



Spielend lernen und Spaß haben!

Die Physikdetektive 2022

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, physikalische Phänomene und 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!



Beteiligte Hanauer Schulen

 **HOHE LANDESSCHULE**
Alter Räckinger 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 Alzheimer
info@karl-rehbein-schule.de

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

 **OTTO-HAHN-SCHULE**
Kastanienallee 60, 63454 Hanau
T 06181 92 17 00
F 06181 92 17 099
Ansprechpartner: Dirk Hanstem
hanstem@otto-hahn-schule.hanau.de



Die Regeln

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.

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 Zeitplan

- 15.01. – 18.02.2022 Anmeldephase.
Ihre Anmeldungen werden in der Familienakademie der Kathinka-Platzhoff-Stiftung gesammelt.
- 21.02.2022 Übergabe Ihrer Terminwünsche an die Schulen.
Die verantwortlichen Lehrerinnen und Lehrer koordinieren intern die Termine und melden sich dann bei Ihnen zur Terminvereinbarung. Bitte haben Sie Geduld, dies kann ein paar Tage dauern.
- April bis Juli Durchführungsphase.
In dieser Zeit werden Sie mit Ihrer Gruppe eine Schule besuchen und mit Ihren Kindern in die spannende Welt der Physik eintauchen.

Die Experimente

Jedes Jahr gibt es viele Experimente zu bestaunen, die sich die Schülerinnen und Schüler immer wieder neu ausdenken und vorbereiten. Beliebte Versuche sind z. B. die "hüpfenden Smarties", "die Bestimmung des Lungenvolumens", "die Erzeugung von Schall", "der Schokokuss im Vakuum" aber auch neue Versuche wie "verschiedene Dichten", "der elektrische Stromkreis", "der Cartesianische Taucher" und Experimente zum Magnetismus sind zu bestaunen und laden die Kindergartenkinder zum Mitmachen ein.



Bitte senden Sie Ihre Anmeldung per Fax an 06181 259075
oder per E-Mail an familienakademie@kp-stiftung.de

Ihre Ansprechpartnerin: Projektorganisation „Physikdetektive“ der Kathinka-Platzhoff-Stiftung
ist Frau Kerstin Koch, Französische Allee 12 (Wallonische Ruine), 63450 Hanau. Tel: 06181 259062.

Ja, wir möchten dieses Jahr bei den Physikdetektiven dabei sein!

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

Seite 3/3

