



**ZUKUNFT  
INKLUSION**  
Aktionstage Behindertenrechte  
27. August bis 10. September 2022

## Führung im Science Pavillon UZH



Willkommen im Science Pavilion UZH, dem Ausstellungsraum des Wissenschafts-Campus zum Entdecken der Forschung an der Universität Zürich.

Was treibt unsere Forschenden an? Zu welchen Fragen suchen sie zurzeit wissenschaftliche Antworten?

Im Science Pavilion UZH teilen Forschende der Mathematisch-naturwissenschaftlichen Fakultät (MNF) ihre Begeisterung für ihre Forschungsprojekte mit Ihnen.

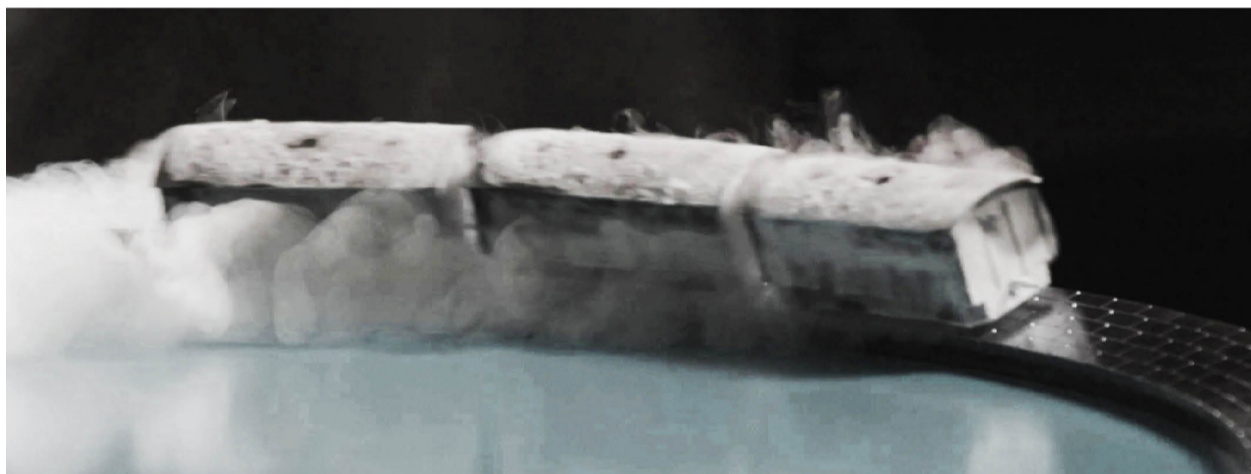
*Mit dieser Führung im Rahmen der Aktionstage für Behindertenrecht hoffen wir, Ihre Neugierde für die Wissenschaft und Ihre Faszination für die Deutsch Schweizerische Gebärdensprache (DSGS) zu wecken!*

Scannen Sie den QR-Code, um mehr über das inklusive Wissenschaftskommunikationsprojekt "The irresistible attraction of gravity" zu erfahren.



# SUPRALEITER

Kann elektrischer Strom ohne Energieverlust geleitet werden? Wie können Materialien schweben? In diesem spannenden Experiment finden Sie die Antworten auf diese Fragen und erfahren mehr über das Phänomen der Supraleitung.



