

## Siegerliste

Stand: JARB1 **Optimiertes Ölreinigungssystem für Wasseroberflächen 2.0**  
Jugend forscht, Arbeitswelt

---

Victoria Korfant (17)

Otto-Hahn-Gymnasium,  
Nagold

Projektbetreuung: Herr Klein

Erarbeitungsort: Jugendforschungszentrum Schwarzwald-Schönbuch, Nagold

**1. Preis (75 €, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)**

---

Stand: JARB2 **Werkstation für Menschen mit Einschränkung**  
Jugend forscht, Arbeitswelt

---

Johannes Taut (15)

Otto-Hahn-Gymnasium,  
Nagold

Frederik Valentin Malte  
Schmidt (15)

Otto-Hahn-Gymnasium,  
Nagold

Projektbetreuung: Frau Steiner, Herr Kesenheimer

Erarbeitungsort: Otto-Hahn-Gymnasium, Nagold

**2. Preis (60 €, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)**  
**IHK-Sonderpreis für eine systematische und praxisnahe Problemlösung (50€, Preisstifter: )**

---

## Siegerliste

Stand: JBIO1 **Botanical Bytes: Plant Growth Optimizer**

Jugend forscht, Biologie

---

Tillmann Lang (17)

Carlo-Schmid-Gymnasium,  
Tübingen

Finn Papparisto (18)

Carlo-Schmid-Gymnasium,  
Tübingen

Projektbetreuung: Frau Schowalter, Herr Sperlich  
Erarbeitungsort: Carlo-Schmid-Gymnasium, Tübingen

**Regionalsieg für das beste interdisziplinäre Projekt (75 €, Preisstifter: Große Kreisstadt Nagold, Stadtverwaltung Altensteig und Friedrich Boysen GmbH & Co. KG)**

**Sonderpreis Energiewende & Klimaschutz (75 €, Preisstifter: Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz)**

---

Stand: JBIO2 **CO2 Speicher Minimoorbiotop**

Jugend forscht, Biologie

---

Natalie Seeger (16)

Martin-Gerbert-Gymnasium,  
Horb am Neckar

Projektbetreuung: Herr Fuchs, Herr Klein  
Erarbeitungsort: Martin-Gerbert-Gymnasium, Horb am Neckar

**2. Preis (60 €, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren)**

**Sonderpreis Umwelttechnik (75 €, Preisstifter: Deutsche Bundesstiftung Umwelt)**

---

## Siegerliste

### Stand: JBIO3 **Welcher Wirkstoff zeigt die beste Wirkung in einem Anti-Schuppen Shampoo?**

Jugend forscht, Biologie

---

Marielle Bayer (17)

Berufliches Schulzentrum  
Hechingen,  
Hechingen

Anna-Lena Nessler (17)

Berufliches Schulzentrum  
Hechingen,  
Hechingen

Projektbetreuung: Herr Seyboldt

Erarbeitungsort: Berufliches Schulzentrum Hechingen, Hechingen

### **3. Preis (45 €, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren)**

---

### Stand: JCHE1 **Greenwashing aus der Tüte - Nassfestmittel in Papier**

Jugend forscht, Chemie

---

Leni Theurer (18)

Kepler-Gymnasium ,  
Freudenstadt

Amelie Kapfer (16)

Kepler-Gymnasium ,  
Freudenstadt

Olivia Seeger (17)

Kepler-Gymnasium ,  
Freudenstadt

Projektbetreuung: Frau Gönnerwein, Frau Herzner

Erarbeitungsort: Kepler-Gymnasium , Freudenstadt

### **2. Preis (60 €, Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.)**

### **Eintrittsgutschein Panorama-Bad Freudenstadt (Preisstifter: Stadtwerke Freudenstadt Bäderbetrieb)**

---

## Siegerliste

Stand: JCHE2 **Lippenstifte- Vegan oder Nachhaltig?**  
Jugend forscht, Chemie

---

Celina Woldert (17)	Berufliches Schulzentrum Hechingen, Hechingen
Anna Lau (18)	Berufliches Schulzentrum Hechingen, Hechingen

Projektbetreuung: Herr Seyboldt  
Erarbeitungsort: Berufliches Schulzentrum Hechingen, Hechingen

