

## Arbeitswelt

## Schüler experimentieren

### Stand: A1 **Blindensensor**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Arbeitswelt

(Projekt Nr. 135737)

Fabian Buchta (12)	95100 Selb	Walter-Gropius-Gymnasium Selb Selb
Leon Roscher (12)	95199 Thierstein	Walter-Gropius-Gymnasium Selb Selb
Christian Werner (12)	95691 Hohenberg	Walter-Gropius-Gymnasium Selb Selb

Betreuung: Herr Grießhammer

Erarbeitungsort: Walter-Gropius-Gymnasium Selb (Klasse 5 - 10 am Gymnasium)

Sonderpreis Innovationen für Menschen mit Behinderungen (150 Euro, Stifter: Christoffel-Blindenmission Deutschland e. V. (CBM))

### Stand: A2 **Die Fahrradjacke - Sicheres Fahren auch für Radfahrer**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Arbeitswelt

(Projekt Nr. 136392)

Luis Kleinwort (13)	97299 Zell am Main	Friedrich-Koenig-Gymnasium Würzburg Würzburg
---------------------	--------------------	--

Betreuung: Herr Betreuer

Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

**2. Preis (100 Euro, Stifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)**

### Stand: A3 **Die Rosskastanie - nicht nur gut für Pferde!**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Arbeitswelt

(Projekt Nr. 140368)

Paula Rinder (10)	80797 München	Grundschule an der Gertrud- Bäumer-Straße München
-------------------	---------------	---

Betreuung: Herr Betreuer

Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

Sonderpreis Umwelttechnik (150 Euro, Stifter: Deutsche Bundesstiftung Umwelt)

**Stand: A4 E-Autos: lautlos über die Straßen - stimmt das?**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Arbeitswelt

(Projekt Nr. 141874)

Vanessa Hildermann (11)	94474 Vilshofen	Columba-Neef-Realschule der Benediktinerinnen der Anbetung Neustift Ortenburg
Melina Müller (13)	94474 Vilshofen	Columba-Neef-Realschule der Benediktinerinnen der Anbetung Neustift Ortenburg
Leodita Kabashi (12)	94474 Vilshofen	Columba-Neef-Realschule der Benediktinerinnen der Anbetung Neustift Ortenburg

Betreuung: Herr LR, Ing. Wasmeier, Herr Herr Kaiser

Erarbeitungsort: Columba-Neef-Realschule der Benediktinerinnen der Anbetung Neustift (Realschule)

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

---

**Stand: A5 Heiße Hände**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Arbeitswelt

(Projekt Nr. 140130)

Mariella Haider (10)	85418 Garching/a.d Alz	Maria-Ward-Gymnasium Altötting der Maria-Ward-Schulstiftung Altötting
Hiwa Aydin (12)	84518 Garching/ a.d Alz	Maria-Ward-Gymnasium Altötting der Maria-Ward-Schulstiftung Altötting

Betreuung: Frau Trösch

Erarbeitungsort: Maria-Ward-Gymnasium Altötting der Maria-Ward-Schulstiftung (Klasse 5 - 10 am Gymnasium)

Experimentierkasten (ein KOSMOS Experimentierkasten, Stifter: BMW Group Werk Dingolfing)

---

**Stand: A6 Zoom Brille 2015**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Arbeitswelt

(Projekt Nr. 136251)

Seppi Frühschütz-Grüning (14)	82435 Bad Bayersoien	Pfaffenwinkel-Realschule Schongau Schongau
-------------------------------	----------------------	--

Betreuung: Herr Malz

Erarbeitungsort: Pfaffenwinkel-Realschule Schongau (Realschule)

Experimentierkasten (ein KOSMOS Experimentierkasten, Stifter: BMW Group Werk Dingolfing)

---

## Biologie

## Schüler experimentieren

### Stand: B1 **Abrasion durch verschiedene Zahncremes**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Biologie

(Projekt Nr. 138691)

