



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

- **H**igh-**S**chool-**T**eachers' Programme
 - internationales Programm seit 1998 (3 Wochen im Sommer)

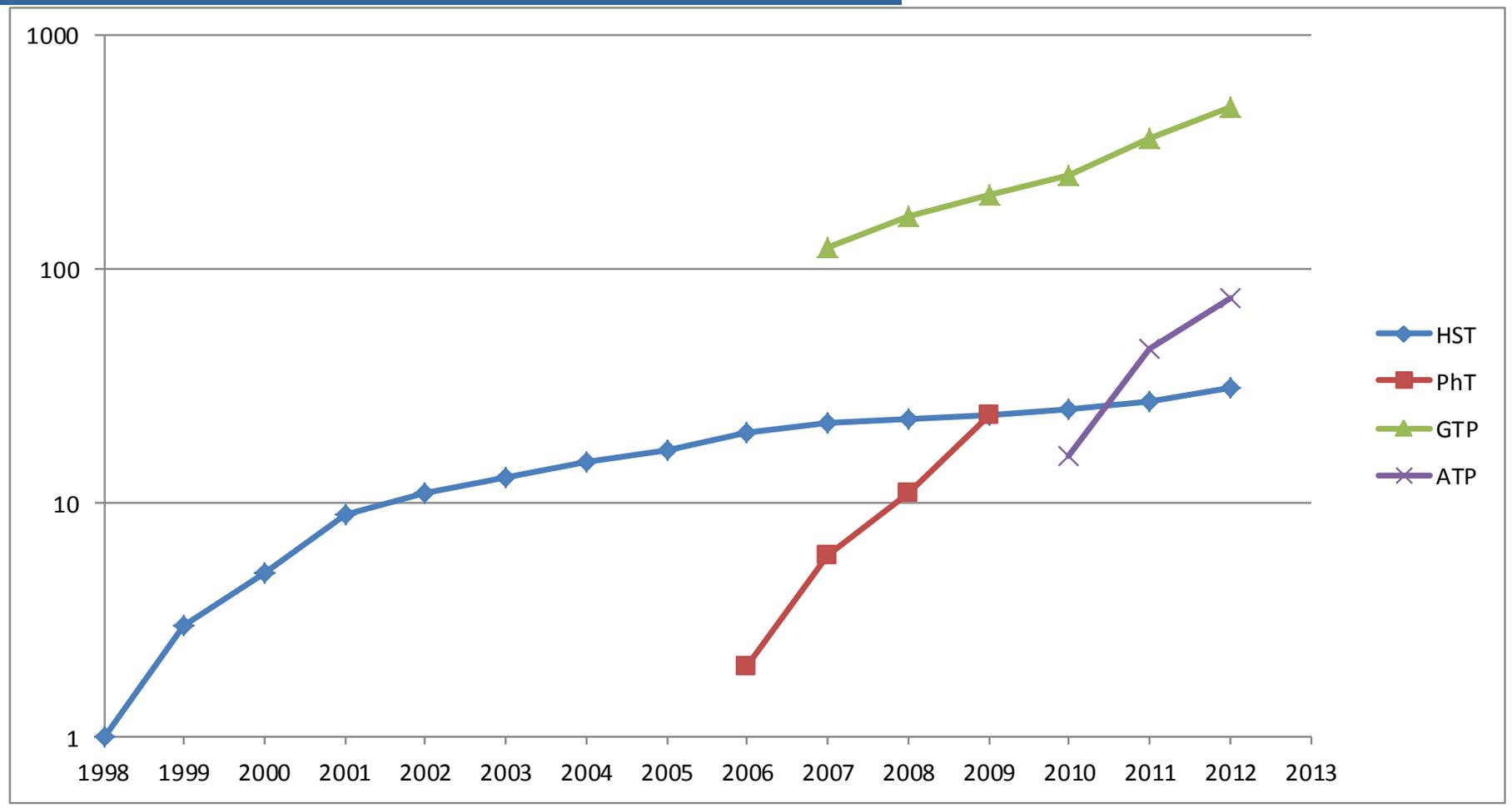
- **N**ational **T**eachers' **P**rogrammes
 - nationale Programme in Landessprache seit 2007 (1 Woche)

- 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!

