

Arbeitswelt

Albert's Teach Clock

Chris Specht (14)	74653 Künzelsau	Freie Schule Anne-Sophie Künzelsau
Luca Herrmann (14)	97990 Schäftersheim	GMS Weikersheim

Betreuung: Herr Kamleiter, Herr Klein
Erarbeitungsort: Campus Künzelsau der Hochschule Heilbronn

1. Preis (150 Euro, Stifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)

"Iss dein Gemüse auf!"- Kann man Kindern rohes Gemüse schmackhafter machen?

Pia Gaikowski (14)	74523 Schwäbisch Hall	Erasmus-Widmann-Gymnasium Schwäbisch Hall
--------------------	-----------------------	--

Betreuung: Frau Rübenstrunk

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

Baumwolle oder Polyester: Was ist besser? Wir vergleichen T-Shirts für Sportler.

Luis Koch (11)	68549 Ilvesheim	Ludwig-Frank-Gymnasium Mannheim
Kilian Seiler (11)	68259 Mannheim	Ludwig-Frank-Gymnasium Mannheim
Laurin Seiler (13)	68259 Mannheim	Ludwig-Frank-Gymnasium Mannheim

Betreuung: Frau Möbus, Frau Sprinz

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

Kleber aus Mamas Küche

Leni Kellner (9)	71063 Sindelfingen	Grundschule Kloostergarten Sindelfingen
Carlotta Brunner (9)	71063 Sindelfingen	Grundschule Kloostergarten Sindelfingen

Betreuung: Herr Kopal

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

Mit Spielzeug Flugtechnik simulieren

Simeon Egle (10) 78532 Tuttlingen Otto-Hahn-Gymnasium Tuttlingen

Philipp Kammerer (11) 78532 Tuttlingen Otto-Hahn-Gymnasium Tuttlingen

Betreuung: Frau Dietrich, Herr Baumann

Sonderpreis "Teamarbeit" der Firma Bizerba (100,- Euro, Stifter: Bizerba)

Mindmapping - mit Bildern und Farben zum Erfolg?**Wirkt sich die Gestaltung einer Mindmap auf den Lernerfolg aus?**

Ria Stahl (13) 72202 Nagold Otto-Hahn-Gymnasium Nagold

Betreuung: Frau Steiner

Tageseintrittspass Freizeitpark Tripsdrill (Stifter: Erlebnispark Tripsdrill)

Wie laut ist Lärm? – Auswirkungen von Lärm auf den Menschen

Diana Heck (9) 73433 Aalen Karl-Kessler-Schule Aalen

Betreuung: Frau Seifert

Buchpreis (Stifter: Osiander/Neue Buchhandlung Balingen)

Macht Schule taub?

Youri Tzschetzsch (13) 78462 Konstanz Alexander-von-Humboldt-Gymnasium Konstanz

Thierry Tzschetzsch (13) 78462 Konstanz Alexander-von-Humboldt-Gymnasium Konstanz

Betreuung: Herr Schühle, Herr Haber

Sau(g) - Cool Heißgetränke kühlen leicht gemacht

Pius Lipp (13) 79111 Freiburg Hansjakob-Realschule Freiburg

Jona Aufrecht (14) 79111 Freiburg Hansjakob-Realschule Freiburg

Betreuung: Herr Brehm, Frau Durst

Saugnäpfen auf der Spur

Samuel Bisle (10)	89081 Ulm	Albert-Einstein-Gymnasium Ulm-Wiblingen
Raphael Burger (11)	89233 Neu-Ulm	Albert-Einstein-Gymnasium Ulm-Wiblingen
Hugo Gruhn (11)	89079 Ulm	Albert-Einstein-Gymnasium Ulm-Wiblingen

Betreuung: Frau Schneider, Frau Götzfried

Taschenwärmer - Getestet und selbst hergestellt

Georgios Tavlarios (11)	78194 Immendingen	Immanuel-Kant-Gymnasium Tuttlingen
Frida Flores Cano (11)	78532 Tuttlingen	Immanuel-Kant-Gymnasium Tuttlingen

Betreuung: Herr Würthner, Frau Kaltenbach
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg

Biologie

Kleine Tiere, große Kräfte - Wie haften Insekten und Spinnentiere auf Oberflächen

Niklas Senz (13)	78194 Immendingen	Immanuel-Kant-Gymnasium Tuttlingen
Melina Reckermann (13)	78573 Wurmlingen	Immanuel-Kant-Gymnasium Tuttlingen

Betreuung: Frau Kaltenbach, Herr Khutorni
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg, Standort Tuttlingen

1. Preis (150 Euro, Stifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren e. V. mit Unterstützung des Helmholtz-Zentrums für Umweltforschung - UFZ)

Welche Nahrungspflanzen werden von Stabheuschrecken (*Sipyloidea Sipylyus*) bevorzugt?