**2. Preis (60 €, Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.)**

**Eintrittsgutscheine Badcap (Preisstifter: Badcap Albstadt)**

---

Stand: JGEO1 **Kann Plankton auf dem Mars wachsen? Aufbau und Erforschung eines Mars-Habitats im Labor.**  
Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

---

Ana Maria Toma (16)	Karl-von-Frisch-Gymnasium, Dußlingen
Anthea Leipold (14)	Uhland-Gymnasium , Tübingen

Projektbetreuung: Herr Nisch  
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ), Standort Reutlingen-  
Tübingen-Neckaralb, Eningen unter Achalm

**2. Preis (60 €, Preisstifter: stern)**

---

## Siegerliste

Stand: JGEO2 **Solar is Aligned**  
Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

---

Tim Kantowski (15) Otto-Hahn-Gymnasium,  
Nagold

Projektbetreuung: Frau Steiner, Herr Kesenheimer  
Erarbeitungsort: Otto-Hahn-Gymnasium, Nagold

**Sonderpreis Ressourceneffizienz (75 €, Preisstifter: Bundesministerium für Umwelt,  
Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz)**

---

Stand: JGEO3 **Sonnensystem Simulation**  
Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

---

Amon Rizzo (18) Gewerbliche Schule  
Tübingen,  
Tübingen

Projektbetreuung: Herr Marquardt  
Erarbeitungsort: Gewerbliche Schule Tübingen, Tübingen

**3. Preis (45 €, Preisstifter: stern)**

---

Stand: JGEO4 **Wassergehalt in Pflanzen intelligent kartieren**  
Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

---

Tiago Perelo (17) Schickhardt-Gymnasium,  
Herrenberg

Projektbetreuung: Herr Heinzl  
Erarbeitungsort: Jugendforschungszentrum Aerospace Lab e.V., Herrenberg

**1. Preis (75 €, Preisstifter: stern)**

---

## Siegerliste

Stand: JGEO5 **Rissbildung durch Austrocknung des Bodens und Untersuchung von Gegenmaßnahmen**

Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

---

Karl Bosch (17)

Hermann-Hesse-Gymnasium  
, Calw

Matthew von Restorff (16)

Reuchlin-Gymnasium ,  
Pforzheim

Projektbetreuung: Herr Götz

Erarbeitungsort: Hector Seminar, Standort Pforzheim, Pforzheim

**Eintrittsgutschein Experimenta (Preisstifter: Experimenta Heilbronn)**

---

Stand: JMAT1 **App für online Reservierungen**

Jugend forscht, Mathematik/Informatik

---

Celine Feindt (15)

Otto-Hahn-Gymnasium,  
Nagold

Projektbetreuung: Herr Gnirß, Frau Steiner

Erarbeitungsort: Otto-Hahn-Gymnasium, Nagold

**3. Preis (45 €, Preisstifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.)**

**Buchpreis - LIFE CHANGER (Preisstifter: Medienshop Altensteig)**

---

## Siegerliste

Stand: JMAT2 **Computer Vision zur Unterstützung des Chemieunterrichts**  
Jugend forscht, Mathematik/Informatik

---

Björn Steiner (17)

Schickhardt-Gymnasium,  
Herrenberg

Projektbetreuung: Herr Abelein, Frau Steiner  
Erarbeitungsort: Jugendforschungszentrum Schwarzwald-Schönbuch, Nagold

**2. Preis (60 €, Preisstifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.)**

**Sonderpreis Make Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: Heise Medien GmbH & Co. KG)**

---

Stand: JMAT3 **Frequenzmessung einer Geigensaite**  
Jugend forscht, Mathematik/Informatik

---

Reinhard Köcher (16)

Hermann-Hesse-Gymnasium  
,Calw

Projektbetreuung:  
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

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

**Boysen Innovationspreis (100 €, Preisstifter: Friedrich Boysen GmbH & Co. KG)**

---

## Siegerliste

Stand: JMAT4 **N-Body Simulation von Galaxien**

Jugend forscht, Mathematik/Informatik

---

Philip Späth (18)

Gewerbliche Schule  
Tübingen,  
Tübingen

Kimi Sickinger (18)

