

Siegerliste

Stand: A 02 **Besenreinigungsgerät**
Jugend forscht, Arbeitswelt

Lukas Zeihsel (21)	Herbsthausen	ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, Mulfingen
Marvin Schmauder (20)	Ailringen	ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, Mulfingen
Jacob Herdtweck (20)	Diebach	ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, Mulfingen

Projektbetreuung: Herr Falkenberger, Herr Bickel
Erarbeitungsort: ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, Mulfingen

1. Preis (250 €, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)

**Sonderpreis Einladung zur Abschlussveranstaltung der
Nobelpreisträgertagung 2023 (, Preisstifter: Staatsministerium und
Wissenschaftsministerium Baden-Württemberg, Reinhold Beitlich
Stiftung)**

Stand: B 04 **Das schicke Stadtleben - Fledermausquartiere in Lörrach**
Jugend forscht, Biologie

Julian Kehm (17)	Lörrach	Mathilde-Planck-Schule Lörrach, Lörrach
------------------	---------	--

Projektbetreuung: Frau Spanke
Erarbeitungsort: phaenovum Schülerforschungszentrum Lörrach-Dreiländereck,
Lörrach

**1. Preis (250 €, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher
Forschungszentren)**

**Sonderpreis Biodiversität und Naturschutz (einjährige, kostenfreie
Mitgliedschaft bei NAJU, Preisstifter: Naturschutzbund Deutschland e. V.
(NABU) und Naturschutzjugend (NAJU))**

**Sonderpreis Einladung zur Abschlussveranstaltung der
Nobelpreisträgertagung 2023 (, Preisstifter: Staatsministerium und
Wissenschaftsministerium Baden-Württemberg, Reinhold Beitlich
Stiftung)**

Wettbewerb: Jugend forscht Baden-Württemberg 2023, vom 29. März bis 31. März
2023

Siegerliste

Stand: C 04 **Lithium-Lanthan-Zirconiumoxid Dünnschichtionenleiter für Festkörper-Lithiumionenakkus**

Jugend forscht, Chemie

Lukas Weiblen (20) Metzingen Eberhard Karls Universität Tübingen,
Tübingen

Projektbetreuung: Herr Nisch

Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwestfalen (SFZ), Standort
Reutlingen-Tübingen-Neckaralb, Eningen unter Achalm

1. Preis (250 €, Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.)

**Sonderpreis Einladung zur Abschlussveranstaltung der
Nobelpreisträgertagung 2023 (, Preisstifter: Staatsministerium und
Wissenschaftsministerium Baden-Württemberg, Reinhold Beitlich
Stiftung)**

Siegerliste

Stand: G 09 **Realisierung eines Geodatenerfassungs- und Auswertungssystems am Beispiel Feinstaub**

Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Felix Hörner (17)	Karlsruhe	Lessing-Gymnasium, Karlsruhe
Felix Makartsev (18)	Karlsruhe	Lessing-Gymnasium, Karlsruhe
Michel Weber (17)	Karlsruhe	Lessing-Gymnasium, Karlsruhe

Projektbetreuung: Herr Roth

Erarbeitungsort: Lessing-Gymnasium, Karlsruhe

1. Preis (250 €, Preisstifter: stern)

Sonderpreis Forschung im Fluss – Saale-Expedition (: Felix Hörner, Preisstifter: science2public – Gesellschaft für Wissenschaftskommunikation e.V.)

Sonderpreis der Campus Founders (Workshop, Preisstifter: Campus Founders gGmbH)

Sonderpreis Einladung zur Abschlussveranstaltung der Nobelpreisträgertagung 2023 (, Preisstifter: Staatsministerium und Wissenschaftsministerium Baden-Württemberg, Reinhold Beitlich Stiftung)

Sonderpreis Forschungspraktikum an der Hochschule Heilbronn "#makeithappen - Raum für deine Ideen" (Forschungspraktikum: Michel Weber, Preisstifter: Hochschule Heilbronn, Gründungszentrum STARTKLAR)

Sonderpreis der KLIMA ARENA für "Nachhaltiges Handeln" (2 x 125 € inkl. Besuch und inkl. Teilnahme am Klima-Community-Event - Ausflug in die KLIMA ARENA (Anreise & Eintritt inkl.) mit der Teilnahme am PRIO1 Klima-Community-Event: Michel Weber, Preisstifter: Klimastiftung für Bürger, Sinsheim)

Wettbewerb: Jugend forscht Baden-Württemberg 2023, vom 29. März bis 31. März 2023

Siegerliste

Stand: M 09 **VAMOS – Entwicklung einer Software für Meteor-Erkennung mit Künstlicher Intelligenz**

Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Linus Sorg (16)

Geislingen

Gymnasium Balingen,
Balingen

Projektbetreuung: Herr Credner

Erarbeitungsort: Progymnasium Rosenfeld, Rosenfeld

Sonderpreis Forschungspraktikum Machine Learning auf Mikrocontrollern (Forschungspraktikum: Linus Sorg, Preisstifter: Hochschule Aalen und Kreissparkasse Ostalb)

Landessieg für das beste interdisziplinäre Projekt (250 €, Preisstifter: Karlsruher Institut für Technologie (KIT), experimenta gGmbH und Landesverband für naturwissenschaftlich-technische Jugendbildung Baden-Württemberg c/o experimenta gGmbH)

Sonderpreis Einladung zur Abschlussveranstaltung der Nobelpreisträgertagung 2023 (, Preisstifter: Staatsministerium und Wissenschaftsministerium Baden-Württemberg, Reinhold Beitlich Stiftung)

Sonderpreis Forschungspraktikum der 42 Heilbronn "Spaceship Experience" (Geldpreis inkl. Besuchseinladung: Linus Sorg, Preisstifter: 42 Heilbronn gGmbH)

Siegerliste

Stand: M 05 **Mein Hut, der hat n Farben ...**
Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Chiara Cimino (16)	Fridingen	Otto-Hahn-Gymnasium Tuttlingen, Tuttlingen
Alisa Schmid (17)	Blumberg	Immanuel-Kant-Gymnasium, Tuttlingen

Projektbetreuung: Herr Ploß, Herr Ruf
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ), Standort
Tuttlingen, Tuttlingen

