

Siegerliste

Stand: B002

Castor fiber - rund um unsere Biber

Schüler experimentieren, Biologie

Luisa Santalucia (12)	St. Georgen	Thomas-Strittmatter-Gymnasium, St. Georgen
Sina Hermann (12)	St. Georgen	Thomas-Strittmatter-Gymnasium, St. Georgen

Projektbetreuung: Frau Santalucia

Erarbeitungsort: Thomas-Strittmatter-Gymnasium, St. Georgen

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

Stand: P001

Der umständliche Batterietester

Schüler experimentieren, Physik

Grigoriy Goroshko (12)	Rottweil	Leibniz-Gymnasium, Rottweil
------------------------	----------	--------------------------------

Projektbetreuung: Herr Gräber, Herr Kleikamp

Erarbeitungsort: Leibniz-Gymnasium, Rottweil

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

Sonderpreis Qualitätssicherung durch zerstörungsfreie Prüfung (60 €, Preisstifter: Deutsche Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung e. V.)

Siegerliste

Stand: A002

Fetzt es oder nicht? - Reißfestigkeit von Fitnessbändern im Test

Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Jan Thorben Möller (14)	Tuttlingen	Hermann-Hesse-Realschule , Tuttlingen
-------------------------	------------	---

Luke Neo Martin (14)	Tuttlingen	Hermann-Hesse-Realschule , Tuttlingen
----------------------	------------	---

Projektbetreuung: Frau Huber, Herr Vogel

Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ), Standort Tuttlingen, Tuttlingen

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

Stand: C004

Gesummi - Der gesunde Flummi

Schüler experimentieren, Chemie

Julius Guhl (12)	Villingen- Schwenningen	Gymnasium am Deutenberg, Villingen-Schwenningen
------------------	----------------------------	--

Nicolas Storz Ribera (11)	Villingen- Schwenningen	Gymnasium am Deutenberg, Villingen-Schwenningen
---------------------------	----------------------------	--

Projektbetreuung: Frau Fuchsloch, Herr Scholz

Erarbeitungsort: Gymnasium am Deutenberg, Villingen-Schwenningen

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

Siegerliste

Stand: A003

Gut verpackt?

Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Luisa Santalucia (12)	St. Georgen	Thomas-Strittmatter-Gymnasium, St. Georgen
Inge Kern (12)	Vöhrenbach	Thomas-Strittmatter-Gymnasium, St. Georgen

Projektbetreuung: Frau Santalucia

Erarbeitungsort: Thomas-Strittmatter-Gymnasium, St. Georgen

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

Stand: T005

Picker

Schüler experimentieren, Technik

Pius Lohwasser (12)	Gailingen	Hegau-Gymnasium, Singen
Samuel Zenker (11)	Gailingen	Hegau-Gymnasium, Singen
Nikita Brauer (12)	Singen	Hegau-Gymnasium, Singen

Projektbetreuung: Herr Stübig

Erarbeitungsort: SFZ Singen, Singen

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

KOSMOS Experimentierkasten (None, Preisstifter: Franckh-Kosmos-Verlag GmbH Co. KG)

Siegerliste

Stand: M001

Scheinbar unwahrscheinlich; Kurioses aus der Wahrscheinlichkeitsrechnung!

Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik

Rasmus Jauß (11)	Rietheim	Gymnasium Spaichingen, Spaichingen
------------------	----------	---------------------------------------

Julius Jauß (11)	Rietheim	Gymnasium Spaichingen, Spaichingen
------------------	----------	---------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Ploß, Herr Ruf

Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ), Standort Tuttlingen,
Tuttlingen

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

Stand: P006

Tanzende Tropfen - Grundlagenforschungen zum Leidenfrosteffekt

Schüler experimentieren, Physik

Magdalena Spies (13)	Möhringen	Immanuel-Kant-Gymnasium, Tuttlingen
----------------------	-----------	--

Karl Wagner (12)	Tuttlingen Möhringen	Immanuel-Kant-Gymnasium, Tuttlingen
------------------	-------------------------	--

Projektbetreuung: Herr Schosser, Frau Kaltenbach

Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ), Standort Tuttlingen,
Tuttlingen

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

**Sonderpreis plusMINT für Kreativität in der Physik (75 €, Preisstifter: Verein zur MINT-
Talentförderung e. V. in Kooperation mit der Wilhelm und Else Heraeus-Stiftung)**

Siegerliste

Stand: G002

Arzneimittelrückstände im Wasser - eine Gefahr für Süß- und Salzwasserökosysteme?

Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Charlotte Heni (16)	Tuttlingen	Immanuel-Kant-Gymnasium, Tuttlingen
Lara Peinemann (16)	Tuttlingen	Immanuel-Kant-Gymnasium, Tuttlingen
Emilie Altermann (17)	Tuttlingen	Immanuel-Kant-Gymnasium, Tuttlingen

Projektbetreuung: Frau Kaltenbach, Herr Weisser

Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ), Standort Tuttlingen,
Tuttlingen

1. Preis (75 €, Preisstifter: stern)

Stand: T017

GNSS-gestützte Flug-Sicherheitsüberwachung

Jugend forscht, Technik

Elyesa Yazici (17)	Donaueschingen	Fürstenberg-Gymnasium, Donaueschingen
--------------------	----------------	--

Projektbetreuung: Herr Wachter

Erarbeitungsort: Fürstenberg-Gymnasium, Donaueschingen

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

Siegerliste

Stand: T015

Photovoltaik on fire!

Jugend forscht, Technik

Stefanie Eski (17)	Spaichingen	Gymnasium Spaichingen, Spaichingen
Florian Brütsch (16)	Tuttlingen	Otto-Hahn-Gymnasium Tuttlingen, Tuttlingen
Babett Ludwig (17)	Balgheim	Gymnasium Spaichingen, Spaichingen

Projektbetreuung: Herr Reckermann, Herr Ruf

Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ), Standort Tuttlingen,
Tuttlingen

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

Stand: A008

Recycling von Kautschukmatratzen

Jugend forscht, Arbeitswelt

Katharina Leuthner (14)	Tuttlingen	Immanuel-Kant-Gymnasium, Tuttlingen
Sarah Kliche (15)	Neuhausen Ob Eck	Immanuel-Kant-Gymnasium, Tuttlingen

Projektbetreuung: Frau Kaltenbach, Herr Weisser

Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ), Standort Tuttlingen,
Tuttlingen

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

Siegerliste

Stand: B010

Salamandra salamandra terrestris - Jedes Individuum zählt

Jugend forscht, Biologie

Karolin Egle (17)	Tuttlingen	Otto-Hahn-Gymnasium Tuttlingen, Tuttlingen
-------------------	------------	--

Simeon Egle (15)	Tuttlingen	Otto-Hahn-Gymnasium Tuttlingen, Tuttlingen
------------------	------------	--

Projektbetreuung: Herr Merklinger

Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

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

Stand: C008

Verbundwerkstoff aus Algen und Holzresten

Jugend forscht, Chemie

Witalij Plett (16)	Tuttlingen	Immanuel-Kant-Gymnasium, Tuttlingen
--------------------	------------	--

Maddox Srey-Ouch (15)	Möhringen	Immanuel-Kant-Gymnasium, Tuttlingen
-----------------------	-----------	--

Projektbetreuung: Frau Kaltenbach, Herr Weisser

Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ), Standort Tuttlingen, Tuttlingen

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

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

Siegerliste

Stand: C001

Action im Mund - Knisterzucker in Süßigkeiten

Schüler experimentieren, Chemie

Bjarne Baumann (14)	Villingen- Schwenningen	Karl-Brachat-Realschule, Villingen-Schwenningen
Börje Baumann (11)	Villingen- Schwenningen	Karl-Brachat-Realschule, Villingen-Schwenningen
Betje Baumann (9)	Villingen- Schwenningen	Südstadtschule, Villingen-Schwenningen

Projektbetreuung: Herr Baumann, Herr Vogel

Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ), Standort Tuttlingen,
Tuttlingen

