

SCIENCE SHOW

PROJEKTÜBERSICHT

In der Science Show wird Forschung zum Bühnenereignis. Hier sorgen Forschende, Künstler und Komiker gemeinsam für blitzgescheite Unterhaltung. Beispiele gefällig? Sie erfahren, weshalb Seifenblasen rund sind, erleben wie eine Jacke musiziert, oder Sie werden selber aktiv und bohren durch dickes Gletschereis.

Die teilnehmenden Projekte im Überblick:

Titel	Themenbeschreibung	Zeiten
Alles, was zählt	Mythen der Mathematik gibt es zuhauf. Einige werden hier vorgestellt – um gleich danach widerlegt zu werden.	18:00, 22:00
Bohren im Gletschereis	Um den Gletscherschwund zu bestimmen, nimmt man Messungen mit Pegelstangen vor, die tief ins Eis gebohrt werden. Testen Sie es aus und bohren Sie um die Wette!	18:00, 20:00
Die weisse Form	Die scheinbar einfachste Form lässt sich nur mit kniffligen Tricks nachbauen.	18:00, 19:00
Feuer, Farbe, Schall und Licht	Spektakuläre Experimente mit erstaunlichen Effekten – die fast schon legendäre Chemie-Show!	20:00, 21:00, 22:00
Kleidung, die denkt und fühlt	Eine Jacke, die Musik macht? Wearable Computing befasst sich mit Computersystemen, die die Menschen im Alltag unterstützen können.	18:00, 21:00
Klein, kleiner am kleinsten	Bilder wie aus einer anderen Welt: Nano-Mikroskope machen die faszinierende Welt des Allerkleinsten sichtbar.	20:00, 22:00
Narkosegase schützen Organe	Narkosegase befördern die Patienten nicht nur in einen Zustand kontrollierter Bewusstlosigkeit, sondern schützen auch die Organe während der Operation.	20:00, 22:00
Schwebende Künstler	Elegantes Schweben und akrobatische Flugmanöver: die Quadropten zeigen eindrücklich, was mit heutiger Robotik-Technologie möglich ist.	19:00, 22:00
Was das Weltall zusammenhält	Ein grosser Teil unseres Weltalls besteht aus unbekannter, unsichtbarer Materie. Hier kommen Sie dem Rätsel des Kosmos einen Schritt näher.	19:00, 22:00
Wie kommen die Blasen ins Brot?	Wie schmeckt eigentlich Brot? Was kennzeichnet ein gutes Brot? Sie werden staunen, wie vielfältig unser tägliches Brot ist!	19:00, 21:00

SCIENCE SHOW PROGRAMMÜBERSICHT

- | | |
|---------------|--|
| 18:00 Uhr | <ul style="list-style-type: none">▪ Die weisse Form▪ Kleidung, die denkt und fühlt▪ Alles, was zählt▪ Bohren im Gletschereis |
| 19:00 Uhr | <ul style="list-style-type: none">▪ Preisverleihung Plakat-Wettbewerb▪ Wie kommen die Blasen ins Brot?▪ Schwebende Künstler▪ Was das Weltall zusammenhält▪ Die weisse Form |
| 20:00 Uhr | <ul style="list-style-type: none">▪ Feuer, Farbe, Schall und Licht▪ Narkosegase schützen Organe▪ Klein, kleiner, am kleinsten▪ Bohren im Gletschereis |
| 21:00 Uhr | <ul style="list-style-type: none">▪ Kleidung, die denkt und fühlt▪ Wie kommen die Blasen ins Brot?▪ Feuer, Farbe, Schall und Licht |
| 22:00 Uhr | <ul style="list-style-type: none">▪ Was das Weltall zusammenhält▪ Narkosegase schützen Organe▪ Klein, kleiner am kleinsten▪ Schwebende Künstler▪ Alles, was zählt▪ Feuer, Farbe, Schall und Licht |
| ca. 23:30 Uhr | Programmende der Science Show |