

Arbeitswelt

Jugend forscht

Stand: A1 ECHO Electronic-Cardio-Heart-Observer

Jugend forscht, Fachgebiet Arbeitswelt

(Projekt Nr. 146606)

Pascal Holzer (19)	71292 Friolzheim	Berufliches Schulzentrum Leonberg
Max Haßlacher (17)	71287 Weissach	Berufliches Schulzentrum Leonberg
Marcel Falke (18)	71229 Leonberg	Berufliches Schulzentrum Leonberg

Betreuung: Herr Haas
Erarbeitungsort: Berufliches Schulzentrum (Berufliche Schule)

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

Philipspreis für eine innovative Arbeit (1x50 €/Projekt, Stifter: Philips Medizin-Systeme Böblingen GmbH)
Zulassung zur nächsten Wettbewerbsrunde

Stand: A2 Intelligenter Einkaufswagen

Jugend forscht, Fachgebiet Arbeitswelt

(Projekt Nr. 147320)

Robin Leukhart (18)	75397 Simmozheim	Berufliches Schulzentrum Leonberg
Ann-Kathrin Schuhmacher (19)	71254 Ditzingen	Berufliches Schulzentrum Leonberg

Betreuung: Herr Haas
Erarbeitungsort: Berufliches Schulzentrum (Berufliche Schule)

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

Sonderpreis Faulhaber (1 x 50,-€ / Projekt, Stifter: Dr. Fritz Faulhaber GmbH & Co. KGaA)

Stand: A5 Suppaid

Jugend forscht, Fachgebiet Arbeitswelt

(Projekt Nr. 145477)

Nils Rubehn (19)	71083 Herrenberg	Robert Bosch GmbH Stuttgart-Feuerbach
Florian Lutze (20)	74226 Nordheim	Robert Bosch GmbH Stuttgart-Feuerbach
Erdem Baci (19)	73614 Schorndorf	Robert Bosch GmbH Stuttgart-Feuerbach

Betreuung: Herr Feucht
Erarbeitungsort: Robert Bosch GmbH (Ausbildungsstätte/Unternehmen)

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

Stand: A3 Gantry Lift

Jugend forscht, Fachgebiet Arbeitswelt

(Projekt Nr. 143461)

Timon Stork (20)	70825 Korntal-Münchingen	Robert Bosch GmbH Stuttgart-Feuerbach
------------------	--------------------------	--

Alexander Schnürle (20)	71263 Weil der Stadt	Robert Bosch GmbH Stuttgart-Feuerbach
-------------------------	----------------------	--

Betreuung: Herr Feucht
Erarbeitungsort: Robert Bosch GmbH (Ausbildungsstätte/Unternehmen)

Biologie

Jugend forscht

Stand: B1 Neue Methode zur Kontrolle der Kornqualität? Abhängigkeit des Säuregehaltes im Korn von der Auswuchsdauer

Jugend forscht, Fachgebiet Biologie

(Projekt Nr. 145771)

Nikolay Shaparin (16)

70191 Stuttgart

Zeppelin-Gymnasium
Stuttgart

Betreuung: Frau Studienrätin Vogt, Frau Klinkhammer

Erarbeitungsort: Schülerforschungslabor Kepler-Seminar e.V. (Schülerforschungszentrum/Erfinderwerkstatt)

1. Preis (75 Euro, Stifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren e. V.)

Zulassung zur nächsten Wettbewerbsrunde

Stand: B3 Verhindern Antidota die Wirkung toxischer Substanzen auf keimende Pflanzen?

Jugend forscht, Fachgebiet Biologie

(Projekt Nr. 146478)

Jonas Knickenberg (16)

70469 Stuttgart

Königin-Katharina-Stift
Stuttgart

Valerie Weiblen (16)

73765 Neuhausen

Königin-Katharina-Stift
Stuttgart

Betreuung: Herr Fick

Erarbeitungsort: Königin-Katharina-Stift (Sek II / gymnasiale Oberstufe (Klasse 11 - 13))

2. Preis (60 Euro, Stifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren e. V.)

Sonderpreis Volksbank (1 x 50€ / Projekt, Stifter: Vereinigte Volksbank eG)

Stand: B4 Welche Faktoren beeinflussen das Vermehren von Einzellern?

