

**Biologie****Jugend forscht****Stand: 2 Reaktionen von Chamäleons auf verschiedene Farbfacetten einer Farbe**

Jugend forscht, Fachgebiet Biologie

(Projekt Nr. 130355)

Celine Flachs (17)	61203 Reichelsheim	Burggymnasium Friedberg Friedberg
--------------------	--------------------	--------------------------------------

Katharina Zettl (18)	61197 Florstadt	Burggymnasium Friedberg Friedberg
----------------------	-----------------	--------------------------------------

Betreuung: Frau Langer

**2. Preis (60 Euro, Stifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren)**

Jahresabonnement "bild der wissenschaft" (1 Jahresabonnement, Stifter: Stiftung Jugend forscht e. V.)

Einladung als Gast zur nächsten Wettbewerbsrunde

**Stand: 3 Studie über den Placebo-Effekt**

Jugend forscht, Fachgebiet Biologie

(Projekt Nr. 132832)

Leoni Oestreich (17)	61231 Bad Nauheim	Burggymnasium Friedberg Friedberg
----------------------	-------------------	--------------------------------------

Antony Weiss (18)	61231 Bad Nauheim	Burggymnasium Friedberg Friedberg
-------------------	-------------------	--------------------------------------

Betreuung: Frau Langer

**3. Preis (45 Euro, Stifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren)**

Sonderpreis Senckenberg (ein Tag hinter den Kulissen des Senckenberg Naturmuseums, Stifter: Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung)

**Mathematik / Informatik****Jugend forscht****Stand: 18 Rekursive Folgen aus der Pascal'schen Pyramide**

Jugend forscht, Fachgebiet Mathematik / Informatik

(Projekt Nr. 131779)

Paula Kilp (16)	61440 Oberursel	Kaiserin-Friedrich-Gymnasium Bad Homburg v. d. Höhe
-----------------	-----------------	--

Betreuung: Herr Hechler

**1. Preis (75 Euro, Stifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.)**

Zulassung zur nächsten Wettbewerbsrunde



**Technik****Jugend forscht****Stand: 24 Alterung von Photovoltaikzellen**

Jugend forscht, Fachgebiet Technik

(Projekt Nr. 131195)

Bjarne Bensel (17) 35428 Langgöns Weidigschule  
ButzbachBenjamin Cornelius Selig (16) 35510 Butzbach Weidigschule  
Butzbach

Betreuung: Herr Dr. Graubner

**2. Preis (60 Euro, Stifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)**Sonderpreis Qualitätssicherung durch zerstörungsfreie Prüfung (60 Euro, Stifter: Deutsche Gesellschaft für  
zerstörungsfreie Prüfung e. V. (DGZfP))**Stand: 19 Der solarbetriebene Feinstaubfilter**

Jugend forscht, Fachgebiet Technik

(Projekt Nr. 132078)

Dominik Kühn (16) 65510 Idstein - Walsdorf Taunusschule  
Bad Camberg

Betreuung: Herr Satony

**1. Preis (75 Euro, Stifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)**

Zulassung zur nächsten Wettbewerbsrunde

**Stand: 26 Stromlinienförmige Verkleidung eines Liegefahrrades**

Jugend forscht, Fachgebiet Technik

(Projekt Nr. 133889)

Dominik Braun (16) 61194 Niddatal Montessori Sekundarschule  
Wetterau  
Friedberg**3. Preis (45 Euro, Stifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)**

## Biologie

## Schüler experimentieren

### Stand: 8 Kann man mit verschlossener Nase ein Getränk schmecken?

Schüler experimentieren, Fachgebiet Biologie

(Projekt Nr. 133229)

Aya Fatih (10)

60431 Frankfurt

Wöhlerschule  
Frankfurt am Main

Betreuung: Frau Crasemann

#### 2. Preis (60 Euro, Stifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren)

Jahresabonnement "GEOlino" (1 Jahresabonnement der Zeitschrift GEOlino, Stifter: GEO)

### Stand: 9 Möglichkeiten zur Abwehr von Fruchtfliegen

Schüler experimentieren, Fachgebiet Biologie

(Projekt Nr. 129447)

Miriam Fenske (14)

61118 Bad Vilbel

Schule am Ried  
Frankfurt am Main

Siwei Chen (14)

60388 Frankfurt am Main, Bergen  
Enkheim

Schule am Ried  
Frankfurt am Main

Elena De Paz (13)

60388 Frankfurt am Main; Bergen  
Enkheim

Schule am Ried  
Frankfurt am Main

Betreuung: Herr Dr. Frohnapfel

#### 3. Preis (45 Euro, Stifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren)

### Stand: 11 Wie lassen sich Platanenblätter schnell biologisch abbauen?

Schüler experimentieren, Fachgebiet Biologie

(Projekt Nr. 135165)

Frederik Alexander Terhorst (10)

61440 Oberursel

Gymnasium Oberursel  
Oberursel

Betreuung: Herr Dipl.-Biol. Helb

#### 2. Preis (60 Euro, Stifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren)

Jahresabonnement "natur" (1 Jahresabonnement, Stifter: Stiftung Jugend forscht e. V.)

