

Siegerliste

Stand: ARB1 **Das intelligente Fenster**

Schüler experimentieren, Arbeitswelt, Projekt-ID: 74316

Nick Pfeiffer (11)	Stuttgart	Robert-Koch-Realschule
--------------------	-----------	------------------------

Projektbetreuung: Herr Müller, Herr Müller

Erarbeitungsort: Robert-Koch-Realschule

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

Sonderpreis plusMINT für interdisziplinäre Projekte (75 Euro, Preisstifter: Verein zur MINT-Talentförderung e. V. mit Unterstützung der Gisela und Erwin Sick Stiftung)

Stand: ARB2 **Das warme Kissen**

Schüler experimentieren, Arbeitswelt, Projekt-ID: 75346

Emil Fröhler (11)	Stuttgart	Robert-Koch-Realschule
-------------------	-----------	------------------------

Benjamin Türck (10)	Stuttgart	Robert-Koch-Realschule
---------------------	-----------	------------------------

Daniel Schindler (11)	Stuttgart	Robert-Koch-Realschule
-----------------------	-----------	------------------------

Projektbetreuung: Herr Knappek

Erarbeitungsort: Robert-Koch-Realschule

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

Kosmos Experimentierkasten 'Wind-Energie' (, Preisstifter:)

Siegerliste

Stand: ARB3 **Aqua Flora**

Jugend forscht, Arbeitswelt, Projekt-ID: 70826

Tanja Tubbesing (15)	Stuttgart	Wirtemberg-Gymnasium
Anna Arhipova (15)	Stuttgart	Wirtemberg-Gymnasium
Amelie Siegels (15)	Stuttgart	Wirtemberg-Gymnasium

Projektbetreuung: Frau Dörfner, Herr Schulth
Erarbeitungsort: Wirtemberg-Gymnasium

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

Stand: ARB4 **Das kompakteste Arbeitswerkzeug für Schule und Büro - Der „Hamster“**
Jugend forscht, Arbeitswelt, Projekt-ID: 76700

Jeremy Mrzyglocki (16)	Stuttgart	Ferdinand-Porsche-Gymnasium
Jonas Roth (15)	Stuttgart	Ferdinand-Porsche-Gymnasium

Projektbetreuung: Herr Schmidt, Frau Schmidt
Erarbeitungsort: Ferdinand-Porsche-Gymnasium

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

Stand: BIO1 **Das Geheimnis der verschwundenen Blätter**
Schüler experimentieren, Biologie, Projekt-ID: 75187

Sebastian Heim (11)	Stuttgart	Robert-Koch-Realschule
---------------------	-----------	------------------------

Projektbetreuung: Herr Knapek
Erarbeitungsort: Robert-Koch-Realschule

Sonderpreis GEOlino Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)

Wettbewerb: Staufen/Alb 2019, vom 15. Februar bis 16. Februar 2019

Siegerliste

Stand: BIO2 **Untersuchungen zum Gärungsverhalten von Hefe**
Jugend forscht, Biologie, Projekt-ID: 73188

Hannah Kullmann (15)	Stuttgart	Königin-Charlotte-Gymnasium
----------------------	-----------	-----------------------------

Projektbetreuung: Frau Steiner, Frau Kenntner
Erarbeitungsort: Königin-Charlotte-Gymnasium

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

Stand: CHE1 **Klebstoff aus Bananenschalen**
Schüler experimentieren, Chemie, Projekt-ID: 75002

Finn Böttinger (12)	Stuttgart	Schülerforschungslabor Kepler-Seminar e.V.
---------------------	-----------	---

Felix Kuhnle (11)	Leinfelden-Echterdingen	Schülerforschungslabor Kepler-Seminar e.V.
-------------------	-------------------------	---

Projektbetreuung: Frau Aristov
Erarbeitungsort: Schülerforschungslabor Kepler-Seminar e.V.

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

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

Wettbewerb: Staufen/Alb 2019, vom 15. Februar bis 16. Februar 2019

Siegerliste

Stand: CHE2 **Nachweis von Mikroplastik in Kosmetika**
Schüler experimentieren, Chemie, Projekt-ID: 72354

Joy Anders (13) Süßen Rechberg-Gymnasium

Projektbetreuung: Herr Drescher
Erarbeitungsort: Rechberg-Gymnasium

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

Stand: CHE4 **Gelatineverpackungen - eine Alternative für Plastik?**
Jugend forscht, Chemie, Projekt-ID: 72999

Katharina Vogl (18) Schwaikheim Georg-Büchner-Gymnasium

Katharina Alice Bidian (17) Sindelfingen Gymnasium Unterrieden

Projektbetreuung: Herr Horlacher
Erarbeitungsort: Schülerforschungslabor Kepler-Seminar e.V.