Gewerbliche Schule  
Tübingen,  
Tübingen

Projektbetreuung: Herr Marquardt, Herr Brenner

Erarbeitungsort: Gewerbliche Schule Tübingen, Tübingen

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

**Sonderpreis Die Wurzel Jahresabonnement (Preisstifter: Wurzel e.V. Jena)**

---

Stand: JPHY1 **Effiziente Verschaltung von erneuerbaren Energien**

Jugend forscht, Physik

---

Max Beck (16)

Otto-Hahn-Gymnasium,  
Nagold

Projektbetreuung: Herr Klein

Erarbeitungsort: Jugendforschungszentrum Schwarzwald-Schönbuch, Nagold

**2. Preis (60 €, Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.)**

**IHK-Sonderpreis für Engagement für die Energiewende (50 €, Preisstifter: )**

---

## Siegerliste

Stand: JPHY2 **Untersuchung von physikalischen Prozessen an einer Murmelbahn**  
Jugend forscht, Physik

---

Sarah Stockinger (16)

Otto-Hahn-Gymnasium,  
Nagold

Projektbetreuung: Herr Schirmacher, Frau Steiner  
Erarbeitungsort: Otto-Hahn-Gymnasium, Nagold

**2. Preis (60 €, Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.)**

**Eintrittsgutschein Experimenta (Preisstifter: Experimenta Heilbronn)**

---

Stand: JTEC1 **Solarwärmespeicher**  
Jugend forscht, Technik

---

Marlon Walz (16)

Christophorus-Gymnasium,  
Altensteig

Projektbetreuung: Herr Klein  
Erarbeitungsort: Jugendforschungszentrum Schwarzwald-Schönbuch, Nagold

**3. Preis (45 €, Preisstifter: VDI e. V.)**

**Sonderpreis des Ministeriums für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg (Preisstifter: Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg)**

---

## Siegerliste

Stand: JTEC2 **Wiederverwendbare selbstversorgende Wasserstoffrakete**  
Jugend forscht, Technik

---

Vincent Ebert (19)	Rolf-Benz-Schule, Gewerbliche Schule , Nagold
Benny Bai (18)	Rolf-Benz-Schule, Gewerbliche Schule , Nagold
Aleksandr Damer (19)	Rolf-Benz-Schule, Gewerbliche Schule , Nagold

Projektbetreuung: Herr Schlienger  
Erarbeitungsort: Rolf-Benz-Schule, Gewerbliche Schule , Nagold

**2. Preis (60 €, Preisstifter: VDI e. V.)**

**Boysen Innovationspreis (100 €, Preisstifter: Friedrich Boysen GmbH & Co. KG)**

**Eintrittsgutschein Wildline (Preisstifter: Wildline Bad Wildbad GmbH)**

---

## Siegerliste

Stand: SARB1 **Dem Popcorn auf der Spur!**  
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

---

Nele Rathfelder (10)	Gemeinschaftsschule Neubulach, Neubulach
Luis Heckler (11)	Gemeinschaftsschule Neubulach, Neubulach
Sophia Schüle (10)	Gemeinschaftsschule Neubulach, Neubulach

Projektbetreuung: Frau Maisch, Frau Broschk  
Erarbeitungsort: Gemeinschaftsschule Neubulach, Neubulach

**1. Preis (75 €, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)**

---

Stand: SARB2 **Ballabschussgeschwindigkeit bei Tischkickerfiguren**  
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

---

Jonas Hohl (11)	Otto-Hahn-Gymnasium, Nagold
Raphael Randriamanivo (11)	Otto-Hahn-Gymnasium, Nagold
Jaron Proß (12)	Otto-Hahn-Gymnasium, Nagold

Projektbetreuung: Frau Steiner, Frau Güdemann  
Erarbeitungsort: Otto-Hahn-Gymnasium, Nagold

**2. Preis (60 €, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)**

**Eintrittsgutschein Experimenta (Preisstifter: Experimenta Heilbronn)**

---

## Siegerliste

Stand: SARB3 **Garrverfahren**  
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

---

Josephine Raabe (11)

