

## Urknall, Quarks UND das, was die Welt ZUSAMMENHÄLT



Erfahrt mehr über die kleinsten Bausteine unserer Materie und durch welche Kräfte sie zusammengehalten werden.

Ihr lernt die aktuell bekannten Elementarteilchen und die fundamentalen Kräfte spielerisch kennen und werft einen "Blick" auf den Urknall.

Mit einem Einblick in die aktuelle Forschung der dunklen Materie fragen wir uns, wie man etwas erforschen kann, was man nicht "sieht".

Na, neugierig? Dann schnell anmelden.

---

**Termin:** 09.02.2022 / 16.30-18.00 Uhr

**Ort:** Online, Zoom-Link wird zeitnah vor dem Termin per Mail versendet

**Dozentin:** **Dr. Melanie Hoffmeister**, Schrödingers Katze Lu,  
Mathematik- und Physiklehrerin, Diplom-Physikerin mit Schwerpunkt Kernphysik  
und Medizinische Physik