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

Siegerliste

Stand: T002

Bruchversuche mit Bauteilen aus Kunststoff

Schüler experimentieren, Technik

Theo Schwörer (12)	Bad Dürrheim	Gymnasium am Hoptbühl, Villingen-Schwenningen
Lean Meder (13)	VS-Villingen	Gymnasium am Hoptbühl, Villingen-Schwenningen
Wladislav Deutsch (13)	VS-Villingen	Gymnasium am Hoptbühl, Villingen-Schwenningen

Projektbetreuung: Herr Hipp, Herr Kolb

Erarbeitungsort: Gymnasium am Hoptbühl, Villingen-Schwenningen

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

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

Siegerliste

Stand: P004

HALTEN DIE HERSTELLER DER BATTERIEN IHR VERSPRECHEN BEZÜGLICH DER BETRIEBSZEIT?

Schüler experimentieren, Physik

Gabriel Stecker (13)	Emmingen- Liptingen	Hermann-Hesse-Realschule , Tuttlingen
Arnes Nizam (13)	Tuttlingen	Hermann-Hesse-Realschule , Tuttlingen

Projektbetreuung: Frau Dufner, Herr Biller

Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ), Standort Tuttlingen, Tuttlingen

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

Siegerliste

Stand: A004

HAPPY CAT - unser Katzenfutterautomat

Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Laura Santalucia (11)	St. Georgen	Thomas-Strittmatter-Gymnasium, St. Georgen
Tabea Fleig (10)	St. Georgen	Thomas-Strittmatter-Gymnasium, St. Georgen
Lisa Hackenjös (10)	St. Georgen	Realschule St. Georgen, St. Georgen

Projektbetreuung: Frau Santalucia

Erarbeitungsort: Thomas-Strittmatter-Gymnasium, St. Georgen

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

Stand: B005

Natürlicher Farbstoff aus Bakterien

Schüler experimentieren, Biologie

Sebastian Altermann (14)	Tuttlingen	Immanuel-Kant-Gymnasium, Tuttlingen
Johannes Postatny (14)	Tuttlingen	Immanuel-Kant-Gymnasium, Tuttlingen
Jonah Peinemann (14)	Tuttlingen	Immanuel-Kant-Gymnasium, Tuttlingen

Projektbetreuung: Frau Kaltenbach, Herr Baumann

Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ), Standort Tuttlingen, Tuttlingen

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

Siegerliste

Stand: G001

Umweltanalyse des Biotops am Zundelberg

Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften

Luke Schöttle (10)	Böttingen	Gymnasium Spaichingen, Spaichingen
Lukas Heinzler (11)	Hausen ob Verena	Gymnasium Spaichingen, Spaichingen
Finn Barta (10)	Durchhausen	Gymnasium Spaichingen, Spaichingen

Projektbetreuung: Herr Vogel

Erarbeitungsort: Gymnasium Spaichingen, Spaichingen

2. Preis (60 €, Preisstifter: stern)

Stand: T010

Cocktail auf Knopfdruck

Jugend forscht, Technik

Patrick Doll (16)	Talheim	Immanuel-Kant-Gymnasium, Tuttlingen
Jean-Luc Schwarz (17)	Emmingen- Liptingen	Immanuel-Kant-Gymnasium, Tuttlingen

Projektbetreuung: Herr Vogel, Frau Kaltenbach

Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ), Standort Tuttlingen, Tuttlingen

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

Siegerliste

Stand: A006

Die wassersparende Toilette

Jugend forscht, Arbeitswelt

Benjamin Rüdiger (14)	Tuttlingen	Immanuel-Kant-Gymnasium, Tuttlingen
Lorenz Schwarz (15)	Tuttlingen	Immanuel-Kant-Gymnasium, Tuttlingen
Niklas Storz (14)	Neuhausen ob Eck	Immanuel-Kant-Gymnasium, Tuttlingen

Projektbetreuung: Frau Kaltenbach

Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ), Standort Tuttlingen,
Tuttlingen