Tobias Grüttner (10)	85405 Nandlstadt	Gabelsberger-Gymnasium Mainburg Mainburg
Philipp Krabatsch (10)	85405 Nandlstadt	Gabelsberger-Gymnasium Mainburg Mainburg
Paul Thaller (11)	85405 Nandlstadt	Gabelsberger-Gymnasium Mainburg Mainburg

Betreuung: Herr Blass

Erarbeitungsort: Gabelsberger-Gymnasium Mainburg (Klasse 5 - 10 am Gymnasium)

Experimentierkasten (ein KOSMOS Experimentierkasten, Stifter: BMW Group Werk Dingolfing)

### Stand: B2 **Beeinflussung von Wüstenheuschrecken durch Schallwellen**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Biologie

(Projekt Nr. 137122)

Maximilian Alberth (12)	94157 Perlesreut	Gymnasium Freyung Freyung
-------------------------	------------------	------------------------------

Betreuung: Frau Registriert

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

Zeitschriften-Abo GEO (Jahresabonnement, Stifter: BMW Group Werk Dingolfing)

### Stand: B3 **Einfluss von Kaffee und Tee auf die Keimung von Kresse**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Biologie

(Projekt Nr. 139178)

Anne Brandmeier (13)	90425 Nürnberg	Wilhelm-Löhe-Schule Nürnberg Evang. kooperative Gesamtschule - Gymnasium- Nürnberg
Franziska Hann (12)	90455 Nürnberg	Wilhelm-Löhe-Schule Nürnberg Evang. kooperative Gesamtschule - Gymnasium- Nürnberg

Betreuung: Frau Dr. Friedrich

Erarbeitungsort: Wilhelm-Löhe-Schule Nürnberg Evang. kooperative Gesamtschule -Gymnasium- (Klasse 5 - 10 am Gymnasium)

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

**Stand: B4 Ist der Mensch aus dem Haus, tanzt die Katze auf dem Tisch!?**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Biologie

(Projekt Nr. 139357)

Fabian Gärtig (9)

96049 Bamberg

Domschule Bamberg  
Bamberg (NICHT ANGEGEBEN)Betreuung: Frau Frau Obelt, Herr Herr Deusel  
Erarbeitungsort: Domschule Bamberg (Grundschule (Klasse 4))

Zeitschriften-Abo GEOlino (Jahresabonnement, Stifter: BMW Group Werk Dingolfing)

---

**Stand: B5 Konditionieren von Zierfischen**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Biologie

(Projekt Nr. 137137)

Sebastian Sändig (13)

83349 Palling

Johannes-Heidenhain-Gymnasium  
Traunreut  
Traunreut

Xaver Schultes (14)

83349 Palling

Johannes-Heidenhain-Gymnasium  
Traunreut  
TraunreutBetreuung: Frau Hochreiter  
Erarbeitungsort: Johannes-Heidenhain-Gymnasium Traunreut (Klasse 5 - 10 am Gymnasium)**1. Preis (150 Euro, Stifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren e. V.)**

---

**Stand: B6 Untersuchung und Nutzung der Wärmeentwicklung bei der Samenkeimung**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Biologie

(Projekt Nr. 140599)

Katja Mattenschlager (13)

93142 Maxhütte\_Haidhof

Johann-Michael-Fischer-  
Gymnasium Burglengenfeld  
Burglengenfeld

Ella Dams (13)

93142 Maxhütte-Haidhof

Johann-Michael-Fischer-  
Gymnasium Burglengenfeld  
BurglengenfeldBetreuung: Frau OStR Amann  
Erarbeitungsort: Johann-Michael-Fischer-Gymnasium Burglengenfeld (Klasse 5 - 10 am Gymnasium)**3. Preis (75 Euro, Stifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren e. V.)**