Jugend forscht, Fachgebiet Biologie

(Projekt Nr. 146162)

Tim Turek (14)

71083 Herrenberg

Andreae-Gymnasium
Herrenberg

Ilias Kontos (15)

71116 Gärtringen

Andreae-Gymnasium
Herrenberg

Betreuung: Herr Markert

Erarbeitungsort: Andreae-Gymnasium (Klasse 5 - 10 am Gymnasium)

Jahresabonnement "bild der wissenschaft" (1 Jahresabonnement, Stifter: Stiftung Jugend forscht e. V.)

Stand: B2 **Optiplant**

Jugend forscht, Fachgebiet Biologie

(Projekt Nr. 145437)

Samuel Lorch (17)

72135 Dettenhausen

Gewerbliche Schule
Tübingen

Betreuung: Herr Dipl.-Ing. Hallmann

Erarbeitungsort: Gewerbliche Schule (Sek II / gymnasiale Oberstufe (Klasse 11 - 13))

Chemie
Jugend forscht
Stand: C1 Fehling-Probe - Neuinterpretation notwendig?

Jugend forscht, Fachgebiet Chemie

(Projekt Nr. 145916)

Johannes Waller (17)

71638 Ludwigsburg

 Mörike-Gymnasium
 Ludwigsburg

Philipp Kessler (16)

71732 Tamm

 Friedrich-Schiller-Gymnasium
 Ludwigsburg

Betreuung: Herr Dr. Fleischer, Herr Dipl.-Ing. Becker

Erarbeitungsort: Schülerforschungslabor Kepler-Seminar e.V. (Schülerforschungszentrum/Erfinderwerkstatt)

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

Praktikumspreis Institut Flad (1 wöchiges Praktikum, Stifter: Institut Dr. Flad)

Zulassung zur nächsten Wettbewerbsrunde

Stand: C2 Optimierungparameter der Trocknung von selbst produziertem Wasserstoff

Jugend forscht, Fachgebiet Chemie

(Projekt Nr. 145601)

Jan Schmuck (18)

71131 Jettingen

 Jugendforschungszentrum
 Aerospace Lab e.V.
 Herrenberg

Betreuung: Frau Reiß, Herr Braun

Erarbeitungsort: Jugendforschungszentrum Aerospace Lab e.V. (Schülerforschungszentrum/Erfinderwerkstatt)

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

Sonderpreis Umwelttechnik (75 EUR (Jugend forscht), Stifter: Deutsche Bundesstiftung Umwelt)

Stand: C3 Quantitative Bestimmung von Aluminiumionen

Jugend forscht, Fachgebiet Chemie

(Projekt Nr. 144474)

Philip Röcker (16)

71272 Renningen

 Gymnasium
 Renningen

Lorenz Lötterle (17)

71263 Weil der Stadt

 Gymnasium
 Renningen

Erik Langner (16)

71272 Renningen

 Gymnasium
 Renningen

Betreuung: Frau Brecht

Erarbeitungsort: Gymnasium (Sek II / gymnasiale Oberstufe (Klasse 11 - 13))

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

Mathematik / Informatik

Jugend forscht

Stand: M1 Indoor-Ortungssystem auf Basis von Ultraschall

Jugend forscht, Fachgebiet Mathematik / Informatik

(Projekt Nr. 146494)

Jonas Gaiser (20)

71063 Sindelfingen

Gottlieb-Daimler-Schule 1
Sindelfingen

Betreuung: Herr Gaiser, Herr Dipl.-Ing. Becker

Erarbeitungsort: Schülerforschungslabor Kepler-Seminar e.V. (Schülerforschungszentrum/Erfinderwerkstatt)

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

Praktikumspreis Robert Bosch GmbH (2 wöchiges Praktikum, Stifter: Robert-Bosch GmbH)

Zulassung zur nächsten Wettbewerbsrunde

Stand: M2 Open Smog - Eine Open Data Plattform zur Erfassung und Vorhersage der Luftverschmutzung

Jugend forscht, Fachgebiet Mathematik / Informatik

(Projekt Nr. 144427)

Markus Kimmel (16)

72076 Tübingen

Geschwister-Scholl-Schule
Tübingen

Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

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

Jahresabonnement "Die Wurzel" (1 Jahresabonnement, Stifter: Wurzel e.V. Jena)

Sonderpreis des Ministers für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg (80 € / Person, Stifter: Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg)