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

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

Stand: C010

Problem Trinkwasser - Wege zur nachhaltigen Wasserentsalzung

Jugend forscht, Chemie

Luca Ilg (17)	Seitingen- Oberflacht	Immanuel-Kant-Gymnasium, Tuttlingen
Nelio Rothfelder (16)	Tuttlingen	Realschule Mühlheim, Mühlheim an der Donau

Projektbetreuung: Herr Baumann, Herr Vogel

Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ), Standort Tuttlingen,
Tuttlingen

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

Siegerliste

Stand: P010

Schallgeschwindigkeit in gefrierendem Wasser

Jugend forscht, Physik

Tobias Aichele (18)	Villingen	Gymnasium am Romäusring, Villingen-Schwenningen
Simon Hauer (17)	Villingen	Gymnasium am Romäusring, Villingen-Schwenningen
David Dressel (17)	Villingen	Gymnasium am Romäusring, Villingen-Schwenningen

Projektbetreuung: Herr Esser, Herr Blötscher

Erarbeitungsort: Gymnasium am Romäusring, Villingen-Schwenningen

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

Stand: M004

VExam - digitale Vokabeltests

Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Marcel Scherzinger (16)	Bräunlingen	Staatliche Feintechnikschule, Villingen-Schwenningen
-------------------------	-------------	---

Projektbetreuung: Herr Schleicher

Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

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

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

Siegerliste

Stand: G007

Wie nass werde ich? - Niederschlagsvorhersage anhand der Wolkenfarbe

Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Julius Herrmann (15)

Rottweil

Droste-Hülshoff-Gymnasium,
Rottweil

Projektbetreuung: Frau Kleikamp, Herr Herrmann

Erarbeitungsort: Droste-Hülshoff-Gymnasium, Rottweil

2. Preis (60 €, Preisstifter: stern)

Stand: C005

Biobasierter Holzleim

Schüler experimentieren, Chemie

Carla Banzhaf (12)

Denkingen

Gymnasium Spaichingen,
Spaichingen

Projektbetreuung: Herr Vogel, Frau Izvekov

Erarbeitungsort: Gymnasium Spaichingen, Spaichingen

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

Sonderpreis Umwelttechnik (50 €, Preisstifter: Deutsche Bundesstiftung Umwelt)

Siegerliste

Stand: A001

Cooler Sonnenschirm

Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Fritzi Klausmann (10)	St. Georgen	Thomas-Strittmatter-Gymnasium, St. Georgen
Jule Günter (10)	St. Georgen	Thomas-Strittmatter-Gymnasium, St. Georgen
Lisa Gregortschek (10)	St. Georgen	Thomas-Strittmatter-Gymnasium, St. Georgen

Projektbetreuung: Frau Santalucia

Erarbeitungsort: Thomas-Strittmatter-Gymnasium, St. Georgen

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

Siegerliste

Stand: B004

Haltbarkeit von Milch

Schüler experimentieren, Biologie

Leni Heyer (11)	Wehingen	Gymnasium Gosheim-Wehingen, Wehingen
Giulietta Widemann (11)	Bubsheim	Gymnasium Gosheim-Wehingen, Wehingen
Tokka Bekkali (11)	Bubsheim	Gymnasium Gosheim-Wehingen, Wehingen

Projektbetreuung: Frau Hellinger

Erarbeitungsort: Gymnasium Gosheim-Wehingen, Wehingen

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

Stand: P005

Solar-Powerbank-Ladestation

Schüler experimentieren, Physik

Jonah Hoer (10)	Villingen-Schwenningen	Gymnasium am Romäusring, Villingen-Schwenningen
Ferdinand Uitz (10)	Villingen-Schwenningen	Gymnasium am Romäusring, Villingen-Schwenningen
Johanna Unger (10)	Villingen-Schwenningen	Gymnasium am Romäusring, Villingen-Schwenningen