Maria-von-Linden-  
Gymnasium,  
Calw

Projektbetreuung: Frau Raabe  
Erarbeitungsort: Maria-von-Linden-Gymnasium, Calw

**Buchpreis - MUSS MAN DAS WISSEN? (Preisstifter: Medienshop Altensteig)**

---

Stand: SARB4 **Hitzeentwicklung im geparkten Auto**  
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

---

Felix Schmidtke (13)

Gymnasium Balingen,  
Balingen

Projektbetreuung: Herr Bregel, Frau Rädle  
Erarbeitungsort: WissensWerkstatt Zollernalb, Balingen

**3. Preis (45 €, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)**

---

Stand: SARB5 **Welches Shampoo ist das beste für mich?**  
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

---

Adriana Miller (11)

Friedrich-Boysen-Realschule,  
Altensteig

Projektbetreuung: Frau Bodamer M.A., Frau Strohäker  
Erarbeitungsort: Friedrich-Boysen-Realschule, Altensteig

**Buchpreis - ALLES EINFACH ERKLÄRT (Preisstifter: Medienshop Altensteig)**

---

## Siegerliste

Stand: SARB6 **Wie sägen wir am besten unser Brennholz?**

Schüler experimentieren, Arbeitswelt

---

Frederick Lohner (13)

Gymnasium Balingen,  
Balingen

Benjamin Lohner (10)

Gymnasium Balingen,  
Balingen

Projektbetreuung: Frau Rädle, Herr Bregel

Erarbeitungsort: WissensWerkstatt Zollernalb, Balingen

**KOSMOS Experimentierkasten (Preisstifter: Franckh-Kosmos-Verlag GmbH Co. KG)**

**Eintrittsgutscheine Badcap (Preisstifter: Badcap Albstadt)**

---

Stand: SARB7 **Da könnte ich platzen! - Warum schonend garen nichts für Popcorn ist!**

Schüler experimentieren, Arbeitswelt

---

Layla Böckle (11)

Martin-Gerbert-Gymnasium,  
Horb am Neckar

Natalie Glaser (11)

Martin-Gerbert-Gymnasium,  
Horb am Neckar

Projektbetreuung: Herr Richter

Erarbeitungsort: Martin-Gerbert-Gymnasium, Horb am Neckar

**3. Preis (45 €, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)**

**Eintrittsgutschein Panorama-Bad Freudenstadt (Preisstifter: Stadtwerke Freudenstadt Bäderbetrieb)**

---

## Siegerliste

Stand: SBIO1 **Scheiß(e)egal? Welcher Naturdünger wirkt am besten?**  
Schüler experimentieren, Biologie

---

Daria Seitter (12)

Martin-Gerbert-Gymnasium,  
Horb am Neckar

Larissa Seitter (11)

Martin-Gerbert-Gymnasium,  
Horb am Neckar

Projektbetreuung: Herr Richter

Erarbeitungsort: Martin-Gerbert-Gymnasium, Horb am Neckar

**1. Preis (75 €, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren)**

---

Stand: SBIO2 **Blattfarbstoffe in Nadelbäumen des Schwarzwalds - Chromatografische Versuche**

Schüler experimentieren, Biologie

---

Lana Bozic (12)

Enztal-Gymnasium,  
Bad Wildbad

Chiara Schäfer (11)

Enztal-Gymnasium,  
Bad Wildbad

Projektbetreuung: Herr Wolf

Erarbeitungsort: Enztal-Gymnasium, Bad Wildbad

**Eintrittsgutscheine Badcap (Preisstifter: Badcap Albstadt)**

**Sonderpreis natur Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: Konradin-Verlag und Stiftung Jugend forscht e. V.)**

---

## Siegerliste

Stand: SBIO3 **Was schmeckt unserm heimischen Schwarzwild „saulecker“?**  
Schüler experimentieren, Biologie

---

Hermine Ludwig (11)

Christiane-Herzog-  
Realschule,  
Nagold

Leonisa Rexhaj (11)

Christiane-Herzog-  
Realschule,  
Nagold

Projektbetreuung:

Erarbeitungsort: Christiane-Herzog-Realschule, Nagold

**Familienticket Baumwipfelpfad Schwarzwald (Preisstifter: Baumwipfelpfad  
Schwarzwald)**

---

Stand: SBIO4 **Nachhaltige Farbstoffe aus Rosenblütenblättern**  
Schüler experimentieren, Biologie

