Netzwerk Teilchenwelt





Ein Netzwerk zwischen...

... Jugendlichen (15-19 Jahre)

... WissenschaftlerInnen

... Lehrkräften



→in direktem Kontakt zum CERN in Genf

→an 22 Standorten in ganz Deutschland

(Astro-)Teilchenphysik ...erleben...vermitteln...erforschen



Angebot für Jugendliche

(paralleles Programm für Lehrkräfte)

Mehrstufiges Angebot für Jugendliche im Überblick

Teilchenphysik erleben

BASIS-



Teilnahme

- Teilchenwelt Masterclasses
- Internationale Masterclasses
- · Experimente mit kosmischer Strahlung

Teilchenphysik vermitteln

OUALIFIZIERUNGS-

PROGRAMM



- TutorIn bei Masterclasses und Cosmic-Experimenten
- · Mithilfe bei Vermittlungsangeboten
- · Weitergabe der Faszination Teilchenwelt über Präsentationen, Internet & Co

Teilchenphysik erforschen



VERTIEFUNGSPROGRAMM/ **FORSCHUNGSMITARBEIT**



Projekte an Originalschauplätzen

- · Workshops für Teilchenwelt-BotschafterInnen am CERN
- · Projektarbeiten an lokalen Forschungseinrichtungen

Teilchenphysik im Internet

Weiterlesen

- · www.weltmaschine.de
- · www.teilchenphysik.de
- · www.cern.ch



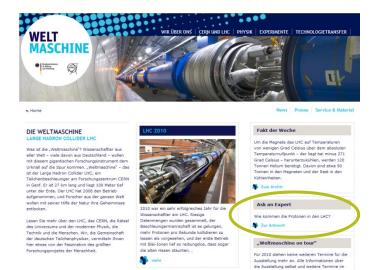
Weiter Teilchen identifizieren:

· Übungen unter "physics" auf www.physicsmasterclasses.org

Teilchenphysik(er) interaktiv

- · www.forum.teilchenwelt.de
- Netzwerk auf Facebook
- · "Ask an Expert" auf www.weltmaschine.de
- · Newsletter "teilchenwelten"





nächsten Jahr gibt es hier.



PARTNER



SCHIRMHERRSCHAFT



PROIEKTLEITUNG



GEFÖRDERT VOM





