



Die naturwissenschaftlichen Erlebnistage
für Schülerinnen und Schüler

EXPLORE SCIENCE

Welt der Elemente

Unsichtbares sichtbar gemacht

13. - 17. Juni 2009

Mannheim

Das ideale Ziel für Exkursionen, Projekttag
und besondere Unterrichtseinheiten.
Eintritt und Teilnahme kostenlos.

13. Juni 2009, Capitol Mannheim

Wissenschaftsshow

Unterhaltsam-informative Wissenschaftsshow, die
Einblick in die Welt der Elemente gibt. Mit naturwis-
senschaftlichen Experimenten, besonderen Effekten,
prominenten Akteuren, Kurzinterviews, Live-Musik,
Tanz und Akrobatik

14. bis 17. Juni, Luisenpark Mannheim

Mitmachausstellung

Stationen und Laboreinheiten, die Unsichtbares
sichtbar machen: Atome, Moleküle, Elektronen, Ele-
mentarteilchen und Strahlungen. Wissenschaftliche
Einrichtungen und Schülergruppen präsentieren be-
eindruckende Experimente, Phänomene und Modelle.
Die Ausstellung ermöglicht Schülerinnen und Schülern
gemeinsames Entdecken, Experimentieren und For-
schen. Der Dialog mit Experten wird möglich.

Experimentalvorträge

Namhafte Wissenschaftler vermitteln aktuelle natur-
wissenschaftliche Erkenntnisse und Sichtweisen. Schü-
lerinnen und Schüler erleben dabei beeindruckende
Experimente, Phänomene oder Modelle, die an das

bestehende Schulwissen anknüpfen. Sie erhalten die
Gelegenheit, Verständnisfragen zu stellen und kritisch
zum Inhalt des Vortrages Stellung zu nehmen.

Spiel, Spaß und Bühnenzauber

Schülerinnen und Schüler erleben spannende Wis-
senschaftsshow auf der Bühne oder multimediale
Präsentationen auf der Leinwand. Sie nehmen an
spannenden Quizrunden oder wissenschaftlichen
Rallyes teil. Spielerisch entdecken sie an vielen
Stationen die Welt der Elemente.

Spannende Schülerwettbewerbe

Schülerinnen und Schüler lösen knifflige Aufgaben
in- oder außerhalb des Unterrichts - möglichst einzig-
artig, fantasie reich und originell. Sie präsentieren ihr
Exponat vor einer fachkundigen Jury und einem
großen Publikum im Luisenpark Mannheim. Sie gewin-
nen tolle Preise. Die Begleitung durch einen Fachleh-
rer bei Entwicklung und Präsentation des Wettbe-
werbsbeitrages ist erwünscht.

- Veröffentlichung der Wettbewerbsaufgaben
31. Januar 2009
- Anmeldeschluss für den Wettbewerb
8. Mai 2009
- Präsentation, Bewertung und Preisverleihung:
15. bis 17. Juni 2009 im Luisenpark Mannheim

Kontakt:

Klaus Tschira Stiftung gGmbH

Markus Bissinger

Schloss-Wolfsbrunnenweg 33

69118 Heidelberg

T 06221 - 533 109 | F 06221 - 533 198

kontakt@explore-science.info