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

Stand: CHE5 **Project E2 - Stromgewinnung aus Glucose**
Jugend forscht, Chemie, Projekt-ID: 73309

Simon Bantle (17) Ostfildern Heinrich-Heine-Gymnasium

Markus Reinig (17) Ostfildern Heinrich-Heine-Gymnasium

David Bachmann (19) Ostfildern Institut Dr. Flad

Projektbetreuung: Herr Hebauer
Erarbeitungsort: Heinrich-Heine-Gymnasium

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

Wettbewerb: Staufen/Alb 2019, vom 15. Februar bis 16. Februar 2019

Siegerliste

Stand: MAT1 **Die Variation der Parkettierung**

Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik, Projekt-ID: 71317

Chiara Jurkovic (13) Stuttgart Württemberg-Gymnasium

Projektbetreuung: Frau Dörfner

Erarbeitungsort: Württemberg-Gymnasium

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

Jahresabonnement ' Die Wurzel ' (Jahresabonnement, Preisstifter:)

Stand: MAT2 **Wäschesortiersystem auf Basis von RFID**

Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik, Projekt-ID: 75679

Felix Hörner (13) Karlsruhe Hector Seminar

Rouven Kiefer (13) Karlsruhe Fichte-Gymnasium Karlsruhe

Projektbetreuung: Herr Bischof

Erarbeitungsort: Hector Seminar

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

Stand: MAT3 **PhysicX**

Jugend forscht, Mathematik/Informatik, Projekt-ID: 74256

Tim Bader (17) Geislingen Michelberg-Gymnasium

Projektbetreuung:

Erarbeitungsort: Michelberg-Gymnasium

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

Sonderpreis Informatik (50,00, Preisstifter: Volksbank Göppingen eG)

Wettbewerb: Staufen/Alb 2019, vom 15. Februar bis 16. Februar 2019

Siegerliste

Stand: MAT4 **Schwarm Sensoren**

Jugend forscht, Mathematik/Informatik, Projekt-ID: 75843

David Kern (17)	Reutlingen	Friedrich-List-Gymnasium
Leopold Heusel (13)	Reutlingen	Isolde-Kurz-Gymnasium

Projektbetreuung: Herr Groß

Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ); Standort Reutlingen-Tübingen-

Stand: MAT6 **Schwarmintelligenz im Labyrinth**

Jugend forscht, Mathematik/Informatik, Projekt-ID: 76558

Max Wagner (22)	Spraitbach	Gewerbliche Schule Schwäbisch Gmünd
-----------------	------------	-------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Weinheimer

Erarbeitungsort: (nicht angegeben)

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

Stand: PHY1 **Aufwind Kraftwerk**

Schüler experimentieren, Physik, Projekt-ID: 72070

Constantin Körner (11)	Stuttgart	Königin-Charlotte-Gymnasium
Fabian Wurster (11)	Stuttgart	Königin-Charlotte-Gymnasium

Projektbetreuung: Herr Müller, Frau Kenntner

Erarbeitungsort: Königin-Charlotte-Gymnasium

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

Wettbewerb: Staufen/Alb 2019, vom 15. Februar bis 16. Februar 2019

Siegerliste

Stand: PHY2 **Können Jugendliche die spezielle Relativitätstheorie verstehen?**
Schüler experimentieren, Physik, Projekt-ID: 73042

Sophie Walter (14) Miedelsbach Schulzentrum

Projektbetreuung: Frau Schuster
Erarbeitungsort: Schulzentrum

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

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

Stand: PHY3 **LOS (LauterOhneStrom)**
Schüler experimentieren, Physik, Projekt-ID: 72961

Raphael Novik (11) Stuttgart Königin-Charlotte-Gymnasium

Julian Abele (12) Stuttgart Königin-Charlotte-Gymnasium

Moritz Beutelspacher (12) Magstadt Königin-Charlotte-Gymnasium

Projektbetreuung: Frau Kenntner, Frau Steiner
Erarbeitungsort: Königin-Charlotte-Gymnasium

Stand: PHY4 **Schwäche von Schnüren bei Knoten**
Schüler experimentieren, Physik, Projekt-ID: 71734

Lasse Reinecke (13) Römerstein Graf-Eberhard-Gymnasium

Simon Reichenecker (13) Bad Urach Graf-Eberhard-Gymnasium

Projektbetreuung: Herr Groß
Erarbeitungsort: Graf-Eberhard-Gymnasium

Wettbewerb: Staufen/Alb 2019, vom 15. Februar bis 16. Februar 2019

Siegerliste

Stand: PHY5 **Singende Tassen**

Schüler experimentieren, Physik, Projekt-ID: 75631

Mai Van Uyen Bui (10)	Stuttgart	Königin-Katharina-Stift
Juna Berreth (10)	Stuttgart	Immanuel-Kant-Gymnasium
Kadisha Ndembiyembe (11)	Ilsfeld	Friedrich Schiller Gymnasium Marbach am Neckar

Projektbetreuung: Frau Aristov

Erarbeitungsort: Schülerforschungslabor Kepler-Seminar e.V.