---

Mia Härter (12)

Enztal-Gymnasium,  
Bad Wildbad

Mira Majer (11)

Enztal-Gymnasium,  
Bad Wildbad

Projektbetreuung: Herr Wolf

Erarbeitungsort: Enztal-Gymnasium, Bad Wildbad

**Eintrittsgutscheine Badcap (Preisstifter: Badcap Albstadt)**

---

## Siegerliste

Stand: SBIO5 **Bunt, bunt, bunt sind alle meine Blumen**  
Schüler experimentieren, Biologie

---

Anna-Lena Mutz (10)

Friedrich-Boysen-Realschule,  
Altensteig

Lilly Steeb (10)

Friedrich-Boysen-Realschule,  
Altensteig

Projektbetreuung: Frau Bodamer M.A., Frau Strohäker  
Erarbeitungsort: Friedrich-Boysen-Realschule, Altensteig

**2. Preis (60 €, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren)**

**IHK-Sonderpreis für kreatives Präsentieren (50€, Preisstifter: )**

---

Stand: SBIO6 **Mist, Dünger, verfaultes Obst... was mögen Nematoden**  
Schüler experimentieren, Biologie

---

Urs Streit (13)

Kepler-Gymnasium,  
Tübingen

Anja Otte (13)

Isolde-Kurz-Gymnasium,  
Reutlingen

Lukas Döbele (13)

Kepler-Gymnasium,  
Tübingen

Projektbetreuung: Herr Streit  
Erarbeitungsort: Max-Planck-Institut für Biologie Tübingen, Tübingen

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

---

## Siegerliste

Stand: SBIO7 **Eine Rangordnung von Reitpferden verhaltensbiologisch ermitteln**  
Schüler experimentieren, Biologie

---

Zoe Schraft (10)	Enztal-Gymnasium, Bad Wildbad
Darina Wolz (10)	Enztal-Gymnasium, Bad Wildbad

Projektbetreuung: Herr Wolf  
Erarbeitungsort: Enztal-Gymnasium, Bad Wildbad

**Eintrittsgutschein Traumland Freizeitpark auf der Bärenhöhle (Preisstifter: Freizeitpark Traumland GmbH & Co. KG)**

---

Stand: SBIO8 **Frei von Ei - Die Hühner können endlich Urlaub machen!**  
Schüler experimentieren, Biologie

---

Lisa Brauer (11)	Otto-Hahn-Gymnasium, Nagold
Mia Güllübag (11)	Otto-Hahn-Gymnasium, Nagold

Projektbetreuung: Frau Ensslen, Frau Steiner  
Erarbeitungsort: Otto-Hahn-Gymnasium, Nagold

**3. Preis (45 €, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren)**

---

## Siegerliste

Stand: SBIO9 **Kleine Wohnungen für Wildbienen auf der Gartenschau**  
Schüler experimentieren, Biologie

---

Sofie Fischer (9)

Grundschule am  
Schlossgarten,  
Geislingen

Projektbetreuung: Frau Rädle, Frau Rädle  
Erarbeitungsort: WissensWerkstatt Zollernalb, Balingen

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

---

Stand: SCHE1 **Eine Idee zur Lösung des Heizungsproblems**  
Schüler experimentieren, Chemie

---

Mia Porbadnigk (11)

Otto-Hahn-Gymnasium,  
Nagold

Marie Simon (12)

Otto-Hahn-Gymnasium,  
Nagold

Projektbetreuung: Herr Klein  
Erarbeitungsort: Jugendforschungszentrum Schwarzwald-Schönbuch, Nagold

**2. Preis (60 €, Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.)**

**IHK-Sonderpreis für eine systematische Arbeitsweise (50€, Preisstifter: )**

---

## Siegerliste

Stand: SCHE2 **Schwefeldioxid von Trockenobst**  
Schüler experimentieren, Chemie

---

Nico Günthner (11)

Christophorus-Gymnasium,  
Altensteig

Alexander Roy (13)

Christophorus-Gymnasium,  
Altensteig

Projektbetreuung: Herr Ruf  
Erarbeitungsort: Christophorus-Gymnasium, Altensteig