Sonderpreis Schönster Stand (ein KOSMOS Experimentierkasten, Stifter: BMW Group Werk Dingolfing)

**Stand: B7 Stabilität von Pflanzen**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Biologie

(Projekt Nr. 139280)

Annina Riedel (10)	90489 Nürnberg	Hans-Sachs-Gymnasium Nürnberg Nürnberg
Marlene Krügl (11)	90574 Roßtal	Hans-Sachs-Gymnasium Nürnberg Nürnberg

Betreuung: Frau StR Löser

Erarbeitungsort: Hans-Sachs-Gymnasium Nürnberg (Klasse 5 - 10 an Schulen mit mehreren Bildungsgängen)

Zeitschriften-Abo GEOlino (Jahresabonnement, Stifter: BMW Group Werk Dingolfing)

---

**Stand: B8 Systemisch erworbene Trockentoleranz durch Priming mit Salicylsäure und Acetylsalicylsäure**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Biologie

(Projekt Nr. 135920)

Leonie Fuchs (10)	97616 Bad Neustadt	Rhön-Gymnasium Bad Neustadt Bad Neustadt
-------------------	--------------------	---

Betreuung: Herr Fuchs

Erarbeitungsort: Rhön-Gymnasium Bad Neustadt (Klasse 5 - 10 am Gymnasium)

**2. Preis (100 Euro, Stifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren e. V.)**

---

**Stand: B9 Wärmedämmung mit Rankpflanzen**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Biologie

(Projekt Nr. 136305)

Ronja vom Scheidt (11)	80469 München	Luitpold-Gymnasium München München
Fabio Schmidt (12)	80469 München	Luitpold-Gymnasium München München

Betreuung: Herr Zierden

Erarbeitungsort: Luitpold-Gymnasium München (Klasse 5 - 10 am Gymnasium)

Sonderpreis Klimaschutz (150 Euro, Stifter: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit)

**Stand: B10 Was frisst der Weißstorch eigentlich -  
wirklich Frosch oder doch Nacktschnecke?**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Biologie

(Projekt Nr. 137828)

Eva Bendisch (12)	85276 Pfaffenhofen	Schyren-Gymnasium Pfaffenhofen a.d.Ilm Pfaffenhofen
Johanna Schuster (11)	85276 Pfaffenhofen	Schyren-Gymnasium Pfaffenhofen a.d.Ilm Pfaffenhofen

Betreuung: Frau Leppelsack

Erarbeitungsort: Schyren-Gymnasium Pfaffenhofen a.d.Ilm (Klasse 5 - 10 am Gymnasium)

Zeitschriften-Abo Natur (Jahresabonnement, Stifter: BMW Group Werk Dingolfing)

---

## Chemie

## Schüler experimentieren

### Stand: C1 **Aquasonolyse: Wasser reinigen mit Ultraschall**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Chemie

(Projekt Nr. 140251)

Charlotte Schneider (14)	63768 Hösbach	Hanns-Seidel-Gymnasium Hösbach Hösbach
Chiara Raßbach (13)	63768 Hösbach	Hanns-Seidel-Gymnasium Hösbach Hösbach

Betreuung: Herr Dr. Full

Erarbeitungsort: Hanns-Seidel-Gymnasium Hösbach (Klasse 5 - 10 am Gymnasium)

**1. Preis (150 Euro, Stifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.)**

### Stand: C2 **Kaminanzünder**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Chemie

(Projekt Nr. 141750)

Benedikt Beck (12)	81827 München	Gymnasium Trudering München
--------------------	---------------	--------------------------------

Betreuung: Frau Registriert

Erarbeitungsort: Gymnasium Trudering (Klasse 5 - 10 an Schulen mit mehreren Bildungsgängen)

Experimentierkasten (ein KOSMOS Experimentierkasten, Stifter: BMW Group Werk Dingolfing)

### Stand: C3 **Lecker Haare !**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Chemie

(Projekt Nr. 140584)