Julian Kehm (12)	79539 Lörrach	Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach
------------------	---------------	------------------------------

Betreuung: Frau Spanke
Erarbeitungsort: phaenovum Schülerforschungszentrum Lörrach-Dreiländereck

2. Preis (100 Euro, Stifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren e. V. mit Unterstützung des Helmholtz-Zentrums für Umweltforschung - UFZ)

Wie wächst die Kresse am schnellsten?

David Buchta (9)	71065 Sindelfingen	Grundschule Königsknoll Sindelfingen
------------------	--------------------	---

Betreuung: Frau Dr.-Ing. Buchta
Erarbeitungsort: zu Hause

3. Preis (75 Euro, Stifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren e. V. mit Unterstützung des Helmholtz-Zentrums für Umweltforschung - UFZ)

Mein Kirschbaum - Ein Wunderwerk der Natur!

Lea-Marie Rein (12)	73635 Rudersberg	Schulzentrum Rudersberg
---------------------	------------------	-------------------------

Betreuung: Frau Schuster
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

Sonderpreis "Biologische Vielfalt" (100 Euro, Stifter: Ministerium für ländlichen Raum und Verbraucherschutz)

Fingerabdrücke

Justin Helmle (12)	89079 Ulm	Albert-Einstein-Gymnasium Ulm-Wiblingen
Johanna Hegele (12)	89079 Ulm	Albert-Einstein-Gymnasium Ulm-Wiblingen

Betreuung: Frau Götzfried, Frau Schneider

Hilfe für Buchsbäume: Buchsbaumzünsler einfach vertreiben

David Friedrichs (12)	8274 Gottlieben (SCHWEIZ)	Alexander-von-Humboldt- Gymnasium Konstanz
Niklas Friedrichs (12)	8274 Gottlieben (SCHWEIZ)	Alexander-von-Humboldt- Gymnasium Konstanz
Ben Sopper (12)	8280 Kreuzlingen (SCHWEIZ)	Alexander-von-Humboldt- Gymnasium Konstanz

Betreuung: Frau Däumling

Wie wirken Getränke auf unsere Zähne?

Amelie Kapfer (10)	72250 Freudenstadt	Hartranft-Grundschule Freudenstadt
Antonia Bleile (10)	72250 Freudenstadt	Hartranft-Grundschule Freudenstadt
Greta Schulz (10)	72250 Freudenstadt	Hartranft-Grundschule Freudenstadt

Betreuung: Frau Gauß

Chemie

Lippenstifte - selbst gemacht, gesund und verträglich

Annabelle Klein (13)	68309 Mannheim	Geschwister-Scholl-Gymnasium Mannheim
Finja Binder (12)	68542 Heddeshheim	Geschwister-Scholl-Gymnasium Mannheim

Betreuung: Frau Magg, Herr Hoffmann

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

Milch unterscheiden - ohne zu schmecken!

Josef Kassubek (12)	79618 Rheinfelden	Georg-Büchner-Gymnasium Rheinfelden
---------------------	-------------------	--

Erarbeitungsort: zu Hause

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

Spülmittel - Der Schaum macht's? Die Schaumbildung von Spülmitteln und deren Einfluss auf die Spülwirkung.

Aaron Marquardt (11)	72224 Ebhausen-Rotfelden	Otto-Hahn-Gymnasium Nagold
Maria Dizinger (12)	72202 Nagold-Hochdorf	Otto-Hahn-Gymnasium Nagold

Betreuung: Frau Ensslen

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

Bastelkleber aus Lebensmitteln

Luis Busse (11)	97877 Wertheim	Dietrich-Bonhoeffer-Gymnasium Wertheim
-----------------	----------------	---

Betreuung: Herr Grein

Erarbeitungsort: Forscherkids des Stadtjugendring Wertheim e.V.

plus-MINT Sonderpreis für ein interdisziplinäres Projekt (150 Euro und Einladung zum plus-MINT-Forscher-Camp in Louisenlund, Stifter: Verein zur MINT-Talentförderung e. V.)