**3. Preis (45 €, Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.)**

**IHK-Sonderpreis für Spaß am naturwissenschaftlichen Experimentieren (50€, Preisstifter: )**

---

Stand: SCHE3 **Wenn der Natur ein Licht aufgeht! - Die Biolumineszenz der Leuchtkrebse**  
Schüler experimentieren, Chemie

---

Laura Mach (13)

Kepler-Gymnasium ,  
Freudenstadt

Matthias Orendi (12)

Kepler-Gymnasium ,  
Freudenstadt

Projektbetreuung: Herr Richter, Frau Theurer  
Erarbeitungsort: Kepler-Gymnasium , Freudenstadt

**1. Preis (75 €, Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.)**

---

## Siegerliste

Stand: SGEO1 **Uhrwerk getriebenes Solarmodul**

Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften

---

Emilia Mäder (13)

Kepler-Gymnasium ,  
Freudenstadt

Projektbetreuung: Herr Klein, Herr Lutz

Erarbeitungsort: Kepler-Gymnasium , Freudenstadt

**1. Preis (75 €, Preisstifter: stern)**

---

Stand: SGEO2 **Achtung! - Heißer Boden!**

Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften

---

Lukas Schaub (12)

Gymnasium Balingen,  
Balingen

Jannik Fischer (12)

Gymnasium Balingen,  
Balingen

Erika Kozhuharova (13)

Gymnasium Balingen,  
Balingen

Projektbetreuung: Frau Rädle, Frau Rädle

Erarbeitungsort: WissensWerkstatt Zollernalb, Balingen

**1. Preis (75 €, Preisstifter: stern)**

---

## Siegerliste

Stand: SMAT1 **Geld, Geld, Geld**  
Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik

---

Samuel Schuon (10)	Friedrich-Boysen-Realschule, Altensteig
Jonas Bessey (10)	Friedrich-Boysen-Realschule, Altensteig
Linus Elia Balke (10)	Friedrich-Boysen-Realschule, Altensteig

Projektbetreuung: Frau Bodamer M.A., Frau Strohäker  
Erarbeitungsort: Friedrich-Boysen-Realschule, Altensteig

**3. Preis (45 €, Preisstifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.)**

**IHK-Sonderpreis für eine kreative Idee (50€, Preisstifter: )**

---

Stand: SMAT2 **Hasenohren und Altweiberknoten - warum manche Schleifen nicht lange halten**  
Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik

---

Ronja Steiner (14)	Schickhardt-Gymnasium, Herrenberg
--------------------	--------------------------------------

Projektbetreuung: Frau Ensslen, Frau Steiner  
Erarbeitungsort: Jugendforschungszentrum Schwarzwald-Schönbuch, Nagold

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

**Sonderpreis bild der wissenschaft Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: Konradin-Verlag und Stiftung Jugend forscht e. V.)**

---

## Siegerliste

Stand: SMAT3 **TaskInspector**

Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik

---

Aleksandar Vermeulen (13)

Maria-von-Linden-  
Gymnasium,  
Calw

Projektbetreuung: Herr Nautscher

Erarbeitungsort: Maria-von-Linden-Gymnasium, Calw

**2. Preis (60 €, Preisstifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.)**

**Buchpreis - Das Wissenschaftsbuch (Preisstifter: Medienshop Altensteig)**

---

Stand: SPHY1 **Wir suchen den perfekten Handball**

Schüler experimentieren, Physik

---

Hannes Gabriel Herter (12)

Friedrich-Boysen-Realschule,  
Altensteig

Samuel Kalmbach (11)

Friedrich-Boysen-Realschule,  
Altensteig

Projektbetreuung: Frau Bodamer M.A., Herr Lauer

Erarbeitungsort: Friedrich-Boysen-Realschule, Altensteig

**Eintrittsgutschein Sprungbude (Preisstifter: Sprungbuden GmbH)**

---

## Siegerliste

Stand: SPHY2 **Der perfekte Fidget Spinner**  
Schüler experimentieren, Physik

---

Jan Böhringer (11)	Otto-Hahn-Gymnasium, Nagold
Arne Schilling (12)	Otto-Hahn-Gymnasium, Nagold