Katharina Bezold (13)	91320 Ebermannstadt	Gymnasium Fränkische Schweiz Ebermannstadt Ebermannstadt
Marie Ruhland (13)	91320 Ebermannstadt	Gymnasium Fränkische Schweiz Ebermannstadt Ebermannstadt
Hanna Knoll (13)	91362 Pretzfeld	Gymnasium Fränkische Schweiz Ebermannstadt Ebermannstadt

Betreuung: Herr Ruhland

Erarbeitungsort: Gymnasium Fränkische Schweiz Ebermannstadt (Klasse 5 - 10 am Gymnasium)

**2. Preis (100 Euro, Stifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.)**

**Stand: C4 Natürlich Waschen!**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Chemie

(Projekt Nr. 139136)

Mirjam Deml (13)	92554 Thanstein	Ortenburg-Gymnasium Oberviechtach Oberviechtach
Marlene Salzl (13)	92540 Altendorf	Ortenburg-Gymnasium Oberviechtach Oberviechtach

Betreuung: Frau Klug, Frau OStRin Deml

Erarbeitungsort: Ortenburg-Gymnasium Oberviechtach (Klasse 5 - 10 am Gymnasium)

**3. Preis (75 Euro, Stifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.)****Stand: C5 Tinten aus Rinden und anderen Naturstoffen**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Chemie

(Projekt Nr. 136264)

Lennard Hartmann (12)	90556 Cadolzburg	Staatliche Realschule Zirndorf Zirndorf
Jakob Oberle (12)	90556 Cadolzburg	Staatliche Realschule Zirndorf Zirndorf

Betreuung: Herr Angermeier

Erarbeitungsort: Staatliche Realschule Zirndorf (Realschule)

Experimentierkasten (ein KOSMOS Experimentierkasten, Stifter: BMW Group Werk Dingolfing)

**Stand: C6 Waschwirkung natürlicher bzw. selbstgemachter Waschmittel**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Chemie

(Projekt Nr. 139091)

Nina Steinberger (12)	89297 Biberach	Nikolaus-Kopernikus-Gymnasium Weißenhorn Weißenhorn
Patricia Kuom (11)	89284 Pfaffenhofen a.d. Roth	Nikolaus-Kopernikus-Gymnasium Weißenhorn Weißenhorn
Hannah Daiber (12)	89297 Biberach	Nikolaus-Kopernikus-Gymnasium Weißenhorn Weißenhorn

Betreuung: Frau Höret

Erarbeitungsort: Nikolaus-Kopernikus-Gymnasium Weißenhorn (Klasse 5 - 10 am Gymnasium)



**Geo- und Raumwissenschaften      Schüler experimentieren****Stand: G1    Besteht der Strand nur aus Sand? Untersuchung von Sandproben und Gewässersedimenten auf Mikroplastik**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Geo- und Raumwissenschaften

(Projekt Nr. 137714)

Franziska Tränkl (14)	86444 Affing	Maria-Ward-Gymnasium Augsburg des Schulwerks der Diözese Augsburg Augsburg
Valerie Kurth (13)	86163 Augsburg	Maria-Ward-Gymnasium Augsburg des Schulwerks der Diözese Augsburg Augsburg

Betreuung: Frau Strobel

Erarbeitungsort: Maria-Ward-Gymnasium Augsburg des Schulwerks der Diözese Augsburg (Klasse 5 - 10 am Gymnasium)

**2. Preis (100 Euro, Stifter: stern)****Stand: G2    Fossilien-spannende Antworten aus der Urzeit**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Geo- und Raumwissenschaften

(Projekt Nr. 140057)

Laura Irrgang (12)	95445 Bayreuth	Graf-Münster-Gymnasium Bayreuth Bayreuth
--------------------	----------------	---

Betreuung: Herr Wutschig

Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

Zeitschriften-Abo Natur (Jahresabonnement, Stifter: BMW Group Werk Dingolfing)