**1. Preis (250 €, Preisstifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e. V.)**

**Sonderpreis Forschungspraktikum an der Fakultät für Mathematik (SFB)
am KIT (Forschungspraktikum: Chiara Cimino, Preisstifter: KIT-Fakultät für
Mathematik (SFB))**

**Sonderpreis Einladung zur Abschlussveranstaltung der
Nobelpreisträgertagung 2023 (, Preisstifter: Staatsministerium und
Wissenschaftsministerium Baden-Württemberg, Reinhold Beitlich
Stiftung)**

**Sonderpreis Forschungspraktikum an der Hochschule Heilbronn
"MAKEitREAL: Informatik für Mädchen" (Forschungspraktikum: Chiara
Cimino, Preisstifter: Hochschule Heilbronn)**

Siegerliste

Stand: P 04 **Rolling Balls - Die physikalische Untersuchung des Rollverhaltens auf Sand**

Jugend forscht, Physik

Donat Miftari (16)	Lörrach	Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach
Joséphine Griep (15)	Lörrach	Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach

Projektbetreuung: Herr Gohn

Erarbeitungsort: phaenovum Schülerforschungszentrum Lörrach-Dreiländereck,
Lörrach

1. Preis (250 €, Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.)

Sonderpreis Einladung zur Abschlussveranstaltung der Nobelpreisträgertagung 2023 (, Preisstifter: Staatsministerium und Wissenschaftsministerium Baden-Württemberg, Reinhold Beitlich Stiftung)

Sonderpreis Forschungspraktikum Mathematik / Physik der Universität Stuttgart (Forschungspraktikum, Preisstifter: Universität Stuttgart und Stuttgart School for Talents)

Siegerliste

Stand: T 07 **Photovoltaik on fire!**
Jugend forscht, Technik

Stefanie Eski (17)	Spaichingen	Gymnasium Spaichingen, Spaichingen
Florian Brütsch (17)	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 (250 €, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)

**Sonderpreis Forschungspraktikum "Zukunftspreis Informationstechnik"
am Institut für Technik der Informationsverarbeitung am KIT
(Forschungspraktikum: Florian Brütsch, Preisstifter: KIT, Institut für
Technik der Informationsverarbeitung)**

**Sonderpreis Forschungspraktikum "Zukunftspreis Informationstechnik"
am Institut für Technik der Informationsverarbeitung am KIT
(Forschungspraktikum: Stefanie Eski, Preisstifter: KIT, Institut für Technik
der Informationsverarbeitung)**

**Sonderpreis Elektrostatik, Elektrotechnik und Mikroelektronik (200 €,
Preisstifter: ESD FORUM e. V.)**

**Sonderpreis Einladung zur Abschlussveranstaltung der
Nobelpreisträgertagung 2023 (, Preisstifter: Staatsministerium und
Wissenschaftsministerium Baden-Württemberg, Reinhold Beitlich
Stiftung)**

**Sonderpreis Forschungspraktikum des Fachbereichstag Elektro- und
Informationstechnik e. V. (HTWK Leipzig, Fakultät
Ingenieurwissenschaften) in Leipzig (, Preisstifter: Fachbereichstag
Elektro- und Informationstechnik e. V. (FBTEI))**

Wettbewerb: Jugend forscht Baden-Württemberg 2023, vom 29. März bis 31. März
2023

Siegerliste

Stand: A 05 **KlauFix**
Jugend forscht, Arbeitswelt

Julian Heichel (18)	Weinstadt	Remstalgymnasium , Weinstadt
Martin Würthele (18)	Weinstadt	Remstalgymnasium , Weinstadt

Projektbetreuung: Herr Brendle
Erarbeitungsort: Remstalgymnasium , Weinstadt

2. Preis (200 €, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)

Sonderpreis Forschungspraktikum am Institut für Technische Physik am KIT (Forschungspraktikum: Julian Heichel, Preisstifter: KIT, Institut für Technische Physik)

Sonderpreis Digitalisierung (250 €, Preisstifter: Carl Zeiss AG)

Sonderpreis Unternehmergeist (150 €, Preisstifter: Wissensfabrik e. V.)

Stand: B 08 **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

2. Preis (200 €, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren)

Sonderpreis Biologische Vielfalt (250 €, Preisstifter: Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg)

Wettbewerb: Jugend forscht Baden-Württemberg 2023, vom 29. März bis 31. März 2023

Siegerliste

Stand: C 03 **Bromelain und Papain gegen Zöliakie**
Jugend forscht, Chemie

Paula Fischer (15)	Steinen	Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach
Emma Reither (16)	Lörrach	Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach

Projektbetreuung: Frau Plappert-Helbig, Frau Talke-Messerer
Erarbeitungsort: phaenovum Schülerforschungszentrum Lörrach-Dreiländereck,
Lörrach

2. Preis (200 €, Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.)

Stand: G 02 **Die Albedo: Ein Baustein in der Anpassung an den Klimawandel?**
Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Tom Sprinz (15)	Mannheim	Ludwig-Frank-Gymnasium, Mannheim
Vit Werner (14)	Mannheim	Ludwig-Frank-Gymnasium, Mannheim
Thomas Hergetz (15)	Mannheim	Ludwig-Frank-Gymnasium, Mannheim

Projektbetreuung: Frau Sprinz, Herr Hoffmann
Erarbeitungsort: Ludwig-Frank-Gymnasium, Mannheim

2. Preis (200 €, Preisstifter: stern)

Sonderpreis Teilnahme an einer Fraunhofer Talent School oder einem Fraunhofer Talent Take Off (: Thomas Hergetz, Preisstifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.)

