



## Netzwerk Teilchenwelt

Die Tür zur Welt der kleinsten Teilchen  
für Jugendliche und Lehrkräfte



NETZWERK  
TEILCHENWELT



# NETZWERK TEILCHENWELT

PROJEKTLEITUNG



► Mehr als 200 Wissenschaftler\*innen an mehr als 30 Forschungseinrichtungen und Unis!

PARTNER



► 4000 engagierte Jugendliche und Lehrkräfte nehmen pro Jahr an unseren Veranstaltungen teil!

SCHIRMHERRSCHAFT



[www.teilchenwelt.de](http://www.teilchenwelt.de)  
[mail@teilchenwelt.de](mailto:mail@teilchenwelt.de)

FÖRDERER



GEFÖRDERT VOM



**Zusammen an der aktuellen Spitzenforschung teilhaben!**





# NETZWERK TEILCHENWELT

PROJEKTLEITUNG



PARTNER



SCHIRMHERRSCHAFT



FÖRDERER



GEFÖRDERT VOM



## Mehrstufiges Angebot für Jugendliche im Überblick

### Erleben

1

#### BASIS-PROGRAMM



#### Teilnahme

- Astro-/Teilchenphysik-Masterclasses
- „International Masterclasses“

### Vermitteln

2

#### QUALIFIZIERUNGS-PROGRAMM



#### Mitarbeit

- TutorIn bei Masterclasses
- Experimente mit kosmischer Strahlung
- Mithilfe bei Vermittlungsangeboten der lokalen Standorte
- Weitergabe der Faszination Astro- / Teilchenphysik

### Erforschen

3

#### VERTIEFUNGSPROGRAMM / FORSCHUNGSMITARBEIT



#### Projekte

- Workshops und Projektwochen am CERN
- Projektarbeiten am lokalen Institut
- Teilnahme am Fellow-Programm

Du bist hier!



Wie kommst Du da hin??





# NETZWERK TEILCHENWELT

PROJEKTLEITUNG



PARTNER



SCHIRMHERRSCHAFT



FÖRDERER



GEFÖRDERT VOM



- ▶ Newsletter abonnieren
  - <https://www.teilchenwelt.de/aktuelles/newsletter/>
  - Info über CERN-Programme
  - Einladung zu lokalen Veranstaltungen
  - Vorträge, Ausstellungen, Wettbewerbe uvm.
  - Neue Materialien und Spiele

- ▶ Video Deine Möglichkeiten im Netzwerk Teilchenwelt
  - <https://www.youtube.com/watch?v=KgzzjWgi54s>

- ▶ Interesse in Bonn ? Exkursion, Teilchencafé, nächsten Termine etc..
- ▶ Samstag: Physikshow im WPHS ([hansen@physik.uni-bonn.de](mailto:hansen@physik.uni-bonn.de))



## 2 min Mini-Umfrage zur heutigen Masterclass



<https://tinyurl.com/ycx2pssd>