**Stand: G3    Mit dem Rollator unterwegs – Ist Landsberg am Lech bereit für den demographischen Wandel?**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Geo- und Raumwissenschaften

(Projekt Nr. 140403)

Laura Sauer (11)	86899 Landsberg	Ignaz-Kögler-Gymnasium Landsberg am Lech Landsberg
Maren Zwafelink (13)	86923 Finning	Ignaz-Kögler-Gymnasium Landsberg am Lech Landsberg

Betreuung: Herr Betreuer

Erarbeitungsort: Ignaz-Kögler-Gymnasium Landsberg am Lech (Klasse 5 - 10 am Gymnasium)

**1. Preis (150 Euro, Stifter: stern)**

**Stand: G4 Programmierbares Erde-Sonne-Mond Modell**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Geo- und Raumwissenschaften

(Projekt Nr. 139606)

Julian Graf (10)	84347 Pfarrkirchen	Gymnasium Pfarrkirchen Pfarrkirchen
Silvan Huber (10)	84347 Pfarrkirchen	Gymnasium Pfarrkirchen Pfarrkirchen

Betreuung: Herr Dr. Amann

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

**3. Preis (75 Euro, Stifter: stern)**

Zeitschriften-Abo Sterne und Weltraum (Jahresabonnement, Stifter: BMW Group Werk Dingolfing)

---

**Mathematik / Informatik****Schüler experimentieren****Stand: M2 Die selbstlernende Haussteuerung**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Mathematik / Informatik

(Projekt Nr. 140514)

Tim Grelka (14)

95490 Mistelgau

Markgräfin-Wilhelmine-Gymnasium  
Bayreuth  
Bayreuth

Betreuung: Herr Beetz, Herr LAV Roder

Erarbeitungsort: Markgräfin-Wilhelmine-Gymnasium Bayreuth (Klasse 5 - 10 am Gymnasium)

Sonderpreis Industrielle Arbeitswelt (50 Euro, Stifter: SAR Elektronik GmbH)

**Stand: M3 Känguruknobelkette**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Mathematik / Informatik

(Projekt Nr. 137563)

Alexander Heeg (12)

63864 Glattbach

Friedrich-Dessauer-Gymnasium  
Aschaffenburg  
Aschaffenburg

Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

**1. Preis (150 Euro, Stifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.)**

Sonderpreis des bayerischen Staatsministers für Bildung und Kultus, Wissenschaft und Kunst (150 Euro, Stifter: Bay. Staatsministerium für Bildung und Kultus, Wissenschaft und Kunst)

**Stand: M4 VocabBeam 3 - Der Vokabeltrainer für die digitale Klasse**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Mathematik / Informatik

(Projekt Nr. 137530)

Luis Kleinwort (13)

97299 Zell am Main

Friedrich-Koenig-Gymnasium  
Würzburg  
Würzburg

Betreuung: Herr Dr. Strich

Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

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

Zeitschriften-Abo Spektrum der Wissenschaft (Jahresabonnement, Stifter: BMW Group Werk Dingolfing)

## Physik

## Schüler experimentieren

### Stand: P1 **Effektivität von Tilgerpendeln**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Physik

(Projekt Nr. 136252)

Lars Stepputat (13)	83278 Traunstein	Chiemgau-Gymnasium Traunstein Traunstein
Nils Joerger (13)	83278 Traunstein	Chiemgau-Gymnasium Traunstein Traunstein
Linus Pleyer (13)	83278 Traunstein	Chiemgau-Gymnasium Traunstein Traunstein

Betreuung: Herr Götzinger

Erarbeitungsort: Chiemgau-Gymnasium Traunstein (Klasse 5 - 10 am Gymnasium)

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

### Stand: P2 **Effiziente Erwärmung von Wasser**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Physik

(Projekt Nr. 140276)

