

## Siegerliste

Stand: SARB1 **Schützende und pflegende Sonnencreme - Carotinoide als Sonnenschutz**

Schüler experimentieren, Arbeitswelt, Projekt-ID: 77947

---

Marleen Duhnke (14)	Laboe	Heinrich-Heine-Schule, Heikendorf
Jasper Ole Jacobsen (14)	Brodersdorf	Heinrich-Heine-Schule, Heikendorf
Ammi Sophie Olsson (14)	Fiefbergen	Heinrich-Heine-Schule, Heikendorf

Projektbetreuung: Herr Wentorf  
Erarbeitungsort: Heinrich-Heine-Schule

### 1. Preis (150 Euro, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)

---

Stand: SBIO4 **Wie kann man verhindern, dass Fledermäuse in Windkraftanlagen fliegen?**

Schüler experimentieren, Biologie, Projekt-ID: 77749

---

Mia Rohrbeck (15)	Kiel	Max-Planck-Schule, Kiel
-------------------	------	----------------------------

Projektbetreuung:  
Erarbeitungsort: Max-Planck-Schule

### 2. Preis (100 Euro, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren)

**Sonderpreis Erneuerbare Energien (150 Euro, Preisstifter: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie)**

---

## Siegerliste

Stand: SBIO1 **Gezieltes Pflanzenwachsen**  
Schüler experimentieren, Biologie, Projekt-ID: 77744

---

Gideon Mikat (11)	Kiel	Hebbelschule, Kiel
-------------------	------	-----------------------

Projektbetreuung: Frau Efler-Mikat  
Erarbeitungsort: Hebbelschule

### **2. Preis (100 Euro, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren)**

---

Stand: SBIO3 **Können ätherische Öle die Keime auf Münzen abtöten?**  
Schüler experimentieren, Biologie, Projekt-ID: 77969

---

Malina Fryda (14)	Itzehoe	Kaiser-Karl-Schule, Itzehoe
Anna Luise Harders (15)	Kaaks	Kaiser-Karl-Schule, Itzehoe
Sofie Buschmann (14)	Itzehoe	Sophie-Scholl Gymnasium Itzehoe, Itzehoe

Projektbetreuung: Frau Behrendt-Herkenrath  
Erarbeitungsort: Kaiser-Karl-Schule

### **1. Preis (150 Euro, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren)**

---

## Siegerliste

Stand: SBIO2 **Ist der Ostseefjord Schlei noch zu retten?**

Schüler experimentieren, Biologie, Projekt-ID: 77945

---

Nils Richter (15)	Schaalby	Lornsenschule, Schleswig
Torge Richter (12)	Schaalby	Lornsenschule, Schleswig

Projektbetreuung: Frau Boll, Frau Drews  
Erarbeitungsort: Lornsenschule

**1. Preis (150 Euro, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher  
Forschungszentren)**

**Rundflug über Schleswig-Holstein (, Preisstifter: Förderverein der Technischen  
Fakultät, Universität zu Kiel)**

---

Stand: SCHE1 **Der grüne Fleckenteufel - Lassen sich Flecken mit Naturstoffen  
entfernen?**

Schüler experimentieren, Chemie, Projekt-ID: 77944

---

Josh Bergert (10)	Boksee	Grundschule Barkauer Land, Kirchbarkau
Robin Fislser (9)	Honigsee	Grundschule Barkauer Land, Kirchbarkau

Projektbetreuung: Herr Piontkowski  
Erarbeitungsort: Grundschule Barkauer Land

**2. Preis (100 Euro, Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband  
der Chemischen Industrie e. V.)**

---

## Siegerliste

Stand: SCHE2 **Knochengeheimnisse**  
Schüler experimentieren, Chemie, Projekt-ID: 77968

---

Julian Elias Carstensen (12)      Husum      Hermann-Tast-Schule,  
Husum

Projektbetreuung: Herr Kammann  
Erarbeitungsort: Hermann-Tast-Schule

**1. Preis (150 Euro, Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.)**

---

Stand: SMAT1 **Notfallassistent**  
Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik, Projekt-ID: 77745

