

Netzwerk Teilchenwelt

Astro-/Teilchenphysik für
Jugendliche und Lehrkräfte

Netzwerk Teilchenwelt an der Uni Bonn

► 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



Mitmachen bei Netzwerk Teilchenwelt

► Besucht unsere Webseite

- www.teilchenwelt.de
- mitmachen, Vertiefung, Fellow-Programm..
- ...viele Materialien (auch für Lehrkräfte)

► Jetzt anmelden im Netzwerk Teilchenwelt

- <https://www.teilchenwelt.de/info-fuer/fellows/anmeldung>



The screenshot shows the 'Mitmachen' page on the Teilchenwelt website. At the top, there is a navigation bar with links: DAS PROJEKT | AKTUELLES | MITMACHEN | ANGEBOTE | STANDORTE | MATERIAL | FORUM. Below this, the page title is 'Sie sind hier: Mitmachen > Anmelden'. The main content is divided into two columns. The left column is titled 'Newsletter' and contains a form for signing up, including a text input for 'E-Mail*' and two checkboxes for receiving newsletters for 'Jugendliche' and 'Lehrkräfte'. A 'Abonnieren' button is at the bottom of the form. The right column is titled 'Kontakt' and provides contact information for the Projektkoordination Dresden, including the address, phone, fax, and email. Logos for 'NETZWERK TEILCHENWELT' and 'Bundesministerium für Bildung und Forschung' are visible at the top of the page.





Angebote für Jugendliche & Studierende

- **Teilchencafé** heute ab 16 Uhr in Konferenzraum II: „Vom ATLAS-Experiment zur tiefen Hirnstimulation“
- Das **Netzwerk Teilchenwelt stellt sich vor** - 24.10.2023 im WP-Foyer
- **International Cosmic Day** 21.11.2023
- **Nikolaus-Event am 6.12.2023:**
Führung beim DRL Köln
- Regelmässige Infos über **Bonner Mailingliste & Slack Kanal**
- Aktiv mitmachen bei **Masterclasses**
- Teilnahme an **bundesweite Events**: Fellow-Treffen, Fellow-Schule, Ask the Expert, Physiktagungen, ... über Netzwerk Teilchenwelt
- **Interesse?** Mail an hansen@physik.uni-bonn.de

Anmeldung
Mailingliste



Wir freuen uns, Euch
wiederzusehen!

www.teilchenwelt.de

www.facebook.com/teilchenwelt

Mailingliste Bonn:



PROJEKTLEITUNG



PARTNER



SCHIRMHERRSCHAFT



FÖRDERER

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



DR. HANS RIEGEL-STIFTUNG



NETZWERK
TEILCHENWELT