Tobias Jaud (15)	82110 Germering	Max-Born-Gymnasium Germering Germering
------------------	-----------------	---

Betreuung: Herr Werner-Forster

Erarbeitungsort: Max-Born-Gymnasium Germering (Klasse 5 - 10 am Gymnasium)

Zeitschriften-Abo Bild der Wissenschaft (Jahresabonnement, Stifter: BMW Group Werk Dingolfing)

### Stand: P3 **Erstellung und Vergleich praxistauglicher Messmethoden für hydrophobe Oberflächen**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Physik

(Projekt Nr. 136552)

Maximilian Streubel (14)	84405 Dorfen	Gymnasium Dorfen Dorfen
--------------------------	--------------	----------------------------

Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

**2. Preis (100 Euro, Stifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.)**

**Stand: P4 Frequenzanalysen von Musikinstrumenten**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Physik

(Projekt Nr. 137265)

Hannah Kotissek (12)	85276 Pfaffenhofen	Schyren-Gymnasium Pfaffenhofen a.d.Ilm Pfaffenhofen
Cameron Schulz (12)	85298 Scheyern	Schyren-Gymnasium Pfaffenhofen a.d.Ilm Pfaffenhofen

Betreuung: Herr Laux, Frau Leppelsack

Erarbeitungsort: Schyren-Gymnasium Pfaffenhofen a.d.Ilm (Klasse 5 - 10 am Gymnasium)

**1. Preis (150 Euro, Stifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.)****Stand: P5 Wie poppt Popcornmais?**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Physik

(Projekt Nr. 139918)

Andrea Sterzik (13)	86152 Augsburg	A.B. von Stettensches Institut Augsburg (Gymnasium) Augsburg
Vanessa Bayer (13)	86152 Augsburg	A.B. von Stettensches Institut Augsburg (Gymnasium) Augsburg

Betreuung: Frau Taiber

Erarbeitungsort: A.B. von Stettensches Institut Augsburg (Gymnasium) (Klasse 5 - 10 am Gymnasium)

Experimentierkasten (ein KOSMOS Experimentierkasten, Stifter: BMW Group Werk Dingolfing)

**Stand: P6 Zäh wie Kaugummi - WIE ZÄH IST KAUGUMMI?**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Physik

(Projekt Nr. 138728)

Tabea Kolb (12)	97772 Wildflecken	Franz-Miltenberger-Gymnasium Bad Brückenau Bad Brückenau
Lara Fischer (11)	97795 Schildeck	Franz-Miltenberger-Gymnasium Bad Brückenau Bad Brückenau
Mara Schäfer (12)	97786 Motten	Franz-Miltenberger-Gymnasium Bad Brückenau Bad Brückenau

Betreuung: Herr Geipel

Erarbeitungsort: Franz-Miltenberger-Gymnasium Bad Brückenau (Klasse 5 - 10 am Gymnasium)

Experimentierkasten (ein KOSMOS Experimentierkasten, Stifter: BMW Group Werk Dingolfing)

**Technik****Schüler experimentieren****Stand: T1 Bau eines Regenmessers mit Hilfe der Arduinoplattform**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Technik

(Projekt Nr. 139366)

Louis Einsiedler (10)

83209 Prien am Chiemsee

Ludwig-Thoma-Gymnasium Prien  
Prien

Betreuung: Herr StR Almer

Erarbeitungsort: Ludwig-Thoma-Gymnasium Prien (Klasse 5 - 10 am Gymnasium)

Sonderpreis Qualitätssicherung durch Zerstörungsfreie Prüfung (150 Euro, Stifter: Deutsche Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung e. V. (DGZfP))

**Stand: T2 Chickomat - Der vollautomatische Tierfütterer**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Technik

(Projekt Nr. 138697)

Jonathan Treffler (13)

93309 Kelheim

Musikgymnasium der  
Regensburger Domspatzen  
Regensburg

Christoph Greger (13)

