

## Siegerliste

Stand: A008 **Nagellack selber herstellen**

Schüler experimentieren, Arbeitswelt, Projekt-ID: 74266

---

Mia Schnitzler (13)	Stockach	Nellenburg-Gymnasium, Stockach
Lilith Oberle (13)	Stockach	Nellenburg-Gymnasium, Stockach
Mendy Mbonyumuhire (13)	Stockach	Nellenburg-Gymnasium, Stockach

Projektbetreuung: Frau Wiedmann

Erarbeitungsort: Nellenburg-Gymnasium

### 3. Preis (45 Euro, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)

---

Stand: A009 **Pssst .... Geheim!!! (Die beste Geheimtinte)**

Schüler experimentieren, Arbeitswelt, Projekt-ID: 70929

---

Kim Koch (11)	Stockach	Nellenburg-Gymnasium, Stockach
Philip Schuster (11)	Stockach	Nellenburg-Gymnasium, Stockach
Julian Ivlev (11)	Stockach	Nellenburg-Gymnasium, Stockach

Projektbetreuung: Frau Lay-Koch

Erarbeitungsort: Nellenburg-Gymnasium

### 2. Preis (60 Euro, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)

---

## Siegerliste

Stand: A010 **Wiederaufladbare Kühlpacks als Alternative zu bestehenden Sofort-Kältekompressen**

Schüler experimentieren, Arbeitswelt, Projekt-ID: 72535

---

Georgios Tavlarios (12)	Immendingen	Immanuel-Kant-Gymnasium, Tuttlingen
Frida Flores Cano (12)	Tuttlingen	Immanuel-Kant-Gymnasium, Tuttlingen

Projektbetreuung: Herr Khutorni, Frau Kaltenbach

Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ); Standort Tuttlingen

### 1. Preis (75 Euro, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)

---

Stand: B006 **Die Wirkung von Strahlung auf Katzengras**

Schüler experimentieren, Biologie, Projekt-ID: 73872

---

Felix Schmidt (13)	Aldingen	Gymnasium Spaichingen, Spaichingen
Lotta Brettner (11)	Spaichingen	Gymnasium Spaichingen, Spaichingen

Projektbetreuung: Herr Vogel, Frau Schneider

Erarbeitungsort: Gymnasium Spaichingen

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

---

## Siegerliste

Stand: B008 **Glutenfrei Backen leicht gemacht**  
Schüler experimentieren, Biologie, Projekt-ID: 76517

---

Lisa Winker (12)	Spaichingen	Gymnasium Spaichingen, Spaichingen
Stella Jahreis (12)	Spaichingen	Gymnasium Spaichingen, Spaichingen

Projektbetreuung: Herr Schwarz, Frau Schneider  
Erarbeitungsort: Gymnasium Spaichingen

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

---

Stand: B007 **Düngen wie zu Großmutter's Zeiten**  
Schüler experimentieren, Biologie, Projekt-ID: 73929

---

Florian Brütsch (13)	Tuttlingen	Otto-Hahn-Gymnasium, Tuttlingen
----------------------	------------	------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Baumann, Frau Heiß  
Erarbeitungsort: Otto-Hahn-Gymnasium

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

---

Stand: C010 **Lycopin - gut für die Gesundheit!?**  
Schüler experimentieren, Chemie, Projekt-ID: 73882

---

Niklas Schmid (13)	Stetten	Otto-Hahn-Gymnasium, Tuttlingen
--------------------	---------	------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Baumann  
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ); Standort Tuttlingen

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

---

Wettbewerb: Donau-Hegau 2019, vom 21. Februar bis 22. Februar 2019

## Siegerliste

Stand: C007 **Der gerechte Obstkuchen**

Schüler experimentieren, Chemie, Projekt-ID: 73167

---

Bjarne Baumann (10)	Villingen-Schwenningen	Südstadtschule, Villingen-Schwenningen
---------------------	------------------------	---

Projektbetreuung: Frau Kaltenbach, Herr Baumann

Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ); Standort Tuttlingen

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

---

Stand: C009 **Erlentinte**

Schüler experimentieren, Chemie, Projekt-ID: 73357

---

Anita Grimm (11)	Spaichingen	Gymnasium Spaichingen, Spaichingen
------------------	-------------	---------------------------------------

Pia-Sophie Riexinger (11)	Spaichingen	Gymnasium Spaichingen, Spaichingen
---------------------------	-------------	---------------------------------------