Physik**Jugend forscht****Stand: P6 Einflussfaktoren auf das Wachstum von Eiskristallen auf Peltierelementen**

Jugend forscht, Fachgebiet Physik

(Projekt Nr. 146466)

Jonas Knickenberg (16)

70469 Stuttgart

Königin-Katharina-Stift
Stuttgart

Elisa Busch (18)

70188 Stuttgart

Königin-Katharina-Stift
Stuttgart

Betreuung: Herr Fick

Erarbeitungsort: Königin-Katharina-Stift (Sek II / gymnasiale Oberstufe (Klasse 11 - 13))

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

Zulassung zur nächsten Wettbewerbsrunde

Stand: P1 Untersuchung der aerodynamischen Eigenschaften von elastischen Flügeln im selbst gebauten Windkanal

Jugend forscht, Fachgebiet Physik

(Projekt Nr. 148542)

Samuel Schuster (18)

71229 Leonberg

Berufliches Schulzentrum
Leonberg

Betreuung: Herr Haas

Erarbeitungsort: Berufliches Schulzentrum (Privat/zu Hause)

Regionalsieg für das beste interdisziplinäre Projekt (75 Euro, Stifter: Patenunternehmen/-institution)

Zulassung zur nächsten Wettbewerbsrunde

Stand: P2 Ökokühlschrank

Jugend forscht, Fachgebiet Physik

(Projekt Nr. 145252)

Karl Erik Bode (18)

70199 Stuttgart

Zeppelin-Gymnasium
Stuttgart

Kajetan Abele (16)

71636 Ludwigsburg

Otto-Hahn-Gymnasium
Ludwigsburg

Betreuung: Herr Heller

Erarbeitungsort: Schülerforschungslabor Kepler-Seminar e.V. (Schülerforschungszentrum/Erfinderwerkstatt)

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

Sonderpreis Erneuerbare Energien (75 Euro, Stifter: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi))

Stand: P3 Gaußsche Beschleunigungsapparatur

Jugend forscht, Fachgebiet Physik

(Projekt Nr. 145500)

Mark Bernecker (16)

72135 Dettenhausen

Gewerbliche Schule
Tübingen

Betreuung: Herr Dipl.-Ing. Hallmann

Erarbeitungsort: Gewerbliche Schule (Sek II / gymnasiale Oberstufe (Klasse 11 - 13))

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

Technik

Jugend forscht

Stand: T2 **Elektromobilität bei Fahrrädern – Chancen und Grenzen des Nabendynamos als Elektromotor**

Jugend forscht, Fachgebiet Technik

(Projekt Nr. 143576)

Adrian Keil (17)	72076 Tübingen	Kepler-Gymnasium Tübingen
Tim Bauer (19)	72119 Ammerbuch	Institut Dr. Foerster GmbH & Co. KG Reutlingen

Betreuung: Herr Ruf, Herr Schmid

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

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

Zulassung zur nächsten Wettbewerbsrunde

Stand: T5 **KURUBA - Geben Sie Ihrem Toast ein Gesicht!**

Jugend forscht, Fachgebiet Technik

(Projekt Nr. 147421)

Philipp Ruta (18)	71272 Renningen	Berufliches Schulzentrum Leonberg
Samuel Kurz (17)	71229 Leonberg-Eltingen	Berufliches Schulzentrum Leonberg
Fabian Bacher (18)	70825 Korntal-Münchingen	Schwäbischer Chorverband Stuttgart

Betreuung: Herr Haas

Erarbeitungsort: Berufliches Schulzentrum (Berufliche Schule)

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

Stand: T8 **Windkanal**

Jugend forscht, Fachgebiet Technik

(Projekt Nr. 147007)

Andreas Bühler (16)	71636 Ludwigsburg	Mörike-Gymnasium Ludwigsburg
Nikolai Bohn (17)	71636 Ludwigsburg	Mörike-Gymnasium Ludwigsburg

Betreuung: Herr Horlacher

Erarbeitungsort: Schülerforschungslabor Kepler-Seminar e.V. (Schülerforschungszentrum/Erfinderwerkstatt)

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

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

Stand: T1 Batteriequalität

Jugend forscht, Fachgebiet Technik

(Projekt Nr. 145417)

