

Netzwerk Teilchenwelt

Astro-/Teilchenphysik für
Jugendliche und Lehrkräfte



@netzwerk_teilchenwelt

#teilchenwelt

www.teilchenwelt.de



NETZWERK
TEILCHENWELT

Dies ist eine Veranstaltung von...

- ▶ TU Dresden
- ▶ als Teil von Netzwerk Teilchenwelt
 - Verbund aus 30 Forschungseinrichtungen in Deutschland
 - ~ 200 engagierte Wissenschaftler/innen der Astroteilchen- und Teilchenphysik
 - ~ 4.000 Jugendliche und Lehrkräfte nehmen pro Jahr an unseren Veranstaltungen teil
 - Gemeinsames Ziel: Begeisterung für unsere Forschung wecken!



Das Konzept



Mehrstufiges Angebot für Jugendliche

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??



Mitmachen bei Netzwerk Teilchenwelt

- ▶ Besucht unsere Webseite
 - www.teilchenwelt.de
 - mitmachen, Vertiefung, Fellow-Programm..
 - ...viele Materialien (auch für Lehrkräfte)
- ▶ Jetzt anmelden im Netzwerk Teilchenwelt
 - www.teilchenwelt.de/mitmachen



NETZWERK
TEILCHENWELT QUARKS, ELEKTRONEN & CO.



DAS PROJEKT | AKTUELLES | [MITMACHEN](#) | ANGEBOTE | STANDORTE | MATERIAL | FORUM |

Sie sind hier: Mitmachen > Anmelden

Newsletter

Hier können Sie den Newsletter „TEILCHENWELTEN“ bestellen, der dreimal jährlich erscheint. Mehr zu unserem Newsletter sowie die bisherigen Ausgaben finden Sie hier. Zusätzlich informieren wir Jugendliche, Lehrkräfte und Projektleiter auf Wunsch gerne per Mail über aktuelle Veranstaltungen und Angebote von Netzwerk Teilchenwelt.

Mit dem Abonnement bestätigen Sie, dass Sie die Hinweise zum Datenschutz gelesen haben und damit einverstanden sind. Eine Abbestellung des Newsletters per Mail an info@teilchenwelt.de ist jederzeit möglich.

E-Mail*:

Ich möchte zusätzlich per Mail Informationen für Jugendliche erhalten (z.B. zu CERN-Workshops, Projektwochen, Wettbewerben etc.)

Ich möchte zusätzlich per Mail Informationen für Lehrkräfte und Projektleiter erhalten (z.B. zu CERN-Workshops, Fortbildungen etc.)

Mitmachen

Wer im Netzwerk als Ratschaffende oder MultiplikatorIn aktiv werden möchte, kann sich hier anmelden. Wir

Kontakt

Projektkoordination Dresden
Netzwerk Teilchenwelt
TU Dresden
Institut für Kern- und Teilchenphysik
Zellescher Weg 19
01089 Dresden
Germany
Telefon: +49 (0)351 463 33769
Fax: +49 (0)351 463 33114
mail at teilchenwelt.de

Wir freuen uns, Euch
wiederzusehen!

www.teilchenwelt.de



@netzwerk_teilchenwelt

#teilchenwelt

PROJEKTLEITUNG



PARTNER



SCHIRMHERRSCHAFT



FÖRDERER

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



DR. HANS RIEGEL-STIFTUNG



NETZWERK
TEILCHENWELT