Projektbetreuung: Frau Schneider, Herr Vogel

Erarbeitungsort: Gymnasium Spaichingen

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

---

## Siegerliste

Stand: G005 **Können Gesteine den pH-Wert von Wasser verändern?**  
Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften, Projekt-ID: 75236

---

Shaalan Khudeda (13)	Rottweil	Droste-Hülshoff-Gymnasium, Rottweil
Julius Herrmann (11)	Rottweil	Droste-Hülshoff-Gymnasium, Rottweil

Projektbetreuung: Herr Herrmann, Frau Kleikamp  
Erarbeitungsort: Droste-Hülshoff-Gymnasium

### 3. Preis (45 Euro, Preisstifter: stern)

---

Stand: G007 **Welchen Beitrag leisten die Tuttlinger zur Wasserverschmutzung?**  
Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften, Projekt-ID: 76980

---

Lou Schorer (13)	Tuttlingen	Hermann-Hesse-Realschule, Tuttlingen
Theresa Hosch (13)	Tuttlingen	Hermann-Hesse-Realschule, Tuttlingen

Projektbetreuung: Frau Fritz  
Erarbeitungsort: Hermann-Hesse-Realschule

### 2. Preis (60 Euro, Preisstifter: stern)

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

---

## Siegerliste

Stand: G006 **Nessie - ungeheure Daten aus dem Wasser**

Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften, Projekt-ID: 71269

---

Mika Köhler (12)	Denkingen	Gymnasium Spaichingen, Spaichingen
Damian Saramaga (13)	Spaichingen	Gymnasium Spaichingen, Spaichingen

Projektbetreuung: Herr Vogel, Frau Hahn

Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ); Standort Tuttlingen

### 1. Preis (75 Euro, Preisstifter: stern)

---

Stand: M004 **'Simsalabim', wer ist es denn?**

Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik, Projekt-ID: 73069

---

Linus Rumpel (12)	Mühlheim	Otto-Hahn-Gymnasium, Tuttlingen
Florian Brütsch (13)	Tuttlingen	Otto-Hahn-Gymnasium, Tuttlingen

Projektbetreuung: Herr Ploß, Herr Ruf

Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ); Standort Tuttlingen

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

---

## Siegerliste

Stand: P009 **Magnetmotor - nur eine Illusion?**  
Schüler experimentieren, Physik, Projekt-ID: 72378

---

Jaden Müller (13)	Rottweil	Droste-Hülshoff-Gymnasium, Rottweil
-------------------	----------	--

Projektbetreuung: Herr Herrmann, Herr Kimmig  
Erarbeitungsort: Droste-Hülshoff-Gymnasium

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

---

Stand: P005 **Das Sanduhr-Paradoxon**  
Schüler experimentieren, Physik, Projekt-ID: 72568

---

Maximilian Zepf (14)	Dürbheim	Gymnasium Spaichingen, Spaichingen
----------------------	----------	---------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Vogel, Herr Schwarz  
Erarbeitungsort: Gymnasium Spaichingen

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

---

Stand: P008 **Kann man einen Reißverschluß zum Schweigen bringen - endlich ungestörte Nächte im Zelt**  
Schüler experimentieren, Physik, Projekt-ID: 75825

---

Nelio Rothfelder (12)	Tuttlingen	Realschule Mühlheim, Mühlheim
Luca Ilg (13)	Seitingen-Oberflacht	Immanuel-Kant-Gymnasium, Tuttlingen

Projektbetreuung: Herr Baumann, Herr Trummer  
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ); Standort Tuttlingen

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

---

Wettbewerb: Donau-Hegau 2019, vom 21. Februar bis 22. Februar 2019

## Siegerliste

Stand: P006 **Der GRAVITRAX Speedcheck**  
Schüler experimentieren, Physik, Projekt-ID: 74717

---

Simeon Egle (11)	Tuttlingen	Otto-Hahn-Gymnasium, Tuttlingen
Philipp Kammerer (11)	Tuttlingen	Otto-Hahn-Gymnasium, Tuttlingen

Projektbetreuung: Herr Haaser, Frau Dietrich  
Erarbeitungsort: Otto-Hahn-Gymnasium

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

---

Stand: T010 **Futtermaschine für Katzen**  
Schüler experimentieren, Technik, Projekt-ID: 75241

---

Eda Süzgün (10)	Aldingen	Gymnasium Spaichingen, Spaichingen
Sophie Bohun (11)	Aldingen	Gymnasium Spaichingen, Spaichingen

