

## 4 Ohm-Gymnasium Erlangen

Am Röthelheim 6 📍 Hilpertstraße

### Battle of Science – Physik vs. Chemie 🤖

Das P-Seminar des Ohm-Gymnasiums, präsentiert in einer 30- bis 45-minütigen Show verschiedene spannende Versuche aus der Physik und der Chemie, welche jeweils von einem Team repräsentiert werden. Hierbei darf das Publikum entscheiden, welche der beiden Gruppen am Ende gewinnt. Sie können sich auf ein interessantes und spektakuläres Ereignis freuen.

*Experiment, Vorführung, 19:00 Uhr, 21:00 Uhr, 23:00 Uhr, Dauer: je 45 Min.*

## 5 AREVA

Paul-Gossen-Straße 100 📍 Wenheltstraße/AREVA ☒ 🚌 W03

### AREVA präsentiert Technologien zur Stromerzeugung

Wie funktioniert ein Kernkraftwerk? Wie prüft man Kraftwerke und Industrieanlagen? Welche Möglichkeiten bietet die Windenergie? Kann man Energie speichern? Das alles erfahren Sie bei AREVA! Und Sie können sich sogar auf einen 3D-Rundgang durch ein virtuelles Kraftwerk begeben und erhalten wertvolle Tipps zur Sicherheit im Alltag.

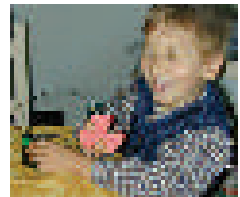
*Ausstellung, Vorführung, 18:00–1:00 Uhr, Foyer*



### Wie funktioniert Strom? Kinder wollen's wissen! 🤖

Wie funktioniert das mit dem Strom? Wie macht man Licht aus Strom? Diesen und weiteren Fragen wird in unserem Kinder-Forscher-Bereich nachgegangen. Zusammen mit Science-Lab-Experten bauen die Kinder Stromkreise, Schaltungen, Leiter und Isolatoren. Spielerisch können sie bis 21 Uhr naturwissenschaftliche Zusammenhänge begreifen und entdecken.

*Mitmach-Aktion, Experiment, 18:00–21:00 Uhr, Foyer*



**Echt stark!**

Schon 75 % Grünstrom in Erlangen

**Dreiviertelgrün**

STROM | WÄRME | ERDGAS | WASSER | STADTVERKEHR | BÄDER

**Wir nutzen die Chance...**

[www.estw.de](http://www.estw.de)

**ESTW**

ERLANGER STADTWERKE

## ERLANGEN

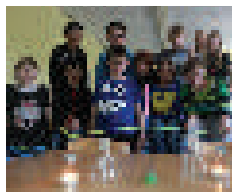
## Albert-Schweitzer-Gymnasium

Dompfaffstraße 111  Albert-Schweitzer-Gymnasium  

## Experimente rund um's Wasser

Wasser – ein alltäglicher Stoff voller faszinierender Geheimnisse, die es sich lohnt zu entdecken. Schüler der AG „Naturwissenschaftliche Experimente“ laden zum Mitmachen ein. Neben spielerischen Versuchen zur Chemie und Physik des Wassers, wie der „Wasserdampf-Wippe“, spielen auch ökologische Aspekte, wie „Wasserqualität“ und „Reinigung von Schmutzwasser“, eine Rolle.

Mitmach-Aktion, Experiment, 14:00–17:00 Uhr,  
Raum C010 (Erdgeschoss)



für jedes Alter  
max. 40 Kinder  
Anmeldung: kinderprogramm@kulturidee.de

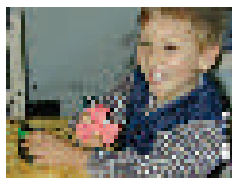
## AREVA

Paul-Gossen-Straße 100  Wehnelstraße/AREVA 

## Wie funktioniert Strom?

In unseren Workshops erforschen die Kinder die Elektrizität. Sie starten mit Versuchen zum Stromkreis, bauen eine Reihen- und Parallelschaltung und untersuchen die Leitfähigkeit verschiedener Materialien. Die Frage, ob Schokolade eigentlich auch den Strom weiterleitet oder ob man das Sonnenlicht in Energie umwandeln kann, erforschen die Kinder in kleinen Experimenten.

Mitmach-Aktion, Experiment, 14:00 Uhr und 15:45 Uhr,  
Dauer: je 90 Min., Foyer



Alter: 6–11 Jahre, max. 20  
Kinder pro Durchgang,  
Anmeldung: bis 09.10. unter  
unternehmenskommunikation@areva.com

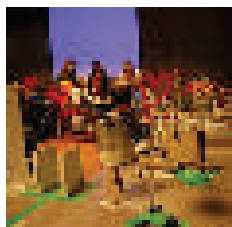
## Bürgerpalais Stutterheim

Marktplatz 1  Hugentottenplatz
**NET:WORKS/STADTBIBLIOTHEK ERLANGEN/  
FABLAB DER FAU/INITIATIVE ICH KANN! ZU GAST**

## Das Internet schließt in acht Tagen!

Der Countdown läuft! Vom 17. bis 24.10. lädt der Makerspace des Festivals „net:works 15“ ein, sich in realen und virtuellen Welten auszuprobieren. Unter dem Motto „Ich kann“ entsteht ein dynamischer Raum zwischen Ausstellung, Werkstatt und Labor – bis um 24 Uhr das Internet „abgeschaltet“ wird. Von 3D-Druckern zurück zum Holzbaustein? Baut mit am neuen Internet!

Mitmach-Aktion, 14:00–17:00 Uhr, Innenhof, barrierefrei!



für jedes Alter