Siegerliste

Stand: M 03 **Effizienzsteigerung durch Digitalisierung der Bücherverwaltung**
Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Luca Eckenfels (17) Durbach Schiller-Gymnasium,
Offenburg

Projektbetreuung: Herr Czernohous
Erarbeitungsort: Schiller-Gymnasium, Offenburg

**2. Preis (200 €, Preisstifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e. V.)**

**Sonderpreis "SAP - Erlebe Europas größten Softwarekonzern!"
(Unternehmenspraktikum: Luca Eckenfels, Preisstifter: SAP SE)**

**Sonderpreis Studienseminar im Kerschensteiner Kolleg des Deutschen
Museums in München (Einladung zum Studienseminar: Luca Eckenfels,
Preisstifter: Deutsches Museum München und Stiftung Jugend forscht e.
V.)**

Siegerliste

Stand: P 01 **Erforschung von Lithium-Ionen-Akkus**
Jugend forscht, Physik

Jakob Majer (20) Mössingen Gewerbliche Schule Tübingen,
Tübingen

Projektbetreuung: Herr Marquardt
Erarbeitungsort: Gewerbliche Schule Tübingen, Tübingen

**2. Preis (200 €, Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e. V.)**

**Sonderpreis Qualitätssicherung durch zerstörungsfreie Prüfung (150 €,
Preisstifter: Deutsche Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung e. V.)**

**Sonderpreis Elektronik, Energie- oder Informationstechnik (125 €,
Preisstifter: VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik
Informationstechnik e. V.)**

**Sonderpreis Forschungspraktikum am Institut für Experimentelle
Teilchenphysik (ETP) am KIT (Forschungspraktikum: Jakob Majer,
Preisstifter: KIT, Institut für Experimentelle Teilchenphysik (ETP))**

Siegerliste

Stand: T 03 **Drohnenpositionierungs- und Akku-Austausch-System (DPAAS)**
Jugend forscht, Technik

Niklas Thal (18)	Leingarten	Wilhelm-Maybach-Schule , Heilbronn
Dominik Erb (19)	Gügingen	Wilhelm-Maybach-Schule , Heilbronn
Lars Riedlinger (18)	Heilbronn	Wilhelm-Maybach-Schule , Heilbronn

Projektbetreuung: Herr Mülheims
Erarbeitungsort: SFZ Nordwürttemberg / experimenta, Heilbronn

2. Preis (200 €, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)

**Sonderpreis Forschungspraktikum an der Hochschule Heilbronn
"Kollaborierende Roboter" (Forschungspraktikum: Dominik Erb,
Preisstifter: Hochschule Heilbronn, Fakultät Mechanik und Elektronik)**

**Sonderpreis Forschungspraktikum an der Hochschule Heilbronn
"Kollaborierende Roboter" (Forschungspraktikum: Niklas Thal, Preisstifter:
Hochschule Heilbronn, Fakultät Mechanik und Elektronik)**

Siegerliste

Stand: A 04 **Igelerkennung mit künstlicher Intelligenz für Rasenmäroboter**
Jugend forscht, Arbeitswelt

Sebastian Albert (20)	March	Gewerbliche und Hauswirtschaftlich-Sozialpflegerische Schulen Emmendingen, Emmendingen
-----------------------	-------	---

Projektbetreuung: Herr Münchenbach, Herr Noeske
Erarbeitungsort: Gewerbliche und Hauswirtschaftlich-Sozialpflegerische Schulen
Emmendingen, Emmendingen

3. Preis (150 €, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)

**Sonderpreis Forschungspraktikum an der Fakultät für Mathematik (SFB)
am KIT (Forschungspraktikum: Sebastian Albert, Preisstifter: KIT-Fakultät
für Mathematik (SFB))**

**Sonderpreis der KLIMA ARENA für "Nachhaltiges Handeln" (2 x 125 € inkl.
Besuch und inkl. Teilnahme am Klima-Community-Event - Ausflug in die
KLIMA ARENA (Anreise & Eintritt inkl.) mit der Teilnahme am PRIO1
Klima-Community-Event: Sebastian Albert, Preisstifter: Klimastiftung für
Bürger, Sinsheim)**

Siegerliste

Stand: B 03 **Auswirkungen von Infraschall auf das Pflanzenwachstum**
Jugend forscht, Biologie

Jeannine Rebmann (17)	Herrenberg	Schickhardt-Gymnasium, Herrenberg
Nikola Kabelitz (17)	Reutlingen	Friedrich-List-Gymnasium, Reutlingen

Projektbetreuung: Frau Holderied, Herr Becker
Erarbeitungsort: Schülerforschungslabor Kepler-Seminar / Max-Eyth-Schule Stgt,
Stuttgart

**3. Preis (150 €, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher
Forschungszentren)**

**Sonderpreis Forschungspraktikum im Schülerlabor Neurowissenschaften
der Universität Tübingen (: Nikola Kabelitz, Preisstifter: Förderverein
Schülerlabor Neurowissenschaften e.V.; Kreissparkasse Tübingen)**

**Sonderpreis Forschungspraktikum im Schülerlabor Neurowissenschaften
der Universität Tübingen (: Jeannine Rebmann, Preisstifter: Förderverein
Schülerlabor Neurowissenschaften e.V.; Kreissparkasse Tübingen)**

**Sonderpreis Umwelttechnik (250 €, Preisstifter: Deutsche Bundesstiftung
Umwelt)**

Stand: B 06 **Inwiefern wirkt das Mittel NDF 7.0 im Weinberg?**
Jugend forscht, Biologie

Madeleine Schropp (18)	Erlenbach	Christiane-Herzog-Schule, Heilbronn
------------------------	-----------	--

Projektbetreuung: Frau Egerer, Frau Eisenhauer
Erarbeitungsort: Christiane-Herzog-Schule, Heilbronn

**3. Preis (150 €, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher
Forschungszentren)**

**Sonderpreis Forschungspraktikum an der Hochschule Heilbronn
"MAKEitREAL: Informatik für Mädchen" (Forschungspraktikum: Madeleine
Schropp, Preisstifter: Hochschule Heilbronn)**

Wettbewerb: Jugend forscht Baden-Württemberg 2023, vom 29. März bis 31. März
2023

Siegerliste

Stand: C 02 **Brewer Gains - Herstellung eines Proteinsupplements aus dem Abfallstoff des Bierbrauens**

Jugend forscht, Chemie

Jakob Schumacher (17)	Meckesheim	Max-Born-Gymnasium , Neckargemünd
Max Katzenberger (17)	Lobbach	Max-Born-Gymnasium , Neckargemünd
Noah Rudolph (18)	Neckargemünd	Max-Born-Gymnasium , Neckargemünd

Projektbetreuung: Frau Welter

Erarbeitungsort: Max-Born-Gymnasium , Neckargemünd

3. Preis (150 €, Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.)

Stand: G 04 **Hochwasserwarnsystem**

Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Niklas Ruf (15)	Schönebürg	Gymnasium Ochsenhausen, Ochsenhausen
Jana Spiller (16)	Rot an der Rot	Gymnasium Ochsenhausen, Ochsenhausen

Projektbetreuung: Herr Beck, Herr Hölz

Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ), Standort Landkreis Biberach, Ochsenhausen

3. Preis (150 €, Preisstifter: stern)

Sonderpreis Teilnahme an einer Fraunhofer Talent School oder einem Fraunhofer Talent Take Off (: Niklas Ruf, Preisstifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.)