Yasmin Drysch (16)	72076 Tübingen	Gewerbliche Schule Tübingen
Lara Jedele (16)	72127 Kusterdingen	Gewerbliche Schule Tübingen

Betreuung: Herr Dipl.-Ing. Hallmann
Erarbeitungsort: Gewerbliche Schule (Berufliche Schule)

Stand: T3 Fahrradblackbox

Jugend forscht, Fachgebiet Technik

(Projekt Nr. 145990)

Luca Tresp (17)	72072 Tübingen	Gewerbliche Schule Tübingen
Cedric Ulrich (17)	72108 Rottenburg	Gewerbliche Schule Tübingen

Betreuung: Herr Dipl.-Ing. Hallmann
Erarbeitungsort: Gewerbliche Schule (Sek II / gymnasiale Oberstufe (Klasse 11 - 13))

Stand: T4 Function-Viewer

Jugend forscht, Fachgebiet Technik

(Projekt Nr. 147658)

Oliver Herlemann (20)	71229 Leonberg	Berufliches Schulzentrum Leonberg
Florian Schrafft (19)	71299 Wimsheim	Berufliches Schulzentrum Leonberg
Jona Herrmann (19)	71277 Rutesheim	Berufliches Schulzentrum Leonberg

Betreuung: Herr Haas
Erarbeitungsort: Berufliches Schulzentrum (Berufliche Schule)

Stand: T6 Magneto

Jugend forscht, Fachgebiet Technik

(Projekt Nr. 147422)

Oliver Urban (20)	71263 Weil der Stadt	Berufliches Schulzentrum Leonberg
Samuel Schuster (18)	71229 Leonberg	Berufliches Schulzentrum Leonberg
Marius Knorpp (19)	71287 Weissach	Berufliches Schulzentrum Leonberg

Betreuung: Herr Haas
Erarbeitungsort: Berufliches Schulzentrum (Berufliche Schule)

Stand: T7 Real Virtuality

Jugend forscht, Fachgebiet Technik

(Projekt Nr. 145404)

Nick Helmers (16)	72072 Tübingen	Gewerbliche Schule Tübingen
Justus Hofmann (16)	72138 Kirchentellinsfurt	Gewerbliche Schule Tübingen

Betreuung: Herr Dipl.-Ing. Hallmann
Erarbeitungsort: Gewerbliche Schule (Sek II / gymnasiale Oberstufe (Klasse 11 - 13))

Arbeitswelt

Schüler experimentieren

Stand: A4 Berechnung statt Zufall: Wie ein fahrender Zug effektiv beladen wird

Schüler experimentieren, Fachgebiet Arbeitswelt

(Projekt Nr. 144504)

Benedikt Bender von Säbelkampff (9) 71065 Sindelfingen

Grundschule Hinterweil
Sindelfingen

Betreuung: Herr Dipl. Päd. Lenk

Erarbeitungsort: Hector-Kinderakademie Grundschule Königsknoll (Schülerforschungszentrum/Erfinderwerkstatt)

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

Zulassung zur nächsten Wettbewerbsrunde

Stand: A6 Die optimale Trocknung bei Springerle backen

Schüler experimentieren, Fachgebiet Arbeitswelt

(Projekt Nr. 146497)

Wilhelmina Erwerle (10)

74372 Sersheim

Karls-Gymnasium
Stuttgart

Betreuung: Herr Betreuer

Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

Kosmos Experimentierkasten (Gutschein für einen Kasten, Stifter: Franckh-Kosmos-Verlag GmbH & Co. KG)

Biologie**Schüler experimentieren****Stand: B6 Ratgeber für den Umgang mit Obst: Wie sich Braunfärbungen vermeiden lassen**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Biologie

(Projekt Nr. 146045)

Johannes Fritz (9)

71065 Sindelfingen

Grundschule Königsknoll
Sindelfingen

Maxim König (10)

71067 Sindelfingen

Grundschule Königsknoll
Sindelfingen

Betreuung: Herr Dipl. Päd. Lenk

Erarbeitungsort: Hector-Kinderakademie Grundschule Königsknoll (Schülerforschungszentrum/Erfinderwerkstatt)

1. Preis (75 Euro, Stifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren e. V.)

Zulassung zur nächsten Wettbewerbsrunde

Stand: B5 Die Sicherheit offener Verpackungen Fleisch und Käse

Schüler experimentieren, Fachgebiet Biologie

(Projekt Nr. 147546)

Lana Raiger (14)

71111 Waldenbuch

International School of Stuttgart
Sindelfingen

Lika Amino (13)

70597 Stuttgart

International School of Stuttgart
Sindelfingen

Betreuung: Frau Scafe, Herr Knights

Erarbeitungsort: International School of Stuttgart (Klasse 5 - 10 an Schulen mit mehreren Bildungsgängen)

Jahresabonnement "natur" (1 Jahresabonnement, Stifter: Stiftung Jugend forscht e. V.)