---

Pit Voigtsberger (14)      Lütjensee      Gymnasium Trittau,  
Trittau

Projektbetreuung: Herr Bittner  
Erarbeitungsort: Gymnasium Trittau

**1. Preis (150 Euro, Preisstifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.)**

**Sonderpreis plusMINT für interdisziplinäre Projekte (Einladung zum plusMINT-Forschercamp, Preisstifter: Verein zur MINT-Talentförderung e. V. mit Unterstützung der Gisela und Erwin Sick Stiftung)**

---

## Siegerliste

Stand: SPHY2 **Warum spiegeln Spiegel?**

Schüler experimentieren, Physik, Projekt-ID: 77948

---

Simon Perlewitz (11)	Kiel	Hebbelschule, Kiel
Gideon Mikat (11)	Kiel	Hebbelschule, Kiel

Projektbetreuung: Frau Efler-Mikat, Herr Uttecht  
Erarbeitungsort: Hebbelschule

**2. Preis (100 Euro, Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.)**

**Sonderpreis GEOlino Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)**

---

Stand: SPHY1 **Experimente mit der Elastischen Linse**

Schüler experimentieren, Physik, Projekt-ID: 77743

---

Lorenz Patzner (14)	Ahrensburg	Eric-Kandel-Gymnasium, Ahrensburg
---------------------	------------	--------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Rehbein, Frau Kaufmann  
Erarbeitungsort: Eric-Kandel-Gymnasium

**1. Preis (150 Euro, Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.)**

**Sonderpreis Qualitätssicherung durch zerstörungsfreie Prüfung (150 Euro, Preisstifter: Deutsche Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung e. V. (DGZfP))**

---

## Siegerliste

Stand: STEC1 **B-Darts Die biologisch abbaubaren Nerf/Blaster-Pfeile**  
Schüler experimentieren, Technik, Projekt-ID: 77740

---

Falko Rank (14)	Tornesch	Klaus-Groth-Schule, Tornesch
Sebastian Häggrist (14)	Uetersen	Klaus-Groth-Schule, Tornesch

Projektbetreuung: Herr Schultes, Herr Rank  
Erarbeitungsort: (nicht angegeben)

**2. Preis (100 Euro, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)**

**Sonderpreis Umwelttechnik (150 Euro, Preisstifter: Deutsche Bundesstiftung Umwelt)**

---

Stand: STEC3 **Lässt sich mit einem automatischen Stromschalter Energie sparen bei Elektro-Geräten und Handys im Stand-by Modus?**  
Schüler experimentieren, Technik, Projekt-ID: 77946

---

Liv Richter (14)	Kiel	Max-Planck-Schule, Kiel
Josie Zacharias (14)	Molfsee	Käthe-Kollwitz-Schule, Kiel

Projektbetreuung: Herr Thies  
Erarbeitungsort: Christliche Schule Kiel e.V.

**1. Preis (150 Euro, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)**

**Sonderpreis Klimaschutz (150 Euro, Preisstifter: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit)**

---

## Siegerliste

Stand: STEC2 **Der Straßenroboter**

Schüler experimentieren, Technik, Projekt-ID: 77742

---

Hanna Gerull (13)	Westensee	Max-Planck-Schule, Kiel
Julika Wegener (14)	Kiel	Max-Planck-Schule, Kiel

Projektbetreuung: Frau Hampel-Wollweber  
Erarbeitungsort: Max-Planck-Schule

**1. Preis (150 Euro, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)**

**Sonderpreis Rundfunk-, Fernseh- und Informationstechnik (150 Euro,  
Preisstifter: Eduard-Rhein-Stiftung)**

---

Wilfried Wentorf

---

**Sonderpreis Spektrum der Wissenschaft Jahresabonnement  
(Jahresabonnement, Preisstifter: Spektrum der Wissenschaft  
Verlagsgesellschaft mbH)**

---