Projektbetreuung: Herr Blötscher, Herr Esser

Erarbeitungsort: Gymnasium am Romäusring, Villingen-Schwenningen

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

Siegerliste

Stand: G003

Atmosphärenballon mit Live-Datenübertragung

Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Valentin Singer (14)	Villingen- Schwenningen	Gymnasium am Romäusring, Villingen-Schwenningen
Matthias Waßmer (14)	Villingen- Schwenningen	Gymnasium am Romäusring, Villingen-Schwenningen
Gina Betzner (17)	Villingen- Schwenningen	Gymnasium am Romäusring, Villingen-Schwenningen

Projektbetreuung: Herr Pricking, Herr Esser

Erarbeitungsort: Gymnasium am Romäusring, Villingen-Schwenningen

3. Preis (45 €, Preisstifter: stern)

Stand: A005

Automatische Gartenbewässerungsanlage

Jugend forscht, Arbeitswelt

Tobias Deninger (17)	Singen	Hegau-Gymnasium, Singen
----------------------	--------	----------------------------

Projektbetreuung: Herr Stübig, Herr Anders

Erarbeitungsort: SFZ Singen, Singen

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

Siegerliste

Stand: P008

Ermittlung der Lichtgeschwindigkeit mithilfe des Astromedia Baumarktteleskops

Jugend forscht, Physik

Alessio Gulli (16)	Villingen	Gymnasium am Romäusring, Villingen-Schwenningen
Laura Rosina Durczok (17)	Brigachtal	Gymnasium am Romäusring, Villingen-Schwenningen

Projektbetreuung: Herr Esser, Herr Blötscher

Erarbeitungsort: Gymnasium am Romäusring, Villingen-Schwenningen

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

Stand: T014

Müslimaschine mit Dosierung

Jugend forscht, Technik

Dennis Maier (17)	Tengen	Hohentwiel-Gewerbeschule, Singen
Noah Gschlecht (18)	Tengen	Hohentwiel-Gewerbeschule, Singen

Projektbetreuung: Herr Laber

Erarbeitungsort: Hohentwiel-Gewerbeschule, Singen

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

Siegerliste

Stand: C012

Voltasäule für den naturwissenschaftlichen Unterricht
Jugend forscht, Chemie

Lana Alrfaei (15)	Villingen- Schwenningen	Gymnasium am Romäusring, Villingen-Schwenningen
Anna Spägele (15)	Villingen- Schwenningen	Gymnasium am Romäusring, Villingen-Schwenningen
Zhiyan Zoe Sun (15)	Villingen- Schwenningen	Gymnasium am Romäusring, Villingen-Schwenningen

Projektbetreuung: Herr Blötscher, Herr Esser
Erarbeitungsort: Gymnasium am Romäusring, Villingen-Schwenningen

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

Stand: M005

water gauge - der intelligente Wasserzähler
Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Ivo Kirsch (18)	Rottweil	Leibniz-Gymnasium, Rottweil
-----------------	----------	--------------------------------

Projektbetreuung: Herr Blocher, Herr Kleikamp
Erarbeitungsort: Leibniz-Gymnasium, Rottweil

3. Preis (45 €, 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: C002

Cool Crate

Schüler experimentieren, Chemie

Leonard Wittmann (13)

Villingen-
Schwenningen

Gymnasium am Deutenberg,
Villingen-Schwenningen

Projektbetreuung: Frau Fuchsloch, Herr Jöhlinger

Erarbeitungsort: Gymnasium am Deutenberg, Villingen-Schwenningen

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

Stand: C006

Vegane Gummibärchen

Schüler experimentieren, Chemie

Fabian Müther (11)

Spaichingen

Gymnasium Spaichingen,
Spaichingen

Lorenz Dreher (12)

spaichingen

Gymnasium Spaichingen,
Spaichingen

Luke Berner (12)

Spaichingen

Gymnasium Spaichingen,
Spaichingen

Projektbetreuung: Frau Banzhaf, Herr Vogel

Erarbeitungsort: Gymnasium Spaichingen, Spaichingen

KOSMOS Experimentierkasten (None, Preisstifter: Franckh-Kosmos-Verlag GmbH Co. KG)

Siegerliste

Stand: B006

Vegane Gummibärchen

Schüler experimentieren, Biologie

Katrin Keil (11)	Gosheim	Gymnasium Gosheim-Wehingen, Wehingen
Vanessa Duch (12)	Gosheim	Gymnasium Gosheim-Wehingen, Wehingen

Projektbetreuung: Frau Hellinger

Erarbeitungsort: Gymnasium Gosheim-Wehingen, Wehingen

Sonderpreis GEOlino Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)

Stand: B007

Wie viel Zucker steckt in Dosenfrüchten?