Chemie

Schüler experimentieren

Stand: C4 **Der große Sprudelcheck**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Chemie

(Projekt Nr. 146001)

Madita Kalmbach (10)	71116 Gärtringen	Ludwig-Uhland Schule Gärtringen
----------------------	------------------	------------------------------------

Mareike Baumann (10)	71116 Gärtringen	Ludwig-Uhland Schule Gärtringen
----------------------	------------------	------------------------------------

Betreuung: Frau Kalmbach
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

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

Zulassung zur nächsten Wettbewerbsrunde

Stand: C6 **Farbenfrohe pH-Werte - ein pH-Wert Messgerät aus Lebensmitteln**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Chemie

(Projekt Nr. 143582)

Amelie Siegels (13)	70327 Stuttgart	Wirtemberg-Gymnasium Stuttgart
---------------------	-----------------	-----------------------------------

Aanya Khetarpal (13)	70329 Stuttgart	Wirtemberg-Gymnasium Stuttgart
----------------------	-----------------	-----------------------------------

Betreuung: Frau Dörfner, Herr Dr. Williardt
Erarbeitungsort: Wirtemberg-Gymnasium (Klasse 5 - 10 am Gymnasium)

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

Stand: C10 **Kristalle - bunt sind sie schöner**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Chemie

(Projekt Nr. 144959)

Klea Jusufi (9)	71065 Sindelfingen	Hector-Kinderakademie Grundschule Königsknoll Sindelfingen
-----------------	--------------------	--

Valeria Stovba (9)	71069 Sindelfingen	Hector-Kinderakademie Grundschule Königsknoll Sindelfingen
--------------------	--------------------	--

Betreuung: Herr Dipl. Päd. Lenk
Erarbeitungsort: Hector-Kinderakademie Grundschule Königsknoll (Schülerforschungszentrum/Erfinderwerkstatt)

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

Stand: C9 Kochen mit chemischen Substanzen

Schüler experimentieren, Fachgebiet Chemie

(Projekt Nr. 147122)

Emma Plangger (13)	71032 Böblingen	International School of Stuttgart Sindelfingen
Erika Ashida (13)	70191 Stuttgart	International School of Stuttgart Sindelfingen
Alidia Omiliadou (10)	71139 Ehningen	International School of Stuttgart Sindelfingen

Betreuung: Frau Scafe, Frau Registriert

Erarbeitungsort: International School of Stuttgart (Klasse 5 - 10 an Schulen mit mehreren Bildungsgängen)

Sonderpreis Stadtwerke Sindelfingen GmbH (1x KOSMOS Experimentierkasten, Stifter: Stadtwerke Sindelfingen GmbH)

Stand: C11 Qualitativer Nachweis von Süßstoffen

Schüler experimentieren, Fachgebiet Chemie

(Projekt Nr. 143661)

Simon Keilbach (14)	71272 Renningen	Gymnasium Renningen
Edwin Krämer (14)	71272 Renningen	Gymnasium Renningen

Betreuung: Frau Brecht

Erarbeitungsort: Gymnasium (Klasse 5 - 10 am Gymnasium)

Sonderpreis Stadtwerke Sindelfingen GmbH (1x KOSMOS Experimentierkasten, Stifter: Stadtwerke Sindelfingen GmbH)

Stand: C12 Seifenzauber

Schüler experimentieren, Fachgebiet Chemie

(Projekt Nr. 147726)

Emily Wegner (10)	71067 Sindelfingen	Grundschule Kloostergarten Sindelfingen
Sara Marinkovic (10)	71063 Sindelfingen	Grundschule Kloostergarten Sindelfingen

Betreuung: Frau Böttiger

Erarbeitungsort: Grundschule Kloostergarten (Grundschule (Klasse 4))