Projektbetreuung: Frau Schneider, Herr Fejoz  
Erarbeitungsort: Gymnasium Spaichingen

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



## Siegerliste

Stand: T012 **PMT**

Schüler experimentieren, Technik, Projekt-ID: 72869

---

Roland Grimm (14)	Spaichingen	Gymnasium Spaichingen, Spaichingen
-------------------	-------------	---------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Vogel, Herr Sattel  
Erarbeitungsort: Gymnasium Spaichingen

### **Sonderpreis Umwelttechnik (50 Euro, Preisstifter: Deutsche Bundesstiftung Umwelt)**

---

Stand: T011 **Obst-O-Mat 2.0**

Schüler experimentieren, Technik, Projekt-ID: 72499

---

Nina Müller (13)	Spaichingen	Gymnasium Spaichingen, Spaichingen
------------------	-------------	---------------------------------------

Finja Ledwig (12)	Spaichingen	Gymnasium Spaichingen, Spaichingen
-------------------	-------------	---------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Schwarz  
Erarbeitungsort: Gymnasium Spaichingen

### **3. Preis (45 Euro, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)**

---

Stand: T019 **Pflanzenbewässerungsanlage**

Schüler experimentieren, Technik, Projekt-ID: 77010

---

Erik Herrmann (11)	Mühlingen	Weierbachschule, Mühlingen
--------------------	-----------	-------------------------------

Melanie Martin (12)	Stockach	Weierbachschule, Mühlingen
---------------------	----------	-------------------------------

Projektbetreuung: Frau Kible  
Erarbeitungsort: Weierbachschule

### **2. Preis (60 Euro, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)**

---

Wettbewerb: Donau-Hegau 2019, vom 21. Februar bis 22. Februar 2019

## Siegerliste

Stand: T008 **Akku leer? - Das Handyproblem in der Kälte**  
Schüler experimentieren, Technik, Projekt-ID: 72261

---

Kira Mündermann (13)	Radolfzell	Friedrich-Hecker-Gymnasium, Radolfzell
Lara Reinelt (13)	Radolfzell	Friedrich-Hecker-Gymnasium, Radolfzell

Projektbetreuung:  
Erarbeitungsort: Friedrich-Hecker-Gymnasium

### 1. Preis (75 Euro, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)

---

Stand: A002 **Feinstaub in aller Munde**  
Jugend forscht, Arbeitswelt, Projekt-ID: 73546

---

Evelyn Osipov (16)	Aldingen	Gymnasium Spaichingen, Spaichingen
Selina Cesnak (16)	Aldingen	Gymnasium Spaichingen, Spaichingen

Projektbetreuung: Herr Schwarz, Herr Fejz  
Erarbeitungsort: Gymnasium Spaichingen

### 3. Preis (45 Euro, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)

---

## Siegerliste

Stand: A001 **Bautraum statt Milchschaum**  
Jugend forscht, Arbeitswelt, Projekt-ID: 72571

---

Janine Kaiser (18)	Spaichingen	Gymnasium Spaichingen, Spaichingen
Jasmin Bühler (17)	Spaichingen	Gymnasium Spaichingen, Spaichingen

Projektbetreuung: Herr Vogel, Herr Schwarz  
Erarbeitungsort: Gymnasium Spaichingen

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

**Sonderpreis Nachwachsende Rohstoffe (75 Euro, Preisstifter:  
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft und Fachagentur für  
Nachwachsende Rohstoffe e. V.)**

---

Stand: A003 **Kletterwand mit Leucht- und Sensorgriffen**  
Jugend forscht, Arbeitswelt, Projekt-ID: 72433

---

Johannes Zill (16)	Rottweil	Leibniz-Gymnasium, Rottweil
--------------------	----------	--------------------------------

Projektbetreuung: Herr Gräber, Herr Blocher  
Erarbeitungsort: Leibniz-Gymnasium

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

---

## Siegerliste

Stand: A005 **Zentrifugentrenner**

Jugend forscht, Arbeitswelt, Projekt-ID: 72957

---

Jan Zeller (18)	Immendingen	Ferdinand-von-Steinbeis-Schule, Tuttlingen
Vinzenz Dreher (17)	Denkingen	Ferdinand-von-Steinbeis-Schule, Tuttlingen
André Merkel (17)	Immendingen	Ferdinand-von-Steinbeis-Schule, Tuttlingen

Projektbetreuung: Herr Vogel

Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ); Standort Tuttlingen

### 1. Preis (75 Euro, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)

---

Stand: B009 **Milchzucker ADE!!! (Lactase - nachhaltig verwendet)**

Jugend forscht, Biologie, Projekt-ID: 74117

---

Laura Koch (15)	Stockach	Nellenburg-Gymnasium, Stockach
-----------------	----------	-----------------------------------

Projektbetreuung: Frau Lay-Koch

Erarbeitungsort: Nellenburg-Gymnasium

### Sonderpreis bild der wissenschaft Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: Stiftung Jugend forscht e. V.)

