

Das Fellow-Programm von Netzwerk Teilchenwelt

Uta Bilow



NETZWERK
TEILCHENWELT

Netzwerk Teilchenwelt

29 Universitäten + Forschungslabore
+ CERN



Stufenprogramm für Jugendliche



© Juliana Socher

Masterclasses



© Netzwerk Teilchenwelt

Qualifizierungsstufe



© Netzwerk Teilchenwelt

4 Tage CERN /
5 Tage Mainz



© Moritz Springer

Eigene
Forschungsprojekte

Number of students
per year



Fellow-Programm



- ▶ 200 Fellows, 50% female
 - ▶ Oft Alumni der CERN-Workshops
 - Viele davon studieren Physik (oder andere MINT-Fächer)
- Ziel des Programms: Enger Kontakt zwischen Fellows und Forschungsgruppen an den Standorten



Zentrale Angebote im Fellow-Programm

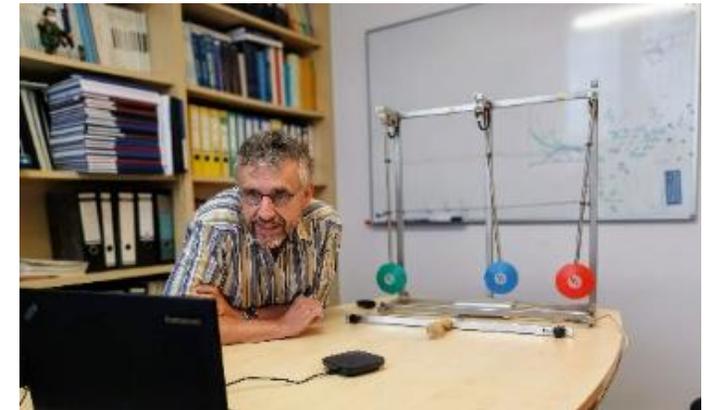
Online-Seminare

- ▶ Fellow-Nachmittage zu bestimmten Themen
- ▶ Ask the expert zu aktuellen Ergebnissen
- ▶ Physics and games (18.12.2020)

Fellow-Schule für Bachelor-Studis zu Teilchenphysik oder Detektoren (1 x pro Jahr)

Teilnahme an **Physik-Konferenzen** (DPG, FSP-Meetings)

Fellow-Treffen (1 x jährlich)



Lokale Angebote für Fellows

- ▶ Stammtische
- ▶ Exkursionen
- ▶ Meet the Prof
- ▶ Einladungen zu Vorträgen
- ▶ Mitmachen bei Outreach (Tag der offenen Tür, Lange Nacht der Wissenschaften)
- ▶ Unterstützung bei Konferenzen
- ▶ SHK, Praktikum
- ▶ ...
- ▶ Eigene Ideen willkommen!



Fellows stellen den LHC nach in der Square Depression von Bruce Naumann in Münster

Ihr wollt mitmachen?

- ▶ <https://www.teilchenwelt.de/mitmachen/fellows/>

Was wünschen wir uns von den Fellows?

- ▶ aktive Unterstützung des Standortes
- ▶ Botschafter für das Netzwerk und dessen Aktivitäten sein
- ▶ verlässliche Rückmeldungen, wenn wir Angebote unterbreiten

PROJEKTLEITUNG



PARTNER



SCHIRMHERRSCHAFT



FÖRDERER



GEFÖRDERT VOM