Schüler experimentieren, Biologie

Arvid Zischka (14)	Gosheim	Gymnasium Gosheim-Wehingen, Wehingen
Melvin Zischka (12)	Gosheim	Gymnasium Gosheim-Wehingen, Wehingen
Elias Reger (11)	Frittlingen	Gymnasium Gosheim-Wehingen, Wehingen

Projektbetreuung: Frau Hellinger

Erarbeitungsort: Gymnasium Gosheim-Wehingen, Wehingen

Sonderpreis GEO Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)

Siegerliste

Stand: T012

Der sparsame E-Grill

Jugend forscht, Technik

Michael Klevno (19)	Trossingen	Ferdinand-von-Steinbeis-Schule, Tuttlingen
Daniel Klevno (19)	Trossingen	Ferdinand-von-Steinbeis-Schule, Tuttlingen
Julian Felde (20)	Tuttlingen	Ferdinand-von-Steinbeis-Schule, Tuttlingen

Projektbetreuung: Herr Nellessen

Erarbeitungsort: Ferdinand-von-Steinbeis-Schule, Tuttlingen

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

Stand: G004

Wasseruntersuchungen am UNESCO Weltnaturerbe Wattenmeer: Strand und Elbmündung Cuxhaven

Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Jana Aicher (17)	Spaichingen	Gymnasium Spaichingen, Spaichingen
------------------	-------------	---------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Vogel

Erarbeitungsort: Gymnasium Spaichingen, Spaichingen

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

Siegerliste

Stand: C003

Dufte Haare - Weg mit dem Gestank!

Schüler experimentieren, Chemie

Laura Santalucia (11)	St. Georgen	Thomas-Strittmatter-Gymnasium, St. Georgen
-----------------------	-------------	---

Sarah Spanier (11)	St. Georgen	Thomas-Strittmatter-Gymnasium, St. Georgen
--------------------	-------------	---

Projektbetreuung: Frau Santalucia

Erarbeitungsort: Thomas-Strittmatter-Gymnasium, St. Georgen

Stand: T004

Gecko-Roboter

Schüler experimentieren, Technik

Noah Ziegler (14)	Bärenthal	Otto-Hahn-Gymnasium Tuttlingen, Tuttlingen
-------------------	-----------	--

Christian Erbrich (14)	Nendingen	Otto-Hahn-Gymnasium Tuttlingen, Tuttlingen
------------------------	-----------	--

Projektbetreuung: Herr Pokorny

Erarbeitungsort: Otto-Hahn-Gymnasium Tuttlingen, Tuttlingen

Siegerliste

Stand: P003

Gefriert heißes Wasser wirklich schneller als kaltes Wasser?

Schüler experimentieren, Physik

Sanskar Goel (12)	Villingen	Gymnasium am Romäusring, Villingen-Schwenningen
Marlon Kistenfeger (10)	Unterkirnach	Gymnasium am Romäusring, Villingen-Schwenningen

Projektbetreuung: Herr Esser, Herr Blötscher

Erarbeitungsort: Gymnasium am Romäusring, Villingen-Schwenningen

Stand: T006

SaRCA (Selbstauf ladendes RC Auto)

Schüler experimentieren, Technik

Bastian Wojcik (15)	Tuttlingen	Otto-Hahn-Gymnasium Tuttlingen, Tuttlingen
Erwin Yuan (14)	Tuttlingen	Otto-Hahn-Gymnasium Tuttlingen, Tuttlingen