Siegerliste

Stand: M 07 **Pyduino**
Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Christian Krause (15) Rottum Gymnasium Ochsenhausen,
Ochsenhausen

Projektbetreuung: Herr Beck, Herr Ruf
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ), Standort
Landkreis Biberach, Ochsenhausen

**3. Preis (150 €, Preisstifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e. V.)**

**Sonderpreis Forschungspraktikum "XR Technologien im Ingenieurwesen"
am KIT (Forschungspraktikum: Christian Krause, Preisstifter: KIT, Institut
für Informationsmanagement im Ingenieurwesen)**

Stand: P 02 **Mittels Metallegierungen Textilien direkt mit Metallen verbinden**
Jugend forscht, Physik

Jonathan Rodemers (20) Neunkirchen SFZ Nordwürttemberg / experimenta,
Heilbronn

Projektbetreuung: Herr Mülheims
Erarbeitungsort: SFZ Nordwürttemberg / experimenta, Heilbronn

**3. Preis (150 €, Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e. V.)**

**Sonderpreis Beste Idee aus einem Missgeschick (100 €, Preisstifter:
Reinhold Beitlich Stiftung, Tübingen)**

**Sonderpreis Forschungspraktikum am Max-Born-Institut für Nichtlineare
Optik und Kurzeitspektroskopie in Berlin (, Preisstifter: Max-Born-Institut
für Nichtlineare Optik und Kurzeitspektroskopie im Forschungsverbund
Berlin e.V.)**

Siegerliste

Stand: T 10 **Verdampfung mit Schichtdickenbestimmung in einer Vakuumkammer**

Jugend forscht, Technik

Janosch Jacob (18)	Reutlingen	Ferdinand-von-Steinbeis-Schule, Reutlingen
Theresa Schweiker (19)	Reutlingen-Gönningen	Ferdinand-von-Steinbeis-Schule, Reutlingen
Robin Müller (17)	Reutlingen	Ferdinand-von-Steinbeis-Schule, Reutlingen

Projektbetreuung: Herr Dannecker

Erarbeitungsort: Ferdinand-von-Steinbeis-Schule, Reutlingen

3. Preis (150 €, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)

Sonderpreis Forschungspraktikum am DLR (Institut für Werkstoff-Forschung, Abteilung für Aerogele und Aerogelverbundwerkstoffe) in Köln (, Preisstifter: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V. (DLR))

Sonderpreis Forschungspraktikum am physikalischen Institut der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg (, Preisstifter: Physikalisches Institut der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg)

Siegerliste

Stand: A 01 **ADVANCED CARE**
Jugend forscht, Arbeitswelt

Nick Pfeiffer (15)	Stuttgart	Robert-Koch-Realschule, Stuttgart
--------------------	-----------	--------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Müller, Herr Müller
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

**Sonderpreis junge Nachwuchstechniker (100 €, Preisstifter:
SCHULEWIRTSCHAFT Baden-Württemberg)**

**Sonderpreis Forschungspraktikum am Institut für Thermische
Strömungsmaschinen am KIT (Forschungspraktikum: Nick Pfeiffer,
Preisstifter: KIT, Institut für Strömungsmaschinen)**

Stand: A 03 **blind sonar**
Jugend forscht, Arbeitswelt

Ferdinand Horn (17)	Bietigheim-Bissingen	Evang. Lichtenstern-Gymnasium, Sachsenheim
---------------------	----------------------	--

Julian Schenker (17)	Erligheim	Evang. Lichtenstern-Gymnasium, Sachsenheim
----------------------	-----------	--

Projektbetreuung: Herr Bader
Erarbeitungsort: Evang. Lichtenstern-Gymnasium, Sachsenheim

**Sonderpreis Forschungspraktikum am Institut für Technische Physik am
KIT (Forschungspraktikum: Julian Schenker, Preisstifter: KIT, Institut für
Technische Physik)**

**Sonderpreis Forschungspraktikum am Institut für Technische Physik am
KIT (Forschungspraktikum: Ferdinand Horn, Preisstifter: KIT, Institut für
Technische Physik)**

**Sonderpreis Innovationen für Menschen mit Behinderungen (150 €,
Preisstifter: CBM Christoffel-Blindenmission Christian Blind Mission e. V.)**

Wettbewerb: Jugend forscht Baden-Württemberg 2023, vom 29. März bis 31. März
2023

Siegerliste

Stand: A 06 **Recycling von Kautschukmatratzen**
Jugend forscht, Arbeitswelt

Katharina Leuthner (15)	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

**Sonderpreis Ressourceneffizienz (250 €, Preisstifter: Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz)**

**Sonderpreis P.M. Magazin Jahresabonnement (Jahresabonnement,
Preisstifter: Gruner + Jahr GmbH)**

Stand: A 07 **Stanic Parking Services**
Jugend forscht, Arbeitswelt

Hannah Stanic (17)	Auernheim	Max-Planck-Gymnasium, Heidenheim
--------------------	-----------	-------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Schinagel
Erarbeitungsort: Max-Planck-Gymnasium, Heidenheim

**Sonderpreis Studienseminar im Kerschensteiner Kolleg des Deutschen
Museums in München (Einladung zum Studienseminar: Hannah Stanic,
Preisstifter: Deutsches Museum München und Stiftung Jugend forscht e.
V.)**

**Sonderpreis Teilnahme an der JugendUnternimmt summer school -
Innovative Geschäftsideen mit Unternehmercourage (Einladung zur
JugendUnternimmt summer school, Preisstifter: Internationale Martin
Luther Stiftung und Stiftung für Technologie, Innovation und Forschung
Thüringen)**

Wettbewerb: Jugend forscht Baden-Württemberg 2023, vom 29. März bis 31. März
2023

Siegerliste

Stand: A 08 **Wie bekommen Menschen mit motorischen Einschränkungen Tuben besser auf?**

Jugend forscht, Arbeitswelt

Noel Mang (16) Aalen Technische Schule Aalen,
Aalen

Projektbetreuung: Frau Seifert
Erarbeitungsort: Karl-Kessler-Schule , Aalen

Sonderpreis Hilfe im Alltag (100 €, Preisstifter: Südwestmetall, Verband der Metall- und Elektroindustrie Baden-Württemberg e.V.)

