



# Netzwerk Teilchenwelt Projektwochen

---

25.10. – 06.11.2015



NETZWERK  
TEILCHENWELT



# Wo wir sind ...

## 1 ERLEBEN

### Teilnahme an

- ▶ Astro-/Teilchenphysik-Masterclasses
- ▶ International Masterclasses

## 2 VERMITTELN

### Aktive Mitarbeit

- ▶ als Teilchenwelt-Botschafter/in
- ▶ bei Experimenten mit kosmischen Teilchen

## 3 ERFORSCHEN

### Eigene Projekte bei

- ▶ Workshops und Projektwochen am CERN
- ▶ Projektarbeiten am lokalen Institut

Nach den Workshops ist es möglich, Forschungsarbeiten für die Schule oder einen Wettbewerb wie Jugend forscht von Teilchenwelt-Vermittler/innen vor Ort betreuen lassen. Euer Thema und die Betreuung müsst Ihr dafür mit Eurer Schule und dem lokalen Forschungsinstitut abstimmen.

Einen Teil Eurer Arbeit könnt Ihr dann bei **Projektwochen am CERN** durchführen, wo ein Wissenschaftler oder eine Wissenschaftlerin euch unterstützt.



# Was passiert in den zwei Projektwochen?

Die Teilnehmer/innen erhalten einen **fundierten Einblick in die Forschung am CERN**, in dem sie in ihren Arbeitsgruppen ihr Forschungsthema bearbeiten. Sie wohnen auf dem Gelände des CERN und haben rund um ihre Aufgaben Zeit, Genf und die Umgebung kennenzulernen. Die **Kosten** für Anreise, Unterkunft und Verpflegung übernimmt das Netzwerk Teilchenwelt, Ausgaben für Freizeitaktivitäten müssen selber getragen werden.



# Das heißt ...

- 2 Wochen Forschung & Leben am CERN
- selbstständiges Arbeiten & Zeitmanagement
- Social Events: 26.10. Particle Fever,  
28.10. Dinner mit Käsefondue
- Wissenschaftliches Arbeiten & Dokumentation
- Abschlusspräsentation am 06.11.
- Facharbeit/Jugend Forscht/BeLL



# Wichtiges:

- Treffen aller 2 Tage zum Abendessen in R1  
-> für Fragen und Probleme aller Art
- Kristin & Felix: +41 75 411 6125
- Nehmt euer Forschungsprojekt ernst!
- Fotos und Grafiken für eure Arbeit
- Abschlusspräsentation rechtzeitig vorbereiten,  
offene Besprechung mit Felix am 04.11.



# Nächste Termine

- Programm: Indico Agenda
- Heute 17:00 Empfang (und Rundgang wer will)
- 19:00 Treff R1 (Grab'n'Go-Stand) -> Formulare!
- Morgen 09:30 Treff vor Raum 61-1-009 Room C
- dann geht ihr selbstständig zu euren Betreuern
- Morgen 20:30 Film Particle Fever (freiwillig)

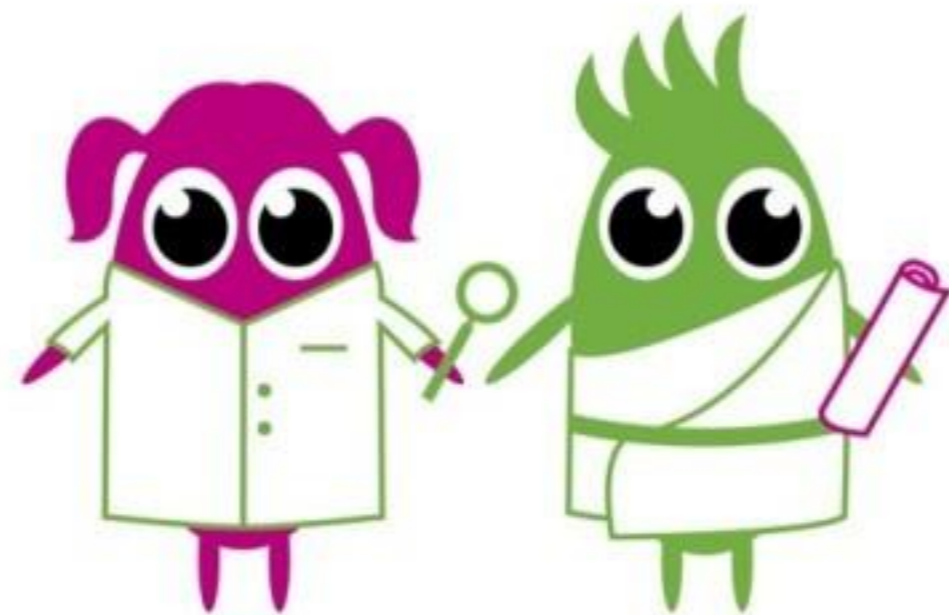


# Betreuer

- Naomi -> Christian Grefe -> 1/1-046
- Dario & Florian -> Pascal Hermes -> 9/1-014 (-> 10/1-016)
- Marcel -> Michael Kolpin -> 13/1-035
- Saskia -> Ivana Hristova / Martin zur Nedden -> 104/R-B03
- Fabian -> Michael Doser -> 23/1-003
- Christoph -> Christian Gumpert -> B40/3-D12
- Janna -> Christian Riegel / Karola Dette -> 301/1-007
- Stephanie -> Michaela Schaumann -> 865/2-C22 Prévessin
- Susanna -> Chloé Malbrunot / Martin Simon -> 1/1-004



# Viel Erfolg beim Forschen!!!



---

FORSCHEN & LERNEN