Projektbetreuung: Herr Pokorny

Erarbeitungsort: Otto-Hahn-Gymnasium Tuttlingen, Tuttlingen

Siegerliste

Stand: C007

Vegane Obst- und Gemüsebärlis

Schüler experimentieren, Chemie

Lilliana Klemmer (10)	Spaichingen	Gymnasium Spaichingen, Spaichingen
-----------------------	-------------	---------------------------------------

Lia Andreoli (10)	Spaichingen	Gymnasium Spaichingen, Spaichingen
-------------------	-------------	---------------------------------------

Projektbetreuung: Frau Banzhaf, Herr Vogel
Erarbeitungsort: Gymnasium Spaichingen, Spaichingen

Stand: T007

Vogelhaus mit Kamera

Schüler experimentieren, Technik

Fabio Hammer (12)	Balgheim	Gymnasium Spaichingen, Spaichingen
-------------------	----------	---------------------------------------

Paul Müller (11)	Balgheim	Gymnasium Spaichingen, Spaichingen
------------------	----------	---------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Schwarz, Herr Rieber
Erarbeitungsort: Gymnasium Spaichingen, Spaichingen

Siegerliste

Stand: A010

Windelcheck - Altersvergleich

Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Finia Heyer (10)	Wehingen	Gymnasium Gosheim-Wehingen, Wehingen
Lara Heinz (11)	Wehingen	Gymnasium Gosheim-Wehingen, Wehingen
Eleni Karamavrodi (11)	Wehingen	Gymnasium Gosheim-Wehingen, Wehingen

Projektbetreuung: Frau Hellinger

Erarbeitungsort: Gymnasium Gosheim-Wehingen, Wehingen

Stand: T008

1 zu 1 Gelenkübertragung

Jugend forscht, Technik

Nils Niklas Tauschel (19)	Stockach	Hohentwiel-Gewerbeschule, Singen
Elias Damerow (18)	Sibgeb	Hohentwiel-Gewerbeschule, Singen

Projektbetreuung: Herr Laber

Erarbeitungsort: Hohentwiel-Gewerbeschule, Singen

Siegerliste

Stand: M002

AppGanizer

Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Johanna Welte (15)	Villingen- Schwenningen	Gymnasium am Deutenberg, Villingen-Schwenningen
Hannah Jauch (15)	Villingen- Schwenningen	Gymnasium am Deutenberg, Villingen-Schwenningen

Projektbetreuung: Frau Fuchsloch, Herr Sattel

Erarbeitungsort: Gymnasium am Deutenberg, Villingen-Schwenningen

Stand: T009

Autarkes Haus

Jugend forscht, Technik

Nils Hilzinger (15)	Kolbingen	Otto-Hahn-Gymnasium Tuttlingen, Tuttlingen
Jonas Haselmeier (14)	Stetten	Otto-Hahn-Gymnasium Tuttlingen, Tuttlingen

Projektbetreuung: Herr Pokorny

Erarbeitungsort: Otto-Hahn-Gymnasium Tuttlingen, Tuttlingen

Siegerliste

Stand: P007

Elektromagnetische Feldbrille

Jugend forscht, Physik

Franziska Schlenker (15)	VS- Schwenningen	Gymnasium am Deutenberg, Villingen-Schwenningen
--------------------------	---------------------	--

Elianne Baumann (13)	Dauchingen	Gymnasium am Deutenberg, Villingen-Schwenningen
----------------------	------------	--

Projektbetreuung: Frau Fuchsloch, Herr Scholz

Erarbeitungsort: Gymnasium am Deutenberg, Villingen-Schwenningen

Stand: P009

Ferrofluiduhr

Jugend forscht, Physik

Benjamin Baum (15)	Villingen- Schwenningen	Gymnasium am Deutenberg, Villingen-Schwenningen
--------------------	----------------------------	--