Projektbetreuung: Frau Güdemann, Frau Steiner  
Erarbeitungsort: Otto-Hahn-Gymnasium, Nagold

**1. Preis (75 €, Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.)**

---

Stand: SPHY3 **Die Geheimnisse unseres kleinen U-Boots**  
Schüler experimentieren, Physik

---

Josephine Seng (11)	Gymnasium Balingen, Balingen
Jan Friedrich (10)	Gymnasium Balingen, Balingen
Jakob Sämann (9)	Uhland-Gymnasium , Tübingen

Projektbetreuung: Herr Bregel, Frau Rädle  
Erarbeitungsort: WissensWerkstatt Zollernalb, Balingen

**Sonderpreis plusMINT für interdisziplinäre Projekte (75 €, Preisstifter: Verein zur MINT-Talentförderung e. V.)**

---

## Siegerliste

Stand: SPHY4 **Ein Viskosimeter für starke Stärke**  
Schüler experimentieren, Physik

---

Felix Schmidt (11)

Martin-Gerbert-Gymnasium,  
Horb am Neckar

Nils Fischer (11)

Martin-Gerbert-Gymnasium,  
Horb am Neckar

Projektbetreuung: Herr Fuchs  
Erarbeitungsort: Martin-Gerbert-Gymnasium, Horb am Neckar

**3. Preis (45 €, Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.)**

---

Stand: SPHY5 **Fang den Ball! - Gefangen?**  
Schüler experimentieren, Physik

---

Jakob Springer (9)

Längenfeldschule,  
Balingen

Rudi Solleder (11)

Gymnasium Hechingen,  
Hechingen

Projektbetreuung: Frau Rädle, Herr Bregel  
Erarbeitungsort: WissensWerkstatt Zollernalb, Balingen

**Eintrittsgutschein Wildline (Preisstifter: Wildline Bad Wildbad GmbH)**

---

## Siegerliste

Stand: SPHY6 **Kann ich mich mit Papier vor einem Tennisball schützen?**

Schüler experimentieren, Physik

---

Mathis Waidelich (11)

Friedrich-Boysen-Realschule,  
Altensteig

Hannes Kraft (11)

Friedrich-Boysen-Realschule,  
Altensteig

Projektbetreuung: Frau Bodamer M.A., Herr Lauer

Erarbeitungsort: Friedrich-Boysen-Realschule, Altensteig

**Buchpreis - Land der Tüftler und Denker (Preisstifter: Medienshop Altensteig)**

---

Stand: SPHY7 **Praktische Alternative zum Kirschkernkissen für zu Hause**

Schüler experimentieren, Physik

---

Klara Neumann (11)

Maria-von-Linden-  
Gymnasium,  
Calw

Jo Hoevels (12)

Maria-von-Linden-  
Gymnasium,  
Calw

Projektbetreuung: Frau Raabe

Erarbeitungsort: Maria-von-Linden-Gymnasium, Calw

**1. Preis (75 €, Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.)**

---

## Siegerliste

Stand: STEC1 **ALARM!!! - Die Entwicklung eines Systems zur Benachrichtigung der Schulsanitäter**

Schüler experimentieren, Technik

---

Paul Schmid (13)

Otto-Hahn-Gymnasium,  
Nagold

Projektbetreuung: Herr Schaffner, Frau Steiner

Erarbeitungsort: Jugendforschungszentrum Schwarzwald-Schönbuch, Nagold

**3. Preis (45 €, Preisstifter: VDI e. V.)**

**Sonderpreis ct - Magazin für Computertechnik Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: Heise Medien GmbH & Co. KG)**

---

Stand: STEC2 **Ein Schulranzen auf Rädern**

Schüler experimentieren, Technik

---

Luzie Steyerl (11)

Christiane-Herzog-  
Realschule,  
Nagold

Melinda Mara Kovatsch (12)

Christiane-Herzog-  
Realschule,  
Nagold

Projektbetreuung: Herr Mertens

Erarbeitungsort: Christiane-Herzog-Realschule, Nagold

**Eintrittsgutschein Experimenta (Preisstifter: Experimenta Heilbronn)**

**fischertechnik Crazy Reactions (Preisstifter: fischertechnik GmbH)**

**fischertechnik Crazy Reactions (Preisstifter: fischertechnik GmbH)**

---

## Siegerliste

Stand: STEC3 **Mehr Energie durch Windräder**  
Schüler experimentieren, Technik

---

Lukas Renninger (13)