92431 Neunburg vorm Wald

Musikgymnasium der  
Regensburger Domspatzen  
Regensburg

Janik Atzenbeck (13)

93055 Regensburg

Musikgymnasium der  
Regensburger Domspatzen  
Regensburg

Betreuung: Herr Dipl. Phys Grünbauer

Erarbeitungsort: Musikgymnasium der Regensburger Domspatzen (Klasse 5 - 10 am Gymnasium)

Sonderpreis Industrielle Automatisierung (100 Euro, Stifter: SAR Elektronik GmbH)

**Stand: T3 Energiegewinnung durch Bündelung von Licht**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Technik

(Projekt Nr. 138087)

Jonas Damböck (13)

94405 Landau an der Isar

Viktor-Karell-Schule Staatliche  
Realschule Landau a.d.Isar  
Landau

Betreuung: Herr Hanauer

Erarbeitungsort: Viktor-Karell-Schule Staatliche Realschule Landau a.d.Isar (Realschule)

Experimentierkasten (ein KOSMOS Experimentierkasten, Stifter: BMW Group Werk Dingolfing)

**Stand: T4 Erdnuss-Knackmaschine**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Technik

(Projekt Nr. 135716)

Lars Hösch (14)

95491 Kirchahorn

Städtisches  
Wirtschaftswissenschaftl.  
Gymnasium Bayreuth  
BayreuthBetreuung: Herr Stingl, Herr Langenbacher  
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause**3. Preis (75 Euro, Stifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)**

Sonderpreis des TÜV SÜD e.V. (100 Euro, Stifter: TÜV SÜD e.V.)

---

**Stand: T5 Hochregallager für Legoteile**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Technik

(Projekt Nr. 136286)

Tim Hartmann (13)

91074 Herzogenaurach

Gymnasium Herzogenaurach  
Herzogenaurach

Christoph Gabler (14)

90587 Obermichelbach

Gymnasium Herzogenaurach  
HerzogenaurachBetreuung: Frau Dobler  
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

Sonderpreis Industrielle Automatisierung (100 Euro, Stifter: SAR Elektronik GmbH)

---

**Stand: T6 Jufomower**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Technik

(Projekt Nr. 140420)

Aaron Erhardt (15)

86836 Klosterlechfeld

Gymnasium bei St. Stephan  
Augsburg  
AugsburgBetreuung: Herr Betreuer  
Erarbeitungsort: Gymnasium bei St. Stephan Augsburg (Klasse 5 - 10 am Gymnasium)**1. Preis (150 Euro, Stifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)**

**Stand: T7 Kann man beim Spielen mit einer Sanduhr schummeln?**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Technik

(Projekt Nr. 136474)

Sophia Streubel (9)

84405 Dorfen

Grundschule Dorfen-Nord  
Dorfen

Betreuung: Herr Betreuer

Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

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

---

**Stand: T10 Solaranlagen-Schneeräummaschine**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Technik

(Projekt Nr. 140497)

Lukas Muthsam (11)

86925 Fuchstal

Dominikus-Zimmermann-  
Gymnasium Landsberg am Lech  
Landsberg

Betreuung: Herr Muthsam

Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

**2. Preis (100 Euro, Stifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)**

Sonderpreis Erneuerbare Energien (150 Euro, Stifter: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi))

---

**Stand: T11 Vereinfachtes Modell eines Erkundungsroboters**

Schüler experimentieren, Fachgebiet Technik

(Projekt Nr. 138701)

Jakob Glaser (12)

82216 Maisach

Gymnasium Gröbenzell  
Gröbenzell

Nick Götte (11)

81249 München

Gymnasium Gröbenzell  
Gröbenzell

Betreuung: Herr Bürgis

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

Sonderpreis Rundfunk-, Fernseh- und Informationstechnik (150 Euro, Stifter: Eduard-Rhein-Stiftung)