

# Netzwerk Teilchenwelt

Abschluss des Workshops



NETZWERK  
TEILCHENWELT

**Ich schwimme...**

- Kosten für Wissenschaft rechtfertigen
- Umgang mit Skeptikern
- Ich schwimme... Umgang mit Menschen, die sehr sehr viel falsches Halbwissen haben
- zu einfache Fragen
- Fachfreunden spontane Fragen
- „weit gefasste“ Fragen
- Spezial-Fragen
- Realistische Kommunikationsziele finden
- Menschen (und einen selbst) motivieren
- kompatte & verständliche Vorträge
- Finden von intuitiven Bildern/Erklärungen
- Richtiges Level an Komplexität finden
- Erklärung auf dem richtigen Wissenslevel
- Niveau an die Zielgruppe anpassen
- Vermittlung von sehr kleinen / sehr großen Dimensionen
- Vermittlung von theoretischen / mathematischen Konzepten

**Ich bin an Land...**

- Vermittlung von eigenem Forschung/Expertenwissen / Interesse
- Vermittlung mit Spielen
- kompatte & verständliche Vorträge
- Ferienlager - Fandom Math/Physik Fragestunde
- Vakuum-Experiment an Kinder erklären
- Frei reden
- Nebelkammer-Workshops
- Plots & Grafiken erklären
- Gespräch mit interessierten/neugierigen Menschen
- Wenn junge Menschen, die vielleicht noch nicht viel mathematisch hatten, Interesse an Physik haben
- Detektoren
- Schnelles thematisches "rein denken"

# Vernetzen und auf dem Laufenden bleiben

Anmelden für Newsletter <https://www.teilchenwelt.de/aktuelles/newsletter/>

- ▶ Mit Angabe „Vermittler:in“ und Eurem Standort

## Spotlight on...

- ▶ Vorstellung einer Masterclasses, einmal pro Quartal
- ▶ Nächster Termin: 29.11., 11-12 Uhr: Masterclass mit Daten vom Fermi Large Area Telescope ([Anmeldung](#))
- ▶ Vorgelagert jeweils Onboarding für neue Vermittler:innen (10-11 Uhr), beide Veranstaltungen können unabhängig besucht werden

# Mein Reiseproviant für Euch

- ▶ Kosmische Strahlung vs. kosmische Teilchen
- ▶ Radioaktiver Zerfall vs. radioaktive Umwandlung
  
- ▶ Evaluation auf <https://indico.cern.ch/event/1452086/surveys/5902>
- ▶ <https://cern.ch/qjiw8> oder





[www.teilchenwelt.de](http://www.teilchenwelt.de)

[mail@teilchenwelt.de](mailto:mail@teilchenwelt.de)



PROJEKTLEITUNG



PARTNER



SCHIRMHERRSCHAFT



FÖRDERER

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung



DR. HANS RIEGEL-STIFTUNG