Sonderpreis Forschungspraktikum "Rapid Prototyping" an der Hochschule Offenburg (Forschungspraktikum: Noel Mang, Preisstifter: Hochschule Offenburg)

Sonderpreis Präsentation "Bunte JuFo-Schau" auf der internationalen Amateurfunk-Ausstellung HAM-Radio in Friedrichshafen (: Noel Mang, Preisstifter: DARC e.V.)

Stand: B 01 **Analyse des Nahrungsspektrums des eurasischen Kleibers zur Schädlingsbekämpfung**

Jugend forscht, Biologie

Jakob Kling (18) Zell a. H. Marta-Schanzenbach-Gymnasium ,
Gengenbach

Projektbetreuung: Herr Elge, Herr Kittner
Erarbeitungsort: Xenoplex Schülerforschungszentrum Gengenbach, Gengenbach

Sonderpreis Waldwirtschaft (250 €, Preisstifter: Ministerium für Ernährung, Ländlichen Raum und Verbraucherschutz Baden-Württemberg)

Wettbewerb: Jugend forscht Baden-Württemberg 2023, vom 29. März bis 31. März 2023

Siegerliste

Stand: B 02 **Aquaponik - Nachhaltige Gärtnerei**
Jugend forscht, Biologie

Maja Müller (17) Heidenheim Hellenstein-Gymnasium,
Heidenheim

Projektbetreuung: Frau Schwarz
Erarbeitungsort: Hellenstein-Gymnasium, Heidenheim

Sonderpreis Die Kraft des Wassers (250 €, Preisstifter: Josef Wund Stiftung)

Stand: B 05 **Homöopathie - nur Humbug?**
Jugend forscht, Biologie

Fatma Zehra Korkmaz (21) Heilbronn Christiane-Herzog-Schule,
Heilbronn

Projektbetreuung: Frau Egerer, Herr Friedrich
Erarbeitungsort: SFZ Nordwürttemberg / experimenta, Heilbronn

**Sonderpreis Forschungspraktikum am Deutschen
Krebsforschungszentrum (Heidelberger Life-Science-Lab) in Heidelberg (:
Fatma Zehra Korkmaz, Preisstifter: Deutsches Krebsforschungszentrum
(DKFZ))**

Siegerliste

Stand: B 07 **Pflanzliche Antibiotika**
Jugend forscht, Biologie

Julie Schlemme (15)	Vaihingen Enz	Friedrich-Abel-Gymnasium, Vaihingen
Carlotta Lehmann (16)	Eberdingen	Friedrich-Abel-Gymnasium, Vaihingen

Projektbetreuung: Frau Trittler
Erarbeitungsort: Friedrich-Abel-Gymnasium, Vaihingen

**Sonderpreis Biologie (100 €, Preisstifter: Reinhold Beitlich Stiftung,
Tübingen)**

**Sonderpreis Forschungspraktikum am Max-Planck-Institut für Biologie
Tübingen (: Carlotta Lehmann, Preisstifter: Max-Planck-Institut für
Biologie Tübingen)**

Stand: B 09 **Vaterschaftstest bei Hunden**
Jugend forscht, Biologie

Melina Eileen Kostidis (18)	Stuttgart	Mildred-Scheel-Schule, Böblingen
Johannes Beck (18)	Aidlingen	Mildred-Scheel-Schule, Böblingen

Projektbetreuung: Frau Hubert, Herr Steiner
Erarbeitungsort: Mildred-Scheel-Schule, Böblingen

**Sonderpreis Jahresabonnement der Zeitschrift "Spektrum der
Wissenschaft" (1 Jahresabonnement, Preisstifter: experimenta gGmbH, KIT
und natec Landesverband)**

**Sonderpreis Jahresabonnement der Zeitschrift "natur" (1
Jahresabonnement, Preisstifter: experimenta gGmbH, KIT und natec
Landesverband)**

Wettbewerb: Jugend forscht Baden-Württemberg 2023, vom 29. März bis 31. März
2023

Siegerliste

Stand: C 01 **Biologisch abbaubares Klebeband**

Jugend forscht, Chemie

Till Steinle (13)	Biberach	Wieland-Gymnasium, Biberach an der Riß
Marius Rose (15)	Biberach	Wieland-Gymnasium, Biberach an der Riß
Jan Liebhart (15)	Mittelbiberach	Wieland-Gymnasium, Biberach an der Riß

Projektbetreuung: Frau Bernlöhr, Herr Kühne
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ), Standort
Landkreis Biberach, Biberach an der Riß

**Chemiesonderpreis für nachhaltige Verpackungslösungen (100 €,
Preisstifter: Reinhold Beitlich Stiftung, Tübingen)**

Stand: C 05 **Verbundwerkstoff aus Algen und Holzresten**

Jugend forscht, Chemie

Witalij Plett (16)	Tuttlingen	Immanuel-Kant-Gymnasium, Tuttlingen
Maddox Srey-Ouch (16)	Möhringen	Immanuel-Kant-Gymnasium, Tuttlingen

Projektbetreuung: Frau Kaltenbach, Herr Weisser
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ), Standort
Tuttlingen, Tuttlingen

**Sonderpreis Forschungspraktikum an der Fakultät Chemie der Universität
Stuttgart (, Preisstifter: Universität Stuttgart und Chemie.BW)**

Siegerliste

Stand: G 01 **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

Sonderpreis Jahresabonnement der Zeitschrift "GEO" (1

Jahresabonnement: Emilie Altermann, Preisstifter: experimenta gGmbH, KIT und natec Landesverband)