Stand: PHY6 **Untersuchung von Klangkörpern mit Hilfe einer Spannvorrichtung**

Schüler experimentieren, Physik, Projekt-ID: 73233

Theo Kullmann (13)	Stuttgart	Königin-Charlotte-Gymnasium
--------------------	-----------	-----------------------------

Projektbetreuung: Frau Steiner, Herr Müller

Erarbeitungsort: Königin-Charlotte-Gymnasium

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

Stand: PHY7 **Welche Flüssigkeiten leiten Strom?**

Schüler experimentieren, Physik, Projekt-ID: 71828

Jannik Kümmerle (14)	Ebersbach	Raichberg-Realschule
Fabian Kümmerle (12)	Ebersbach	Raichberg-Realschule
Lars Kümmerle (10)	Ebersbach	Hardtschule Ebersbach

Projektbetreuung:

Erarbeitungsort: (nicht angegeben)

Kosmos Experimentierkasten 'Chemie-Labor' (, Preisstifter:)

Wettbewerb: Staufen/Alb 2019, vom 15. Februar bis 16. Februar 2019

Siegerliste

Stand: PHY8 **Optoelektronischer Methansensor**
Jugend forscht, Physik, Projekt-ID: 76651

Valentin Graf (19) Stuttgart Robert Bosch GmbH

Projektbetreuung: Herr Maulbetsch
Erarbeitungsort: Jugendforschungszentrum Schwarzwald-Schönbuch e.V.

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

Stand: PHY9 **Unerwartete Bewegung- Untersuchung von Leidenfroststernen**
Jugend forscht, Physik, Projekt-ID: 73638

Mia Begovic (16) Stuttgart Mädchengymnasium St. Agnes

Ria Rosenauer (18) Stuttgart Karls-Gymnasium

Projektbetreuung: Herr Heller, Herr Schmetzer
Erarbeitungsort: Schülerforschungslabor Kepler-Seminar e.V.

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

Stand: TEC1 **Autonomer Forschungsroboter**
Schüler experimentieren, Technik, Projekt-ID: 71886

Erik Eisseler (14) Stuttgart Württemberg-Gymnasium

Erik Cornelius (13) Stuttgart Württemberg-Gymnasium

Projektbetreuung: Frau Dörfner
Erarbeitungsort: Württemberg-Gymnasium

Siegerliste

Stand: TEC2 **Schokoglyphen**

Schüler experimentieren, Technik, Projekt-ID: 76590

Wilhelmina Erwerle (12)	Sersheim	Karls-Gymnasium
Viktoria Bierens (12)	Stuttgart	Karls-Gymnasium

Projektbetreuung:

Erarbeitungsort: (nicht angegeben)

Stand: TEC3 **Tischtennisball-Aufsammler-Roboter (TAuRo)**

Schüler experimentieren, Technik, Projekt-ID: 73190

Moritz Kullmann (11)	Stuttgart	Königin-Charlotte-Gymnasium
----------------------	-----------	-----------------------------

Projektbetreuung: Herr Müller, Herr Müller

Erarbeitungsort: Königin-Charlotte-Gymnasium

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

Stand: TEC4 **Automatische Maschine für die Fütterung von Haustieren mit Nassfutter**

Jugend forscht, Technik, Projekt-ID: 72160

Frederik von Wrochem (15)	Stuttgart	Geschwister-Scholl-Gymnasium
---------------------------	-----------	------------------------------

Projektbetreuung:

Erarbeitungsort: Schülerforschungslabor Kepler-Seminar e.V.

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

Wettbewerb: Staufen/Alb 2019, vom 15. Februar bis 16. Februar 2019

Siegerliste

Stand: TEC5 **Dreidimensionale Kamerafahrten in jedem Gelände**
Jugend forscht, Technik, Projekt-ID: 74796

Tim Grabowski (20)	Reutlingen	Ferdinand-von-Steinbeis-Schule
Robin Dorau (21)	Eningen	Ferdinand-von-Steinbeis-Schule

Projektbetreuung: Herr Dannecker
Erarbeitungsort: Ferdinand-von-Steinbeis-Schule

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

Sonderpreis Technik (75,--, Preisstifter: Fa. Leonhard Weiss, Bauunternehmung)

Stand: TEC6 **WIEDERGEWINNBARE ENERGIE DURCH BREMSEN**
Jugend forscht, Technik, Projekt-ID: 74258

Peter Nachimowitsch (16)	Stuttgart	BIL Schulen
Fabio Bartholomei (15)	Magstadt	BIL Schulen

Projektbetreuung: Herr Ergün
Erarbeitungsort: BIL Schulen

Stand: TEC7 **Zuckerdrucker**
Jugend forscht, Technik, Projekt-ID: 76678

Sebastian Glock (19)	Gomadingen	Ferdinand-von-Steinbeis-Schule
Soraya Zeiler (17)	Engstingen	Ferdinand-von-Steinbeis-Schule
Tim Grabowski (20)	Reutlingen	Ferdinand-von-Steinbeis-Schule

Projektbetreuung: Herr Dannecker
Erarbeitungsort: Ferdinand-von-Steinbeis-Schule

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

Wettbewerb: Staufen/Alb 2019, vom 15. Februar bis 16. Februar 2019

Siegerliste

Jochen Knapek

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

Heinrich-Heine-Gymnasium

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