Jahresabonnement "GEOlino" (1 Jahresabonnement der Zeitschrift GEOlino, Stifter: GEO)

Stand: C5 Die Natur malt

Schüler experimentieren, Fachgebiet Chemie

(Projekt Nr. 147799)

Leonard Haug (11)	70771 Musberg	Robert-Koch-Realschule Stuttgart
Peter Knapek (10)	70563 Stuttgart	Robert-Koch-Realschule Stuttgart

Betreuung: Herr Knapek, Herr Müller
Erarbeitungsort: Robert-Koch-Realschule (Realschule)

Kosmos Experimentierkasten (Gutschein für einen Kasten, Stifter: Franckh-Kosmos-Verlag GmbH & Co. KG)

Stand: C7 Haarpflege auf natürlicher weise

Schüler experimentieren, Fachgebiet Chemie

(Projekt Nr. 148265)

Ina Bosch (10)	70839 Gerlingen	Königin-Katharina-Stift Stuttgart
Sharon Falkenstern (10)	70839 Gerlingen	Königin-Katharina-Stift Stuttgart
Ylva Prönneke (10)	70191 Stuttgart	Königin-Katharina-Stift Stuttgart

Betreuung: Frau Schönheit
Erarbeitungsort: Königin-Katharina-Stift (Klasse 5 - 10 am Gymnasium)**Stand: C8 Hilfsstoffe aus der Natur für die Herstellung von Verpackungen, Klebstoffen und Medizinprodukten**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Chemie

(Projekt Nr. 148334)

Lucas Hönninger (10)	70619 Stuttgart	Königin-Katharina-Stift Stuttgart
Levi Weng (10)	70839 Gerlingen	Königin-Katharina-Stift Stuttgart
Luca Chatzigeorgiou (11)	74321 Bietigheim-Bissingen	Königin-Katharina-Stift Stuttgart

Betreuung: Frau Schönheit
Erarbeitungsort: Königin-Katharina-Stift (Klasse 5 - 10 am Gymnasium)

Stand: C13 Tausendsassa Wasser

Schüler experimentieren, Fachgebiet Chemie

(Projekt Nr. 147734)

Zahide Acar (11)	70563 Stuttgart	Robert-Koch-Realschule Stuttgart
Paraskewi Kalemkeridou (11)	70563 Stuttgart	Robert-Koch-Realschule Stuttgart

Betreuung: Herr Knapek
Erarbeitungsort: Robert-Koch-Realschule (Realschule)

Stand: C14 Welche Flüssigkeiten gefrieren ohne einen Kühlschrank?

Schüler experimentieren, Fachgebiet Chemie

(Projekt Nr. 147250)

Rishi Matadha (12)	71065 Sindelfingen	International School of Stuttgart Sindelfingen
Annie Achey (9)	71088 Holzgerlingen	International School of Stuttgart Sindelfingen
Hoon Ko (9)	71034 Böblingen	International School of Stuttgart Sindelfingen

Betreuung: Herr Knights, Frau Scafe
Erarbeitungsort: International School of Stuttgart (sonstiges)

Geo- und Raumwissenschaften Schüler experimentieren**Stand: G3 Was das Müsli mit dem Lawinenairbag zu tun hat**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Geo- und Raumwissenschaften

(Projekt Nr. 146994)

Adriana Marzullo (10)

71069 Sindelfingen

Johannes-Widmann-Schule
Sindelfingen

Betreuung: Herr Dipl. Päd. Lenk

Erarbeitungsort: Hector-Kinderakademie Grundschule Königsknoll (Schülerforschungszentrum/Erfinderwerkstatt)

1. Preis (75 Euro, Stifter: stern)

Zulassung zur nächsten Wettbewerbsrunde

Stand: G1 Luft - eine staubige Angelegenheit?