Sonderpreis Forschungspraktikum des „Geco-Lab – Kompetenzzentrum für geoökologische Raumerkundung“ an der PH Heidelberg

(Forschungspraktikum: Charlotte Heni, Preisstifter: PH Heidelberg, Abteilung Geographie)

Sonderpreis Forschungspraktikum am Helmholtz-Zentrum für

Umweltforschung (Department Seen-Forschung) in Magdeburg (: Lara Peinemann, Preisstifter: Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung – UFZ)

Siegerliste

Stand: G 03 **Erdbeben? Unser Haus bleibt stehen!**

Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Merle Röttgen (13)	Jettingen	Otto-Hahn-Gymnasium, Nagold
--------------------	-----------	--------------------------------

Sinja Röttgen (16)	Jettingen	Otto-Hahn-Gymnasium, Nagold
--------------------	-----------	--------------------------------

Projektbetreuung: Herr Günther

Erarbeitungsort: Jugendforschungszentrum Schwarzwald-Schönbuch, Nagold

Sonderpreis Jahresabonnement der Zeitschrift "Spektrum der Wissenschaft" (1 Jahresabonnement, Preisstifter: experimenta gGmbH, KIT und natec Landesverband)

Stand: G 05 **In Stein gemeißelt - dauerhafte Fixierung von Kohlendioxid**

Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Noah Klett (15)	Villingendorf	Leibniz-Gymnasium, Rottweil
-----------------	---------------	--------------------------------

Daniel Seiberlich (15)	Villingendorf	Leibniz-Gymnasium, Rottweil
------------------------	---------------	--------------------------------

Projektbetreuung: Herr Kleikamp, Herr Gräber

Erarbeitungsort: Leibniz-Gymnasium, Rottweil

Sonderpreis Klimawandel (100 €, Preisstifter: Familie Bayh, Tübingen)

Siegerliste

Stand: G 06 **Kocher-Wasser - Das neue It-Getränk?**
Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Jakob Winter (16)	Waldenburg	Ganerben-Gymnasium, Künzelsau
Mihail Ichim (16)	Künzelsau	Ganerben-Gymnasium, Künzelsau
Moritz Kälber (16)	Künzelsau	Ganerben-Gymnasium, Künzelsau

Projektbetreuung: Herr Jaag
Erarbeitungsort: Ganerben-Gymnasium, Künzelsau

**Sonderpreis der Schulgeographen Baden-Württemberg (200 €, Preisstifter:
Verband Deutscher Schulgeographen, Landesverband Baden-Württemberg
e.V.)**

Stand: G 07 **Kohlenstoffdioxidsenke durch Asche-Carbonisierung**
Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Anne Sophie Hack (17)	Tägerwilen	Heinrich-Suso-Gymnasium , Konstanz
Miu Hösl (17)	Reichenau	Heinrich-Suso-Gymnasium , Konstanz

Projektbetreuung: Herr Wahr, Herr Jansen
Erarbeitungsort: Heinrich-Suso-Gymnasium , Konstanz

**Sonderpreis Forschungspraktikum des „Geco-Lab – Kompetenzzentrum für
geoökologische Raumerkundung“ an der PH Heidelberg
(Forschungspraktikum: Miu Hösl, Preisstifter: PH Heidelberg, Abteilung
Geographie)**

**Sonderpreis Forschungspraktikum am DLR (Institut für
Planetenforschung) in Berlin (: Anne Sophie Hack, Preisstifter: Deutsches
Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V. (DLR))**

Wettbewerb: Jugend forscht Baden-Württemberg 2023, vom 29. März bis 31. März
2023

Siegerliste

Stand: G 08 **Mikroplastik in der Brenz**
Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Annelie Richter (17)	Steinheim	Hellenstein-Gymnasium, Heidenheim
Jana Jung (16)	Steinheim	Hellenstein-Gymnasium, Heidenheim

Projektbetreuung: Frau Schwarz
Erarbeitungsort: Hellenstein-Gymnasium, Heidenheim

**Sonderpreis Jahresabonnement der Zeitschrift "GEO" (1
Jahresabonnement: Jana Jung, Preisstifter: experimenta gGmbH, KIT und
natec Landesverband)**

**Sonderpreis Forschungspraktikum des „Geco-Lab – Kompetenzzentrum für
geoökologische Raumerkundung" an der PH Heidelberg
(Forschungspraktikum: Annelie Richter, Preisstifter: PH Heidelberg,
Abteilung Geographie)**

Stand: G 10 **Reduzierung des Kohlenstoffdioxidgehalts der Luft durch
Humusanreicherung**
Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Lennert Kapp (18)	Stuttgart	Hegel-Gymnasium Stuttgart-Vaihingen, Stuttgart
Lenny Rath (17)	Stuttgart	Hegel-Gymnasium Stuttgart-Vaihingen, Stuttgart

Projektbetreuung: Herr Kirchner-Heßler
Erarbeitungsort: Hegel-Gymnasium Stuttgart-Vaihingen, Stuttgart

**Sonderpreis der Ministeriums für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft
Baden-Württemberg (150 €, Preisstifter: Ministerium für Umwelt, Klima
und Energiewirtschaft Baden-Württemberg)**

Wettbewerb: Jugend forscht Baden-Württemberg 2023, vom 29. März bis 31. März
2023

Siegerliste

Stand: G 11 **Stratosphärenballon zur Analyse der CO₂ Konzentration in der Atmosphäre**

Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Felix Napp (16)	Lörrach	Hebel Gymnasium, Lörrach
Marco Buckel (16)	Lörrach	Hebel Gymnasium, Lörrach
Simon Hurth (15)	Lörrach	Hebel Gymnasium, Lörrach

Projektbetreuung: Herr Scheppach, Herr Glatzel
Erarbeitungsort: phaenovum Schülerforschungszentrum Lörrach-Dreiländereck, Lörrach

Sonderpreis Jahresabonnement der Zeitschrift "bild der wissenschaft" (1 Jahresabonnement: Simon Hurth, Preisstifter: experimenta gGmbH, KIT und natec Landesverband)

Sonderpreis Forschungspraktikum am Institut für Experimentelle Teilchenphysik (ETP) am KIT (Forschungspraktikum: Marco Buckel, Preisstifter: KIT, Institut für Experimentelle Teilchenphysik (ETP))