---

## Siegerliste

Stand: B004 **Sind fleischfressende Pflanzen wirklich Proteinfresser?**

Jugend forscht, Biologie, Projekt-ID: 74448

---

Christoph Höppner (13)	Wurmlingen	Immanuel-Kant-Gymnasium, Tuttlingen
Lorenz Höppner (15)	Wurmlingen	Immanuel-Kant-Gymnasium, Tuttlingen

Projektbetreuung: Herr Baumann, Herr Trummer

Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ); Standort Tuttlingen

**Sonderpreis natur Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter:  
Stiftung Jugend forscht e. V.)**

---

Stand: B005 **Weg mit den Bauchkrämpfen! -Der Weg zum fructosefreien Produkt**

Jugend forscht, Biologie, Projekt-ID: 74605

---

Selina Höfler (16)	Geisingen	Otto-Hahn-Gymnasium, Tuttlingen
Bianca Moser (17)	Tuttlingen	Otto-Hahn-Gymnasium, Tuttlingen

Projektbetreuung: Herr Baumann, Frau Heiß

Erarbeitungsort: Otto-Hahn-Gymnasium

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

---

## Siegerliste

Stand: B002 **Die schwarze Mörtelbiene und ihr Lebensraum**  
Jugend forscht, Biologie, Projekt-ID: 72425

---

Judith Lutz (15)	Hilzingen	Hegau-Gymnasium, Singen
Aliya Mbianda Njiki (14)	Riedheim	Hegau-Gymnasium, Singen

Projektbetreuung: Herr Stübig  
Erarbeitungsort: Hegau-Gymnasium

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

---

Stand: B001 **Die Dosis macht das Gift - Auswirkungen von Abfallprodukten der Zivilisation auf Wachstum & Vermehrung der Wasserlinse**  
Jugend forscht, Biologie, Projekt-ID: 75385

---

Marco Tang (17)	Gosheim	Gymnasium Gosheim-Wehingen, Wehingen
Jonas Preuß (14)	Wehingen	Gymnasium Gosheim-Wehingen, Wehingen
Noah Schmidt (11)	Mahlstetten	Gymnasium Gosheim-Wehingen, Wehingen

Projektbetreuung: Frau Hausmann, Frau De Martin  
Erarbeitungsort: Gymnasium Gosheim-Wehingen

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

---

Wettbewerb: Donau-Hegau 2019, vom 21. Februar bis 22. Februar 2019

## Siegerliste

Stand: B003 **Grüner wird's nicht - Wissenschaftliche Analysen zur Luftverbesserung durch Pflanzen!**

Jugend forscht, Biologie, Projekt-ID: 71997

---

Sarah Ruf (17)	Rottweil	Droste-Hülshoff-Gymnasium, Rottweil
Mereth Kleikamp (17)	Rottweil	Droste-Hülshoff-Gymnasium, Rottweil

Projektbetreuung: Frau Kaltenbach, Herr Ruf

Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ); Standort Tuttlingen

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

---

Stand: C001 **NADH - ein biologischer Energieträger - Jetzt auch für Autos?**

Jugend forscht, Chemie, Projekt-ID: 75324

---

Meagan Wagner (17)	Tuttlingen	Otto-Hahn-Gymnasium, Tuttlingen
Lilian Heller (17)	Tuttlingen	Otto-Hahn-Gymnasium, Tuttlingen

Projektbetreuung: Herr Baumann, Frau Dietrich

Erarbeitungsort: Otto-Hahn-Gymnasium

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

---

## Siegerliste

Stand: C004 **Vom Neophyten zur Pestizidquelle - Indisches Springkraut als biologische Schädlingsabwehr**

Jugend forscht, Chemie, Projekt-ID: 74133

---

Helen Hauck (16)	Radolfzell	Friedrich-Hecker-Gymnasium, Radolfzell
------------------	------------	---

Projektbetreuung:

Erarbeitungsort: Schülerlabor der Universität Konstanz

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

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

---

Stand: C003 **Orban Oszillator im Alginatbällchen**

Jugend forscht, Chemie, Projekt-ID: 72921

---

Lorena Koch (15)	Hausen ob Verena	Gymnasium Spaichingen, Spaichingen
------------------	------------------	---------------------------------------

Aileen Girschik (15)	Spaichingen	Gymnasium Spaichingen, Spaichingen
----------------------	-------------	---------------------------------------

Projektbetreuung: Frau Schneider, Herr Vogel

Erarbeitungsort: Gymnasium Spaichingen

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

---



## Siegerliste

### Stand: G003 **'Stratoscope III' - Stabilisierung eines Kamerasystems bei Stratosphärenflügen**

Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften, Projekt-ID: 73624

---

Moritz Feiler (16)	Trossingen	Gymnasium Trossingen, Trossingen
Enni Schmidt (16)	Aldingen	Gymnasium Spaichingen, Spaichingen
Saadia Khurram (18)	Tuttlingen	Otto-Hahn-Gymnasium, Tuttlingen

Projektbetreuung: Herr Trummer, Herr Albrecht

Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ); Standort Tuttlingen

### 3. Preis (45 Euro, Preisstifter: stern)

---

### Stand: G001 **Grevolution - eine Revolution in der maritimen Mobilität**

Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften, Projekt-ID: 76891

---

Tim Hudelmaier (17)	Rottweil	Leibniz-Gymnasium, Rottweil
Mara Seemann (17)	Rottweil	Leibniz-Gymnasium, Rottweil
Arthur Marcel Fibich (17)	Aldingen	Leibniz-Gymnasium, Rottweil

Projektbetreuung: Herr Kleikamp

Erarbeitungsort: Leibniz-Gymnasium

### 2. Preis (60 Euro, Preisstifter: stern)

---

Wettbewerb: Donau-Hegau 2019, vom 21. Februar bis 22. Februar 2019

## Siegerliste

Stand: G002 **RuLAB 277 - Chloridnachweise in straßennahen Böden**

Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften, Projekt-ID: 72053

---

Wendelin Grüger (18)	Nendingen	Immanuel-Kant-Gymnasium, Tuttlingen
Florian Weisser (18)	Tuttlingen	Nellenburg-Gymnasium, Stockach

Projektbetreuung: Frau Kaltenbach, Herr Baumann

Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ); Standort Tuttlingen

### 1. Preis (75 Euro, Preisstifter: stern)

---

Stand: M001 **Fakatrix ist digital**

Jugend forscht, Mathematik/Informatik, Projekt-ID: 74719

---

Fabia Egle (16)	Tuttlingen	Otto-Hahn-Gymnasium, Tuttlingen
Karolin Egle (13)	Tuttlingen	Otto-Hahn-Gymnasium, Tuttlingen

Projektbetreuung: Frau Dietrich

Erarbeitungsort: Otto-Hahn-Gymnasium

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

**Die Wurzel (, Preisstifter: Wurzel e.V. Jena)**

---

## Siegerliste

Stand: M002 **Unendliche Sudokus - Faszinierende Ergebnisse und Analogien zur Computertomographie**

Jugend forscht, Mathematik/Informatik, Projekt-ID: 72506

---

Noa Bihlmaier (18)	Schramberg	Gymnasium Schramberg, Schramberg
James King (18)	Bruchsal	Privates Gymnasium St.Paulusheim, Bruchsal

Projektbetreuung: Herr Ploß, Herr Ruf

Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ); Standort Tuttlingen

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

---

Stand: P004 **Vermessung von Beschichtungen im Nanometer-Bereich mit einem selbstgebauten Reflektometer**

Jugend forscht, Physik, Projekt-ID: 73150

---

Timon Gauges (17)	Sigmaringen	Hohenzollern-Gymnasium, Sigmaringen
-------------------	-------------	--

Projektbetreuung: Herr Lehn, Herr Asbach

Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ); Standort Bad Saulgau

**Sonderpreis Qualitätssicherung durch zerstörungsfreie Prüfung (60 Euro, Preisstifter: Deutsche Gesellschaft für zerstörungsfreie Prüfung e. V. (DGZfP))**

---

## Siegerliste

Stand: P001 **Experimente in der Mikrowelle**  
Jugend forscht, Physik, Projekt-ID: 75870