Maria-von-Linden-  
Gymnasium,  
Calw

Projektbetreuung: Herr Nautscher  
Erarbeitungsort: Maria-von-Linden-Gymnasium, Calw

**fischertechnik Solar Power (Preisstifter: fischertechnik GmbH)**

**Eintrittsgutschein Tripsdrill (Preisstifter: Erlebnispark Tripsdrill GmbH & Co. KG)**

---

Stand: STEC4 **Mini-Eismaschine selbst gebaut**  
Schüler experimentieren, Technik

---

Paul Steiner (12)

Schickhardt-Gymnasium,  
Herrenberg

Felix Günther (12)

Schickhardt-Gymnasium,  
Herrenberg

Projektbetreuung: Frau Ensslen, Frau Steiner  
Erarbeitungsort: Jugendforschungszentrum Schwarzwald-Schönbuch, Nagold

**1. Preis (75 €, Preisstifter: VDI e. V.)**

**fischertechnik Crazy Rides (Preisstifter: fischertechnik GmbH)**

**fischertechnik Crazy Rides (Preisstifter: fischertechnik GmbH)**

---

## Siegerliste

Stand: STEC5 **Zimmerpflanzen richtig bewässern**

Schüler experimentieren, Technik

---

Johanna Wallner (11)

Friedrich-Boysen-Realschule,  
Altensteig

Daniel Wallner (14)

Christophorusschule  
Freudenstadt,  
Freudenstadt

Projektbetreuung: Frau Bodamer M.A., Frau Strohäker

Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

**Eintrittsgutschein Experimenta (Preisstifter: Experimenta Heilbronn)**

**fischertechnik Dynamic M (Preisstifter: fischertechnik GmbH)**

**fischertechnik Dynamic M (Preisstifter: fischertechnik GmbH)**

---

Stand: STEC6 **Unser Saugroboter Robbi**

Schüler experimentieren, Technik

---

Fabienne Wentsch (13)

Enztal-Gymnasium,  
Bad Wildbad

Tabea Wentsch (10)

Enztal-Gymnasium,  
Bad Wildbad

Projektbetreuung: Herr Wolf, Herr Palige

Erarbeitungsort: Enztal-Gymnasium, Bad Wildbad

**2. Preis (60 €, Preisstifter: VDI e. V.)**

**KOSMOS Experimentierkasten (Preisstifter: Franckh-Kosmos-Verlag GmbH Co. KG)**

**Eintrittsgutschein Experimenta (Preisstifter: Experimenta Heilbronn)**

---

## Siegerliste

Eva-Maria Broschk  
Gemeinschaftsschule Neubulach, Neubulach

---

**Sonderpreis für engagierte Talentförderung (100 €, Preisstifter: Heinz und Gisela Friederichs Stiftung)**

---

Enztal-Gymnasium, Bad Wildbad

---

**Jugend forscht Schulpreis (250 €, Preisstifter: Sponsorpool BaWü/IHK)**

---

Maria-von-Linden-Gymnasium, Calw

---

**Jugend forscht Schulpreis (250 €, Preisstifter: Sponsorpool BaWü/IHK)**

---

Martin-Gerbert-Gymnasium, Horb am Neckar

---

**Jugend forscht Schulpreis (250 €, Preisstifter: Sponsorpool BaWü/IHK)**

---

Otto-Hahn-Gymnasium, Nagold

---

**Jugend forscht Schulpreis (250 €, Preisstifter: Sponsorpool BaWü/IHK)**

---

Schickhardt-Gymnasium, Herrenberg

---

**Jugend forscht Schulpreis (250 €, Preisstifter: Sponsorpool BaWü/IHK)**

---

Friedrich-Boysen-Realschule, Altensteig

---

**Jugend forscht Schulpreis (250 €, Preisstifter: Sponsorpool BaWü/IHK)**

---

Gymnasium Balingen, Balingen

---

**Jugend forscht Schulpreis (250 €, Preisstifter: Sponsorpool BaWü/IHK)**

---