Schüler experimentieren, Fachgebiet Geo- und Raumwissenschaften

(Projekt Nr. 147702)

Marcel Zusmanov (9)

71067 Sindelfingen

Grundschule Kloostergarten
Sindelfingen

David Hüsgen (10)

71063 Sindelfingen

Grundschule Kloostergarten
Sindelfingen

Betreuung: Herr Kopal

Erarbeitungsort: Grundschule Kloostergarten (Grundschule (Klasse 4))

2. Preis (60 Euro, Stifter: stern)**Stand: G2 Tee-Geysir**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Geo- und Raumwissenschaften

(Projekt Nr. 145491)

Felix Hedrich (10)

70567 Stuttgart

Königin-Charlotte-Gymnasium
Stuttgart

Theo Kullmann (11)

70567 Stuttgart

Königin-Charlotte-Gymnasium
Stuttgart

Betreuung: Frau Kenntner

Erarbeitungsort: Königin-Charlotte-Gymnasium (Klasse 5 - 10 am Gymnasium)

3. Preis (45 Euro, Stifter: stern)

Mathematik / Informatik**Schüler experimentieren****Stand: M5 O.M.A. - Oma Monitoring Alarm**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Mathematik / Informatik

(Projekt Nr. 145617)

Jonathan Kalmbach (14)

71116 Gärtringen

Stiftsgymnasium
Sindelfingen

Jannik Rasch (15)

71116 Gärtringen

Stiftsgymnasium
Sindelfingen

Betreuung: Herr Betreuer

Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

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

Zulassung zur nächsten Wettbewerbsrunde

Stand: M6 Ohne Moos nix los! Wie man Monopoly mit Mathe gewinnt

Schüler experimentieren, Fachgebiet Mathematik / Informatik

(Projekt Nr. 145782)

Julia Sophie Zerbe (13)

71034 Böblingen

International School of Stuttgart
Sindelfingen

Marvin Julian Müller (14)

70192 Stuttgart

International School of Stuttgart
Sindelfingen

Betreuung: Frau Schwarzer, Frau Scafe

Erarbeitungsort: International School of Stuttgart (Klasse 5 - 10 an Schulen mit mehreren Bildungsgängen)

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

Zulassung zur nächsten Wettbewerbsrunde

Stand: M7 Zöliakie-Check

Schüler experimentieren, Fachgebiet Mathematik / Informatik

(Projekt Nr. 145716)

Leonie Kalmbach (12)

71116 Gärtringen

Goldberg-Gymnasium
Sindelfingen

Betreuung: Frau Kalmbach

Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

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

Stand: M3 Ausgeflipter, stressabbauender Taschenrechner (by J/T Factories)

Schüler experimentieren, Fachgebiet Mathematik / Informatik

(Projekt Nr. 143586)

Chiara Jurkovic (11)

70327 Stuttgart, Wangen

Wirtemberg-Gymnasium
Stuttgart

Betreuung: Frau Dörfner

Erarbeitungsort: Wirtemberg-Gymnasium (Klasse 5 - 10 am Gymnasium)

Stand: M4 Java Lernspiel für Schüler

Schüler experimentieren, Fachgebiet Mathematik / Informatik

(Projekt Nr. 143725)

Tom Dinkelacker (14)

70329 Uhlbach

Wirtemberg-Gymnasium
Stuttgart

Felix Imhof (14)

70329 Uhlbach

Wirtemberg-Gymnasium
Stuttgart

Betreuung: Frau Dörfner

Erarbeitungsort: Wirtemberg-Gymnasium (Klasse 5 - 10 am Gymnasium)

Physik**Schüler experimentieren****Stand: P5 Die Verteilung verschiedener in Wasser gelöster Stoffe beim Gefrieren**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Physik

(Projekt Nr. 142550)

Nicole Wölfle (15)

71116 Gärtringen

Otto-Hahn-Gymnasium
Böblingen

Betreuung: Herr Dipl.-Phys. Hasler

Erarbeitungsort: Otto-Hahn-Gymnasium (Klasse 5 - 10 am Gymnasium)

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

Nachwuchs-Innovationspreis (2-tägiger Workshop, Stifter: Fraunhofer Institut)

Zulassung zur nächsten Wettbewerbsrunde

Stand: P4 Eisblumen - die schönste Form des Wassers

Schüler experimentieren, Fachgebiet Physik

(Projekt Nr. 145983)

Lorena Hasenmaier (10)

71063 Sindelfingen

Albert-Einstein-Gymnasium
Böblingen

Betreuung: Herr Dipl. Päd. Lenk

Erarbeitungsort: Hector-Kinderakademie Grundschule Königsknoll (Schülerforschungszentrum/Erfinderwerkstatt)

2. Preis (60 Euro, Stifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.)**Stand: P7 Sprungschuhe**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Physik

(Projekt Nr. 145422)

Benedikt Merath (11)