Carotinoide untersuchen

Jan Saulean (12)	78354 Sipplingen	Nellenburg-Gymnasium Stockach
Florian Janke (12)	78357 Zoznegg	Nellenburg-Gymnasium Stockach
Philipp Wegmann (12)	78333 Stockach-Hoppetenzell	Nellenburg-Gymnasium Stockach

Betreuung: Frau Wiedmann, Frau Lay-Koch

Jahresabonnement der Zeitschrift Geolino (Stifter: Stadtwerke Balingen)

Verschiedene Tropfsteine unter verschiedenen Bedingungen züchten

Damaris Bär (12)	75334 Pfinzweiler	Gymnasium Neuenbürg
Gudrun Mühlhäuser (12)	75217 Birkenfeld	Gymnasium Neuenbürg

Betreuung: Frau Döring, Frau Neher

Jahresabonnement der Zeitschrift Geolino (Stifter: Stadtwerke Balingen)

Zucker, Honig & Co.

Peter Knapek (11)	70563 Stuttgart	Robert-Koch-Realschule Stuttgart
-------------------	-----------------	----------------------------------

Betreuung: Herr Knapek, Herr Müller

Buchpreis (Stifter: Buchhandlung Osiander und Neue Buchhandlung Balingen)

Geo- und Raumwissenschaften

Transitmethode im Klassenzimmer

Katharina Kupfer (15)	68259 Mannheim	Geschwister-Scholl-Gymnasium Mannheim
Anastasia Kovalenko (15)	68309 Mannheim	Geschwister-Scholl-Gymnasium Mannheim

Betreuung: Herr Hoffmann, Frau Wiegand

1. Preis (150 Euro, Stifter: stern)

Digitale Sternkarte mit Wettervorhersage

Annika Nassal (15)	75203 Königsbach-Stein	Lise-Meitner-Gymnasium Königsbach-Stein
Lars Peters (14)	75181 Pforzheim	Hilda-Gymnasium Pforzheim
Johannes Scheufler (14)	75196 Remchingen	Gymnasium Remchingen

Betreuung: Herr Dr.-Ing. Götz, Herr Demter
Erarbeitungsort: Hector-Seminar Pforzheim

Landessieg für das beste interdisziplinäre Projekt (150 Euro, Stifter: Reinhold-Beitlich-Stiftung)

Dem Feinstaub auf der Spur

Maximilian Brendlin (12)	79418 Schliengen	Hebelschule/ Gemeinschaftsschule Schliengen
--------------------------	------------------	--

Betreuung: Herr Kirsch

2. Preis (100 Euro, Stifter: stern)

Kann man mit Haaren eine Ölpest eindämmen?

Maja Spanke (12)	79585 Steinen	Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach
Saskia Lange (12)	79541 Lörrach	Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach

Betreuung: Renate Spanke, Ronja Spanke
Erarbeitungsort: phaenovum Schülerforschungszentrum Lörrach-Dreiländereck

3. Preis (75 Euro, Stifter: stern)

Jahresabonnement der Zeitschrift Geolino (Stifter: Stadtwerke Balingen)

Seramis macht´s möglich - Salzstreuen in privaten Haushalten unbedenklich

Maruška Demšar (14)

78464 Konstanz

Heinrich-Suso-Gymnasium Konstanz

Betreuung: Herr Jansen, Herr Wahr

Kosmos-Experimentierkasten (Stifter: Franckh-Kosmos Verlags-GmbH & Co.KG)

Heiße Luft - spannend für Wetterfrösche?

Paul Schmeer (9)

71034 Böblingen

Erich Kästner Grundschule
Böblingen

Yannick Milder (10)

71065 Sindelfingen

Grundschule Königsknoll
Sindelfingen

Martin Bartas (10)

71063 Sindelfingen

Grundschule Königsknoll
Sindelfingen

Betreuung: Herr Dipl. Päd. Lenk

Erarbeitungsort: Hector-Kinderakademie Grundschule Königsknoll

Preis von Spielwaren Strobel (Fischer-Technik-Experimentierkasten)

Mathematik / Informatik

Die Bank gewinnt immer!