Projektbetreuung: Frau Fuchsloch, Herr Sattel

Erarbeitungsort: Gymnasium am Deutenberg, Villingen-Schwenningen

Siegerliste

Stand: A007

JackBot- die intelligente Kartenspielmaschine

Jugend forscht, Arbeitswelt

Florian Brütsch (16)	Tuttlingen	Otto-Hahn-Gymnasium Tuttlingen, Tuttlingen
Aditya Kumar (15)	Sindelfingen	Stiftsgymnasium Sindelfingen, Sindelfingen
Lennart Grimm (16)	Mannheim	Johann-Sebastian-Bach- Gymnasium, Mannheim

Projektbetreuung: Herr Toric, Herr Lardino

Erarbeitungsort: VDI TecStatt, Stuttgart

Stand: T016

Power to Gas (P2G)

Jugend forscht, Technik

Elias Frank (18)	Wiechs	Hohentwiel-Gewerbeschule, Singen
Florian Raible (18)	Weiterdingen	Hohentwiel-Gewerbeschule, Singen
Simon Liebl (17)	Friedingen	Hohentwiel-Gewerbeschule, Singen

Projektbetreuung: Herr Laber

Erarbeitungsort: Hohentwiel-Gewerbeschule, Singen

Siegerliste

Stand: A009

Schwimmzeitnahme im Wasser

Jugend forscht, Arbeitswelt

Davide Petrella (15)	Wurmlingen	Otto-Hahn-Gymnasium Tuttlingen, Tuttlingen
Jakob Heilemann (15)	Möhringen	Otto-Hahn-Gymnasium Tuttlingen, Tuttlingen
Elias Springindschmitt (15)	Geisingen	Otto-Hahn-Gymnasium Tuttlingen, Tuttlingen

Projektbetreuung: Herr Pokorny

Erarbeitungsort: Otto-Hahn-Gymnasium Tuttlingen, Tuttlingen

Stand: T019

Sturzerkennung Pflegeheim

Jugend forscht, Technik

Maximilian Dukart (18)	Gottmadingen	Hohentwiel-Gewerbeschule, Singen
Julian Kentischer (17)	Engen	Hohentwiel-Gewerbeschule, Singen

Projektbetreuung: Herr Laber

Erarbeitungsort: Hohentwiel-Gewerbeschule, Singen

Siegerliste

Stand: P011

Teebeutel

Jugend forscht, Physik

Lynn Schartel (15)

Schwenningen Gymnasium am Deutenberg,
Villingen-Schwenningen

Projektbetreuung: Frau Fuchsloch

Erarbeitungsort: Gymnasium am Deutenberg, Villingen-Schwenningen

Stand: T020

Vereinzelungsanlage

Jugend forscht, Technik

Tim Kaltenbrunner (17)

Rielasingen-
Worblingen

Hohentwiel-Gewerbeschule,
Singen

Projektbetreuung: Herr Laber

Erarbeitungsort: Hohentwiel-Gewerbeschule, Singen

Stand: M006

Wir digitalisieren unsere Schule - Die Coaching-App

Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Erik Herrmann (15)

Mühlingen

Weierbachschule,
Mühlingen

Finn Stoffel (15)

Stockach

Weierbachschule,
Mühlingen

Projektbetreuung: Frau Baumgart

Erarbeitungsort: Weierbachschule, Mühlingen

Siegerliste

Stand: M007

Wir digitalisieren unsere Schule - eine Lerntagebuch-App

Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Robin Priess (16)

Zoznegg

Weierbachschule,
Mühligen

Philippe Joos (15)

Stockach

Weierbachschule,
Mühligen

Keanu Klink (15)

Hohenfels-
Mindersdorf

Weierbachschule,
Mühligen

Projektbetreuung: Frau Baumgart

Erarbeitungsort: Weierbachschule, Mühligen

Nadine Huber

Hermann-Hesse-Realschule , Tuttlingen

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

Bettina Dufner

Hermann-Hesse-Realschule , Tuttlingen

Sonderpreis Workshop für Projektbetreuende (Einladung zum Workshop, Preisstifter: CTS Gruppen- und Studienreisen GmbH)

Südstadtschule, Villingen-Schwenningen

MINTSPACE-Schulpreis (Experimentiertableau, Preisstifter: Hohenloher Spezialmöbelwerk)