70569 Stuttgart

Königin-Charlotte-Gymnasium
Stuttgart

Elias Mahn (11)

70567 Stuttgart

Königin-Charlotte-Gymnasium
Stuttgart

Betreuung: Frau Kenntner, Herr Müller

Erarbeitungsort: Königin-Charlotte-Gymnasium (Klasse 5 - 10 am Gymnasium)

Sonderpreis Philips (1x KOSMOS Experimentierkasten, Stifter: Philips Medizin Systeme GmbH)

Technik**Schüler experimentieren****Stand: T12 Konstruktion und Programmierung eines Lego-Zeichenplotters**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Technik

(Projekt Nr. 144054)

Jeremias Riedel (12)	72138 Kirchentellinsfurt	Kepler-Gymnasium Tübingen
Lino Mack (11)	72072 Tübingen	Kepler-Gymnasium Tübingen
Marius De Kuthy Meurers (14)	72070 Tübingen	Kepler-Gymnasium Tübingen

Betreuung: Herr Keil

Erarbeitungsort: Kepler-Gymnasium (Klasse 5 - 10 am Gymnasium)

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

Zulassung zur nächsten Wettbewerbsrunde

Stand: T10 Der perfekte Staubsauger

Schüler experimentieren, Fachgebiet Technik

(Projekt Nr. 145490)

Hannah Kullmann (13)	70567 Stuttgart	Königin-Charlotte-Gymnasium Stuttgart
----------------------	-----------------	--

Betreuung: Herr Müller, Herr Müller

Erarbeitungsort: Königin-Charlotte-Gymnasium (Klasse 5 - 10 am Gymnasium)

2. Preis (60 Euro, Stifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)**Stand: T9 Ab die Post! - Wie die Rohrpost funktioniert**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Technik

(Projekt Nr. 145069)

Lars Schwarzwälder (10)	71067 Sindelfingen	Grundschule Klostersgarten Sindelfingen
-------------------------	--------------------	--

Betreuung: Herr Kopal, Frau Drautzburg

Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

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

Stand: T15 Spurtautomobile

Schüler experimentieren, Fachgebiet Technik

(Projekt Nr. 143648)

Anna Arhipova (13)	70186 Gaisburg	Wirtemberg-Gymnasium Stuttgart
Jacqueline Gafiuk (14)	70374 Bad Cannstatt	Wirtemberg-Gymnasium Stuttgart

Betreuung: Frau Dörfner

Erarbeitungsort: Wirtemberg-Gymnasium (Klasse 5 - 10 am Gymnasium)

Sonderpreis Philips (1x KOSMOS Experimentierkasten, Stifter: Philips Medizin Systeme GmbH)

Stand: T11 Die mobile Ladestation

Schüler experimentieren, Fachgebiet Technik

(Projekt Nr. 147770)

Ben Steede (11)	70565 Stuttgart	Robert-Koch-Realschule Stuttgart
Lennis Jaumann (10)	70563 Stuttgart	Robert-Koch-Realschule Stuttgart
Felix Barth (10)	70569 Stuttgart	Robert-Koch-Realschule Stuttgart

Betreuung: Herr Müller, Herr Knappek

Erarbeitungsort: Robert-Koch-Realschule (Realschule)

Stand: T13 LEGOMindstorm Farbe

Schüler experimentieren, Fachgebiet Technik

(Projekt Nr. 144476)

Sebastian Weigle (11)	70329 Uhlbach	Wirtemberg-Gymnasium Stuttgart
Micha Kraft (12)	70329 Stuttgart	Wirtemberg-Gymnasium Stuttgart

Betreuung: Frau Dörfner

Erarbeitungsort: Wirtemberg-Gymnasium (Klasse 5 - 10 am Gymnasium)

Stand: T14 Müssen Batterien auch einmal schlafen?

Schüler experimentieren, Fachgebiet Technik

(Projekt Nr. 148146)

Roberta Chira (12)	71065 Sindelfingen	Stiftsgymnasium Sindelfingen
--------------------	--------------------	---------------------------------

Felix Buchta (11)	71065 Sindelfingen	Stiftsgymnasium Sindelfingen
-------------------	--------------------	---------------------------------

Betreuung: Herr Haller

Erarbeitungsort: Jugendforschungszentrum Energie und Umwelt (Schülerforschungszentrum/Erfinderwerkstatt)
