

# Lernen und Spaß:

## Das sind die Grundlagen unseres Projektes

### „Die Physikdetektive 2020“

Lehrer und Oberstufenschüler aller allgemeinbildenden Hanauer Gymnasien wecken mit kleinen Experimenten die Neugierde an den Geheimnissen der Physik. Dazu machen die Kindergartenkinder - **primär Vorschulkinder** - einen Ausflug in die Schulen.

Ziel der Aktion ist, den Kindern Unerklärliches zu erklären, Technik begreiflich zu machen und sie natürlich zum Staunen zu bringen.

Dabei hören und sehen die Kindergartenkinder nicht nur, was die Älteren ihnen über physikalische Phänomene erzählen und zeigen, sondern dürfen als **Physikdetektive** gleich selbst Hand anlegen und die Experimente gemeinsam mit den Großen durchführen.

Diese spannende und interaktive Einführung in die Welt der Physik ist dank der finanziellen Unterstützung der drei Projektpartner

für die Hanauer Kitas kostenlos!



Ein Kooperationsprojekt der:



KATHINKA  
PLATZHOFF  
STIFTUNG



IHK  
Industrie- und Handelskammer  
Hanau-Gelnhausen-Schlüchtern

Offenbach und Osthessen  
HESSENMETALL

# Die Experimente!

Neben Versuchen aus den Themenbereichen „Luft“ und „Elektrizität“ werden auch Experimente zu den Themen „Wasser“ und „Magnetismus“ angeboten. Die Kinder werden begeistert sein, wenn das **schwebende Gespenst** auftaucht oder **Fallschirmspringer** gebastelt und getestet werden. Zum Thema  Wasser kann unter anderem ausprobiert werden, was alles schwimmt und wer  lernen möchte, wie ein Magnet funktioniert, der wird mit der Magnetrennbahn viel Spaß haben!

## Teilnahmeregeln!

Für die Anmeldung Ihrer Einrichtung verwenden Sie bitte das beigefügte Antwortfax und wählen dabei bereits die für Sie infrage kommende Schule aus. Die Schule wird sich dann direkt mit Ihnen zur Terminvereinbarung in Verbindung setzen. Dies dauert erfahrungsgemäß ein paar Tage!

Bitte beachten Sie, dass nur eine **begrenzte Anzahl an Veranstaltungen** möglich ist und die Plätze daher nach Eingang der Anmeldungen vergeben werden. **Pro Veranstaltung können max. 20 Kinder (primär Vorschulkinder) angemeldet werden.** Große Einrichtungen können bei Bedarf zwei Termine buchen.

## Der Aktionszeitraum beginnt im 1. Quartal und endet mit Beginn der hessischen Sommerferien 2020!

### Beteiligte Hanauer Schulen



Hohe Landesschule Hanau

HOHE LANDESSCHULE  
Alter Rückinger Weg 53, 63452 Hanau  
T 06181 98 28 20  
F 06181 98 28 228  
Ansprechpartner: Kathrin Weidlich  
k.weidlich@hola-gymnasium.de



KARL-REHBEIN-SCHULE  
Im Schlosshof 2, 63450 Hanau  
T 06181 61 83 600  
F 06181 61 83 699  
Ansprechpartner: Christiane Alsheimer  
info@karl-rehbein-schule.de



LINDENAU-SCHULE  
Rue de Conflans 4, 63457 Hanau  
T 06181 95 14 30  
F 06181 95 14 344  
Ansprechpartner: Tom Dedina  
sekretariat@ls-hu.de



OTTO-HAHN-SCHULE  
Kastanienallee 69, 63454 Hanau  
T 06181 92 17 00  
F 06181 92 17 099  
Ansprechpartner: Dirk Hanstein  
hanstein@otto-hahn-schule.hanau.de



Bildungsidee



Das Projekt „die Physikdetektive“, eine gemeinsame Aktion der Kathinka-Platzhoff-Stiftung, der Industrie- und Handelskammer Hanau-Gelnhausen-Schlüchtern und des Arbeitgeberverbandes Hessenmetall, Bezirksgruppe Offenbach und Osthessen, wurde als „Bildungsidee“ ausgezeichnet.



KATHINKA  
PLATZHOFF  
STIFTUNG



PROJEKTORGANISATION  
Kathinka-Platzhoff-Stiftung  
Fischerstraße 4, 63450 Hanau  
T 06181 91 93 940  
F 06181 91 93 933  
Ansprechpartner: Christina Hehn-Reis  
c.hehn-reis@kp-stiftung.de

Kathinka-Platzhoff-Stiftung  
Christina Hehn-Reis / Kerstin Scholl  
E-Mail: [info@kp-stiftung.de](mailto:info@kp-stiftung.de)

**Fax 06181 91 93 933**

KATHINKA  
PLATZHOFF  
STIFTUNG



Offenbach und Osthessen  
**HESSENMETALL**



Industrie- und Handelskammer  
Hanau-Gelnhausen-Schlüchtern

# Antwortfax

---

Name der Kindertagesstätte

---

Anschrift

---

---

Ansprechpartner

---

E-Mail-Adresse

---

Telefonnummer

---

Fax

**Bevorzugte Schule: (Bitte 2 Präferenzen auswählen)**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Hohe Landesschule | <input type="checkbox"/> Karl-Rehbein-Schule |
| <input type="checkbox"/> Lindenausschule   | <input type="checkbox"/> Otto Hahn Schule    |



---

Wunschtermin (max. 20 Kinder/Veranstaltung)

---

Datum / Unterschrift