---

Alexander Zerba (15)	Villingen-Schwenningen	Gymnasium am Romäusring, Villingen-Schwenningen
Sven Köbler (14)	Bad Dürkheim	Gymnasium am Romäusring, Villingen-Schwenningen
Elias Wenzler (14)	Villingen-Schwenningen	Gymnasium am Romäusring, Villingen-Schwenningen

Projektbetreuung: Frau Hipp, Herr Blötscher  
Erarbeitungsort: Gymnasium am Romäusring

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

---

Stand: P003 **Untersuchung der Schallgeschwindigkeit in gefrierendem Wasser**  
Jugend forscht, Physik, Projekt-ID: 75363

---

Oliver Götz (15)	Villingen-Schwenningen	Gymnasium am Romäusring, Villingen-Schwenningen
Jahn Feng (17)	Villingen-Schwenningen	Gymnasium am Romäusring, Villingen-Schwenningen

Projektbetreuung: Herr Blötscher, Frau Hipp  
Erarbeitungsort: Gymnasium am Romäusring

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

---

Wettbewerb: Donau-Hegau 2019, vom 21. Februar bis 22. Februar 2019

## Siegerliste

Stand: P002 **Magnetfeldvermessung in Abhängigkeit der Spulengeometrie**  
Jugend forscht, Physik, Projekt-ID: 71411

---

Elena Krasnova (17)                      Jestetten                      Hegau-Gymnasium,  
Singen

Projektbetreuung: Herr Stübig  
Erarbeitungsort: Hegau-Gymnasium

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

---

Stand: T003 **Intelligentes Batteriemangement – Eine Grundvoraussetzung der Elektromobilität!**  
Jugend forscht, Technik, Projekt-ID: 71557

---

Jan Reckermann (16)                      Wurmlingen                      Immanuel-Kant-Gymnasium,  
Tuttlingen

Enrique Ilg (17)                      Durchhausen                      Gymnasium Spaichingen,  
Spaichingen

Projektbetreuung: Herr Ruf  
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ); Standort Tuttlingen

**Sonderpreis Erneuerbare Energien (75 Euro, Preisstifter: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie)**

---

Stand: T004 **Schokoladen/Prothesen 3D-Drucker**  
Jugend forscht, Technik, Projekt-ID: 74783

---

Mathias Ritter (18)                      Spaichingen                      Gymnasium Spaichingen,  
Spaichingen

Projektbetreuung: Herr Forster, Herr Albrecht  
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ); Standort Tuttlingen

**3. Preis (45 Euro, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)**

---

Wettbewerb: Donau-Hegau 2019, vom 21. Februar bis 22. Februar 2019

## Siegerliste

Stand: T001 **Entwicklung eines Solarmotorseglers - umweltfreundliche Mobilität für die Zukunft**

Jugend forscht, Technik, Projekt-ID: 71278

---

Larissa Johnen (17)	Singen	Hegau-Gymnasium, Singen
---------------------	--------	----------------------------

Projektbetreuung: Herr Stübig  
Erarbeitungsort: Hegau-Gymnasium

**2. Preis (60 Euro, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)**

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

---

Stand: T002 **Guzzle – der vollautomatische Cocktailmixer**

Jugend forscht, Technik, Projekt-ID: 73200

---

Niklas Higi (17)	Dietingen	Leibniz-Gymnasium, Rottweil
Robin Ackermann (16)	Dotternhausen	Leibniz-Gymnasium, Rottweil
Julian Hermle (17)	Rottweil	Leibniz-Gymnasium, Rottweil

Projektbetreuung: Herr Gräber, Herr Kleikamp  
Erarbeitungsort: Leibniz-Gymnasium

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

---

## Siegerliste

Stand: T005 **SOLAR (Solarcopter for Observation, Logistic and Research)**  
Jugend forscht, Technik, Projekt-ID: 70389

---

Adrian Matuschik (15)	Hohenstein	Gymnasium Gammertingen, Gammertingen
Christian Walz (15)	Hohenstein	Gymnasium Gammertingen, Gammertingen

Projektbetreuung: Herr Rempe  
Erarbeitungsort: (nicht angegeben)

### 1. Preis (75 Euro, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)

---

Eva Schneider

---

**Sonderpreis für engagierte Talentförderer (100 Euro, Preisstifter: Heinz und Gisela Friederichs Stiftung)**

---

Hermann-Hesse-Realschule

---

**Jugend forscht - Schulpreis für Neueinsteiger (250 Euro, Preisstifter: CTS Gruppen- und Studienreisen GmbH)**

---