogramme

- Internatsschule Schloß Hansenberg □
  - 13.-26. April 2008
    - 13 Teilnehmer,  
11 verschiedene Plätze
  - 19. April-2. Mai 2009
    - 8 Teilnehmer,  
8 verschiedene Plätze
  - 11.-24. April 2010
    - 12 Teilnehmer,  
10 verschiedene Plätze
  - 9.-20. Mai 2011
    - 12 Teilnehmer,  
8 verschiedene Plätze
  - 15.-28. April 2012
    - 12 Teilnehmer  
14 angebotene Plätze
  - diesjähriges Programm
    - 7.-20. April 2012
      - 12 Teilnehmer  
**9 angebotene Plätze**
- Schülerbesuchsprogramme
  - Netzwerk Teilchenwelt
    - Workshops
      - Vorlesungen
      - Masterclasses
      - Workshops
    - bisher
      - November 2010
      - Juni und November 2011
  - viele verschiedene Schulen
    - mehrtägige Programme
      - ausgedehnte Visits
      - Masterclasses
      - Workshops
  - im Rahmen des Machbaren sind auch weitere Programme möglich



# Guides dringend gesucht!

Der CERN Visits Service sucht dringend deutschsprachige Guides!