Jan Reckermann (15)	78573 Tuttlingen	Immanuel-Kant-Gymnasium Tuttlingen
Simon Nguyen (14)	78549 Spaichingen	Gymnasium Spaichingen

Betreuung: Herr Ploß, Herr Ruf
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg, Standort Tuttlingen

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

OEBR - Der Ostereibemalroboter

Julian Helas (12)	68259 Mannheim	Geschwister-Scholl-Gymnasium Mannheim
Silas Pickford (11)	68259 Mannheim	Geschwister-Scholl-Gymnasium Mannheim
Julian Frank (11)	68259 Mannheim	Geschwister-Scholl-Gymnasium Mannheim

Betreuung: Frau Wiegand, Herr Friede

2. Preis (100 Euro, Stifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.)

Sonderpreis "Technik" der Firma Bizerba (150,- Euro, Stifter: Bizerba)

Oktaeder, Dodekaeder und Ikosaeder - vergrößert ins Unendliche

Eva Gerschütz (15)	79254 Oberried	Marie-Curie-Gymnasium Kirchzarten
--------------------	----------------	--------------------------------------

Betreuung: Herr Dr. Metzger, Frau Gerschütz

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

WindowCheck - Der Badfensterüberwacher für Vergessliche

Mats Raaf (14)	72202 Nagold	Paul-Klee Gymnasium Rottenburg
----------------	--------------	--------------------------------

Betreuung: Herr Quintus
Erarbeitungsort: Jugendforschungszentrum Schwarzwald-Schönbuch e.V.

3. Preis für ein interdisziplinäres Projekt (75 €, Stifter: Reinhold-Beitlich-Stiftung)

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

Physik

Wie man möglichst trocken durch den Regen kommt!

Jannis Weisbrodt (12)	68167 Mannheim	Ludwig-Frank-Gymnasium Mannheim
Nick Heath (12)	68167 Mannheim	Ludwig-Frank-Gymnasium Mannheim
Aylin Ustaalioglu (12)	68167 Mannheim	Ludwig-Frank-Gymnasium Mannheim

Betreuung: Frau Sprinz, Herr Rietzler

1. Preis (150 Euro, Stifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.)

Experimentelle Erforschung des Kaye-Effektes

Niklas Abraham (13)	71155 Altdorf	Schönbuch-Gymnasium Holzgerlingen
---------------------	---------------	--------------------------------------

Betreuung: Herr Dipl. WI Abraham
Erarbeitungsort: zu Hause

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

Schwupp frisst Schwapp

Henri Hallmann (14)	78462 Konstanz	Ellenrieder-Gymnasium Konstanz
---------------------	----------------	--------------------------------

Betreuung: Herr Dr. Budday, Herr Riexinger

Sonderpreis zweiter Platz interdisziplinäre Projekte (100 €, Stifter: Reinhold-Beitlich-Stiftung)

Klingt's gut? - Die Glasharfe

Hannah Kullmann (14)	70567 Stuttgart	Königin-Charlotte-Gymnasium Stuttgart
----------------------	-----------------	--

Betreuung: Herr Müller, Frau Steiner

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

The Weight of Time

Markus Baier (14) 89129 Langenau Robert-Bosch-Gymnasium Langenau

Betreuung: Herr Dr. Reichle, Herr Weber

Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ); Standort Ulm

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

Our super-fluffy Slime world

Lena Dengler (12) 72218 Wildberg / Efringen Otto-Hahn-Gymnasium Nagold

Larissa Rosin (12) 72218 Wildberg / Efringen Otto-Hahn-Gymnasium Nagold

Betreuung: Frau Steiner

Tageseintrittspass Freizeitpark Tripsdrill (Stifter: Freizeitpark Tripsdrill)

Segel - Bauch - Wind

Merle Unger (12) 73479 Ellwangen Peutingen-Gymnasium Ellwangen

Betreuung: Frau Walter, Frau Abele

Preis von Spielwaren Strobel (Fischer-Technik-Experimentierkästen)

Der Klang von Weingläsern

Maximilian Lehn (13) 78357 Mühlingen Weiherbachschule Mühlingen

Emma Menzer (11) 78357 Mühlingen Weiherbachschule Mühlingen

Betreuung: Frau Futterknecht, Herr Kötzner

Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg

Die perfekte Gartenschlauchtrompete

Nikolaus Steinhagen (13) 79379 Müllheim Markgräfler Gymnasium Müllheim

Frederik Steinhagen (10) 79379 Müllheim Markgräfler Gymnasium Müllheim

Kreide Fragmenti

Adam Muderris (14)	79541 Lörrach	Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach
Marie Fuchs (13)	79539 Lörrach	Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach
Nele Paul (13)	79539 Lörrach	Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach

Betreuung: Herr Dipl.-Phys. Klein, Herr Gohn

Erarbeitungsort: phaenovum Schülerforschungszentrum Lörrach-Dreiländereck

Technik

Schüler experimentieren

Bottle-Flip zu 100 %?