Sonderpreis Forschungspraktikum am Institut für Experimentelle Teilchenphysik (ETP) am KIT (Forschungspraktikum: Felix Napp, Preisstifter: KIT, Institut für Experimentelle Teilchenphysik (ETP))

Sonderpreis Forschungspraktikum am Institut für Experimentelle Teilchenphysik (ETP) am KIT (Forschungspraktikum: Simon Hurth, Preisstifter: KIT, Institut für Experimentelle Teilchenphysik (ETP))

Siegerliste

Stand: M 01 **Backup Protector Box - Hardware-based Ransomware Safe Backups**
Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Samuel Mannchen (16) Owingen Gymnasium Überlingen,
Überlingen

Projektbetreuung: Herr Locher
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ), Standort
Überlingen, Überlingen

**Sonderpreis Forschungspraktikum Machine Learning auf Mikrocontrollern
(Forschungspraktikum: Samuel Mannchen, Preisstifter: Hochschule Aalen
und Kreissparkasse Ostalb)**

Stand: M 02 **Belohnungswecker**
Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Gabriel Toussaint (17) KA-Grötzingen Carl-Engler-Schule,
Karlsruhe

Projektbetreuung: Herr Stöckel
Erarbeitungsort: Carl-Engler-Schule, Karlsruhe

**Sonderpreis der Kultusministerin von Baden-Württemberg (200 €,
Preisstifter: Ministerium für Kultus, Jugend und Sport
Baden-Württemberg)**

Siegerliste

Stand: M 04 **InstantAI - Automatisiert KIs erstellen**
Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Jan Stillbauer (17)	Oftersheim	Hebel-Gymnasium, Schwetzingen
Tobias Seibold (16)	Oberhausen- Rheinhausen	Lessing-Gymnasium , Mannheim

Projektbetreuung: Herr Stangl, Frau Burghart
Erarbeitungsort: Hector Seminar, Standort Mannheim, Mannheim

Sonderpreis Forschungspraktikum "XR Technologien im Ingenieurwesen" am KIT (Forschungspraktikum: Tobias Seibold, Preisstifter: KIT, Institut für Informationsmanagement im Ingenieurwesen)

Sonderpreis Forschungspraktikum Machine Learning auf Mikrocontrollern (Forschungspraktikum: Jan Stillbauer, Preisstifter: Hochschule Aalen und Kreissparkasse Ostalb)

Stand: M 06 **Programmierung einer künstlichen Intelligenz für das Kartenspiel Dobble**
Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Leo Dragosch (16)	Stuttgart	Fanny-Leicht-Gymnasium, Stuttgart
-------------------	-----------	--------------------------------------

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

Sonderpreis Forschungspraktikum "XR Technologien im Ingenieurwesen" am KIT (Forschungspraktikum: Leo Dragosch, Preisstifter: KIT, Institut für Informationsmanagement im Ingenieurwesen)

Siegerliste

Stand: M 08 **Smarte Simulation und Koordination von Taxis**
Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Lucas Maximilian Braun (17) Illmensee Gymnasium Wilhelmsdorf,
Wilhelmsdorf

Projektbetreuung: Herr Bührle-Thiele
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ), Standort Bad
Saulgau, Bad Saulgau

**2. Preis im Bereich Interdisziplinäre Projekte (200 €, Preisstifter:
experimenta gGmbH, KIT und natec Landesverband)**

Sonderpreis Jahresabonnement der Zeitschrift "Die Wurzel"
(Jahresabonnement, Preisstifter: WURZEL – Verein zur Förderung der
Mathematik an Schulen und Universitäten e. V.,
Friedrich-Schiller-Universität Jena)

**Sonderpreis Forschungspraktikum an der Fakultät für Mathematik (SFB)
am KIT (Forschungspraktikum: Lucas Maximilian Braun, Preisstifter:
KIT-Fakultät für Mathematik (SFB))**

Stand: M 10 **Verallgemeinerte Meissel-Mertens-Konstante**
Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Aditya Kumar (15) Sindelfingen Stiftsgymnasium Sindelfingen,
Sindelfingen

Projektbetreuung: Frau Oehrle, Herr Ulmer
Erarbeitungsort: Jugendforschungszentrum Energie und Umwelt Landkreis
Böblingen, Sindelfingen

**Sonderpreis für eine kreative mathematische Fragestellung (100 €,
Preisstifter: Reinhold Beitlich Stiftung, Tübingen)**

**Sonderpreis Forschungspraktikum Mathematik / Physik der Universität
Stuttgart (Forschungspraktikum, Preisstifter: Universität Stuttgart und
Stuttgart School for Talents)**

Wettbewerb: Jugend forscht Baden-Württemberg 2023, vom 29. März bis 31. März
2023

Siegerliste

Stand: P 03 **Nutzung der natürlichen Atmosphärischen Elektrizität zum Betrieb eines Corona Motors**

Jugend forscht, Physik

Negin Moghiseh (19) Heidelberg Universität Heidelberg,
Heidelberg

Projektbetreuung: Frau Schuhmacher
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

Sonderpreis für Ausnutzung des Potenzials eines Potenzials mit viel Potenzial (100 €, Preisstifter: Reinhold Beitlich Stiftung, Tübingen)

Stand: T 01 **Automatischer Tischkicker-Torwart**

Jugend forscht, Technik

Lukas Klimt (18) Friedrichshafen Graf-Zeppelin-Gymnasium,
Friedrichshafen

Projektbetreuung: Herr Simons
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ), Standort Friedrichshafen, Friedrichshafen

Sonderpreis Technik mit Freizeitwert (100,-€, Preisstifter: Südwestmetall, Verband der Metall- und Elektroindustrie Baden-Württemberg e.V.)