## Fachwortschatz in DSGS



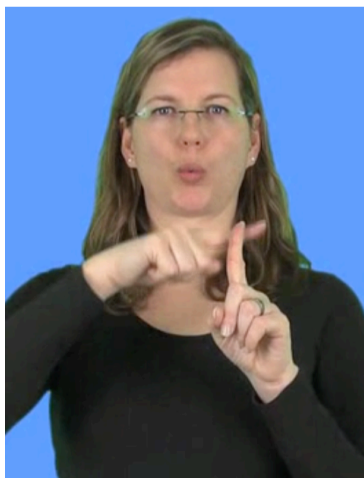
Magnet



Feld



elektrische



Temperatur



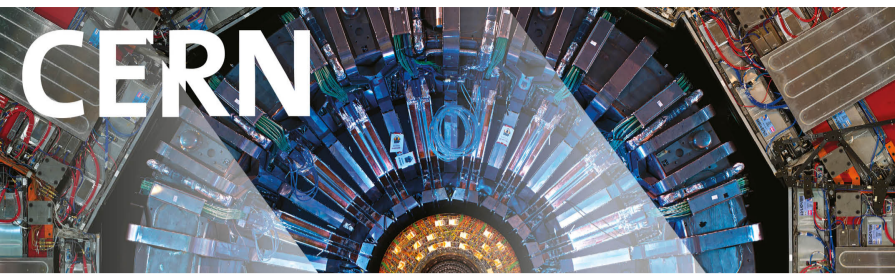
kalt



Supraleiter



Widerstand



Welches sind die Grundbausteine des Universums? Was sind ihre Eigenschaften? Was ist das CERN, und was machen die Forschenden dort? Die Antworten finden Sie in dieser vielfältigen Ausstellung, welche Ihnen vor allem auch Einblick gibt in einen der aufregendsten Detektoren, die am CERN laufen.

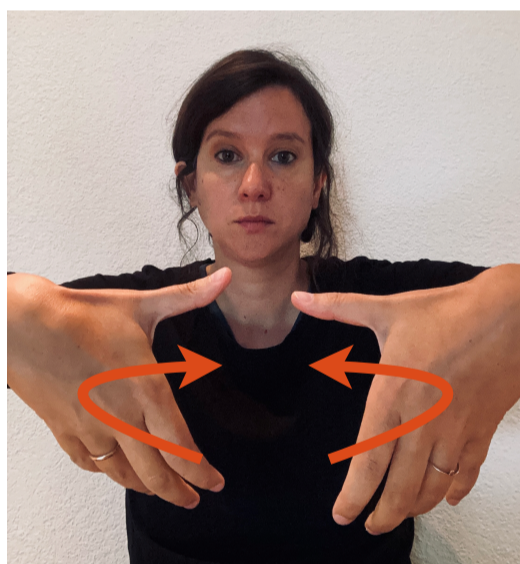
## Fachwortschatz in DSGS



Elektron



Proton



Teilchen Beschleuniger



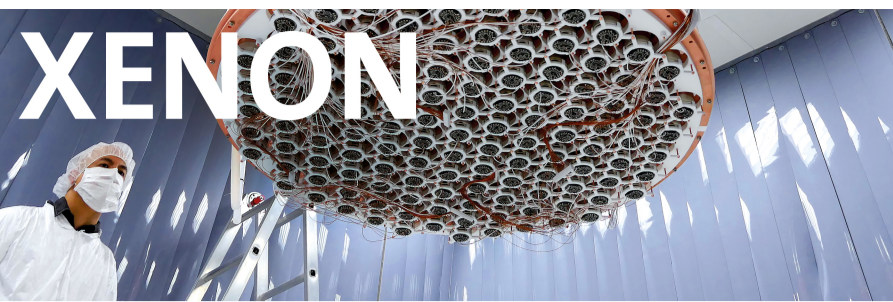
Energie



Universum



kollidieren



Woraus besteht der grösste Teil unseres Universums? Was beeinflusst die Bewegung ganzer Galaxien und sieht man doch nicht? Xenon kennen Sie vielleicht als das Gas in modernen Auto-Scheinwerfern. Aber Xenon spielt eine entscheidende Rolle bei der Suche nach einem der grössten Mysterien des Universums: Dunkle Materie.

## Fachwortschatz in DSGS



Galaxie



Stern



rotieren



flüssig



Blitz

---

Konzipiert und gestaltet von Dr. Silvia Garbari [silvia.garbari@uzh.ch](mailto:silvia.garbari@uzh.ch), Projektkoordinatorin von "The Irresistible Attraction of Gravity".

Vielen Dank an Jessica Correia, Therese Sommerhalder und Ramona Loop von PROCOM (Procom-deaf.ch) für die Hilfe mit den Gebärden für die Fachwörter.