Felix Buchta (12)	71065 Sindelfingen	Stiftsgymnasium Sindelfingen
Valentin Kececi (12)	71065 Sindelfingen	Stiftsgymnasium Sindelfingen

Betreuung: Herr Haller
Erarbeitungsort: Jugendforschungszentrum Energie und Umwelt Sindelfingen

1. Preis (150 Euro, Stifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)

Funkt´s? Welche Materialien erzeugen beim Aneinanderreiben eine elektrostatische Ladung?

Manuel Ehnes (11)	72202 Nagold	Otto-Hahn-Gymnasium Nagold
Björn Steiner (11)	71126 Öschelbronn	Schickhardt-Gymnasium Herrenberg

Betreuung: Frau Ensslen

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

Solar-Drive-Fridge 2.0 (SDF 2.0)

Jan-Patrick Otto (14)	88447 Warthausen	Wieland-Gymnasium Biberach
Luca Jonski (13)	88447 Warthausen	Wieland-Gymnasium Biberach
Paul Nachtigall (13)	88444 Ummendorf	Wieland-Gymnasium Biberach

Betreuung: Herr Kühne, Frau Bernlöhr
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ); Standort Bad Saulgau

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

Sonderpreis des Ministeriums für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg
(100 Euro, Stifter: Ministerium für Umwelt)

smartBag - Die nächste Generation des Schulranzens

Araz Jabrayilov (12)	69469 Weinheim	Dietrich-Bonhoeffer-Schule Weinheim
Patrick Lumma (12)	69493 Hirschberg	Dietrich-Bonhoeffer-Schule Weinheim
Fabio Scheele (12)	69493 Hirschberg	Dietrich-Bonhoeffer-Schule Weinheim

Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

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

Linefollower für den NWT-Unterricht

Marcus Bolter (15) 88662 Überlingen Gymnasium Überlingen

Hauke Engels (14) 88662 Überlingen-Bonndorf Gymnasium Überlingen

Betreuung: Herr Locher, Herr Dreischke

Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ); Standort Überlingen

Sonderpreis des Fördervereins des Gymnasiums Balingen (100 €, Stifter: Förderverein des Gymnasiums Balingen)

Luftwaschmaschine für Kleinobjekte

Leonard Münchenbach (13) 79312 Emmendingen Goethe-Gymnasium Emmendingen

Betreuung: Herr Münchenbach, Frau Mahlau

Erarbeitungsort: aluMINTzium

Sonderpreis Südwestmetall (50 €, Stifter: Südwestmetall, Verband der Metall- u. Elektroindustrie Baden-Württemberg)

Zeitraffer-Box

Milan Esser (15) 72581 Dettingen an der Erms Graf-Eberhard-Gymnasium Bad Urach

Betreuung: Herr Dr rer nat Groß

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

Sonderpreis Südwestmetall (50 €, Stifter: Südwestmetall, Verband der Metall- u. Elektroindustrie Baden-Württemberg)

Komfortable Steuerung mit dem Joystick für Bockkransteuerung

Ahmet Ergen (10) 78244 Gottmadingen Hegau-Gymnasium Singen

Mikail Kaya (10) 78244 Gottmadingen Hegau-Gymnasium Singen

Betreuung: Herr Meister, Herr Dr. Stübig

Buchpreis (Stifter: Osiander und Neue Buchhandlung Balingen)

Solar-/Wind-Energieernte und H₂-basierte Energiespeicherung für Brennstoffzellen-E-Bikes

Maike Edling (14) 75443 Ötisheim Theodor-Heuss-Gymnasium Mühlacker

Tim-Niklas Edling (12) 75443 Ötisheim Theodor-Heuss-Gymnasium Mühlacker

Betreuung: Herr Gerlinger

Preis der Firma Micro (Roller)

TeeBagExomat (Automatische Teebeutel-Auszugsvorrichtung)

Timo Hertkorn (12)

72181 Starzach-Felldorf

Katholisches freies Gymnasium
Sankt Meinrad Rottenburg

Betreuung: Herr Kohler

Erarbeitungsort: Jugendforschungszentrum Schwarzwald-Schönbuch e.V.

Tageseintrittspass Freizeitpark Tripsdrill (Stifter: Freizeitpark Tripsdrill)