Siegerliste

Stand: T 02 **Clever CO2: Smarte Heizungs- und Belüftungssteuerung für ein gutes Raumklima**

Jugend forscht, Technik

Niklas Poteczin (17)	Sasbach	Gymnasium Achern, Achern
Robin Kühnberger (17)	Sasbachwalden	Gymnasium Achern, Achern

Projektbetreuung: Herr Staak
Erarbeitungsort: Gymnasium Achern, Achern

Sonderpreis Einladung zum SILBERSALZ Science & Media Festival (: Robin Kühnberger, Preisstifter: SILBERSALZ Science & Media Festival)

Sonderpreis Einladung zum SILBERSALZ Science & Media Festival (: Niklas Poteczin, Preisstifter: SILBERSALZ Science & Media Festival)

Sonderpreis Forschungspraktikum an der Hochschule Albstadt-Sigmaringen (Fakultät Informatik und Fakultät Engineering) (: Robin Kühnberger, Preisstifter: Hochschule Albstadt-Sigmaringen und VDI)

Sonderpreis Forschungspraktikum an der Hochschule Albstadt-Sigmaringen (Fakultät Informatik und Fakultät Engineering) (: Niklas Poteczin, Preisstifter: Hochschule Albstadt-Sigmaringen und VDI)

Siegerliste

Stand: T 04 **Drohnen und Mehrwegboxen - Die Zukunft der Logistik?**
Jugend forscht, Technik

Jacob van Abbema (17) Ulm Hans und Sophie Scholl Gymnasium,
Ulm

Projektbetreuung:
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

**Sonderpreis junge Nachwuchstechniker (100,- €, Preisstifter:
SCHULEWIRTSCHAFT Baden-Württemberg)**

**Sonderpreis der Gesellschaft für Produktentwicklung (GfP)
(Forschungspraktikum: Jacob van Abbema, Preisstifter: Gesellschaft für
Produktentwicklung (GfP))**

**Sonderpreis Forschungspraktikum an der Hochschule Heilbronn
"Forschungsreise in die Mobilität von morgen" (Forschungspraktikum:
Jacob van Abbema, Preisstifter: Hochschule Heilbronn)**

Stand: T 05 **GNSS-gestützte Flug-Sicherheitsüberwachung**
Jugend forscht, Technik

Elyesa Yazici (17) Donaueschingen Fürstenberg-Gymnasium,
Donaueschingen

Projektbetreuung: Herr Wachter
Erarbeitungsort: Fürstenberg-Gymnasium, Donaueschingen

**Sonderpreis Forschungspraktikum am Institut für Technische Physik am
KIT (Forschungspraktikum: Elyesa Yazici, Preisstifter: KIT, Institut für
Technische Physik)**

**Sonderpreis Rundfunk-, Fernseh- und Informationstechnik (150 €,
Preisstifter: Eduard-Rhein-Stiftung)**

Siegerliste

Stand: T 06 **PCR@home - Thermocycler selber bauen**
Jugend forscht, Technik

Eleni Verena Stegmaier (18)	Gerstetten	Max-Planck-Gymnasium, Heidenheim
Annkatriin Reeh (17)	Steinheim	Max-Planck-Gymnasium, Heidenheim

Projektbetreuung: Herr Mattes
Erarbeitungsort: Max-Planck-Gymnasium, Heidenheim

**Sonderpreis Forschungspraktikum "Rapid Prototyping" an der Hochschule
Offenburg (Forschungspraktikum: Annkatriin Reeh, Preisstifter:
Hochschule Offenburg)**

**Sonderpreis Forschungspraktikum am Institut für Angewandte Materialien
am KIT (Forschungspraktikum: Eleni Verena Stegmaier, Preisstifter: KIT,
Institut für Angewandte Materialien)**

Stand: T 08 **SFF - Der Schlitten, den Eltern lieben werden**
Jugend forscht, Technik

Stefan Pajdakovic (16)	Nagold	Christiane-Herzog-Realschule, Nagold
------------------------	--------	---

Projektbetreuung: Herr Quintus
Erarbeitungsort: Jugendforschungszentrum Schwarzwald-Schönbuch, Nagold

**Sonderpreis Wasserstoff, Brennstoffzelle und batterieelektrische Antriebe
(250 €, Preisstifter: NOW GmbH – Nationale Organisation Wasserstoff-und
Brennstoffzellentechnologie)**

**Sonderpreis der Gesellschaft für Produktentwicklung (GfP)
(Forschungspraktikum: Stefan Pajdakovic, Preisstifter: Gesellschaft für
Produktentwicklung (GfP))**

Wettbewerb: Jugend forscht Baden-Württemberg 2023, vom 29. März bis 31. März
2023

Siegerliste

Stand: T 09 **Solare Salzwasserdestillation**
Jugend forscht, Technik

Shayan Modabber (18) Leimen Gymnasium Bammental,
Bammental

Projektbetreuung: Herr Mailänder
Erarbeitungsort: Gymnasium Bammental, Bammental

**Sonderpreis Energiewende & Klimaschutz (250 €, Preisstifter:
Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz)**

Stand: T 11 **Visual Robotic Tracking Platform - VRTP**
Jugend forscht, Technik

Paul Loeffler (16) Stuttgart Geschwister-Scholl-Gymnasium,
Stuttgart

Projektbetreuung: Herr Bauernfeind, Herr Bayer-Freygang
Erarbeitungsort: Geschwister-Scholl-Gymnasium, Stuttgart

**Sonderpreis Spektrum der Wissenschaft Jahresabonnement
(Jahresabonnement, Preisstifter: Spektrum der Wissenschaft
Verlagsgesellschaft mbH)**

Sabine Schwarz
Hellenstein-Gymnasium, Heidenheim

**Sonderpreis Einladung zum Bundeswettbewerb (, Preisstifter: Die
Unternehmensverbände im Lande Bremen e. V. und Stiftung Jugend
forscht e. V.)**

Siegerliste

Tobias Beck
Gymnasium Ochsenhausen, Ochsenhausen

Sonderpreis Jugend forscht bietet mehr (Einladung zum Science on Stage Festival, Preisstifter: Stiftung Jugend forscht e. V.)

Simon Gaiser
Schülerforschungslabor Kepler-Seminar e.V., Stuttgart

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

Hilda-Gymnasium , Pforzheim

Jugend forscht Schulpreis der Hopp Foundation (2.500 € für die Anschaffung technischer Sachmittel, Preisstifter: HOPP FOUNDATION for Computer Literacy & Informatics gGmbH, Weinheim)

Carl-Benz-Gymnasium, Ladenburg

Schulpreis für langjährige erfolgreiche Teilnahme an Jugend forscht (1500 €, Preisstifter: Chemie.BW)
