

Siegerliste

Stand: SARB1 **Alles BIO - oder MÜLL? - Lösungsansätze**
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Noel Mang (14)	Aalen	Karl-Kessler-Schule Aalen, Aalen
----------------	-------	-------------------------------------

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

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

Stand: SARB2 **CO2 Ampel - Ganz Genau??!!**
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

David Buchta (12)	Sindelfingen	Stiftsgymnasium Sindelfingen, Sindelfingen
Elias Kares (13)	Sindelfingen	Stiftsgymnasium Sindelfingen, Sindelfingen
Adrian Oberhofer (13)	Sindelfingen	Stiftsgymnasium Sindelfingen, Sindelfingen

Projektbetreuung: Frau Oehrle, Herr Buchta
Erarbeitungsort: Stiftsgymnasium Sindelfingen

Sonderpreis "Teamarbeit" der Firma Bizerba (50,- €, Preisstifter: Bizerba)
**Eintrittskarte für das Planetarium Stuttgart (Freikarte, Preisstifter:
Planetarium Stuttgart)**

Wettbewerb: Schüler experimentieren Baden-Württemberg 2021, vom 29. April bis 30.
April 2021

Siegerliste

Stand: SARB4 **Genau auf die Finger geschaut**
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Ida Notz (12)	Bad Waldsee	Gymnasium Döchtbühl, Bad Waldsee
Nora Welz (12)	Bad Waldsee	Gymnasium Döchtbühl, Bad Waldsee

Projektbetreuung: Herr Krüger, Frau Bader-Sickinger
Erarbeitungsort: Gymnasium Döchtbühl

**Kosmos-Experimentierkasten (Experimentierkasten, Preisstifter:
Franckh-Kosmos Verlags-GmbH & Co.KG)**

Stand: SARB6 **Gut maskiert?! Wir suchen die perfekte Mund-Nasen-Bedeckung**
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Ronja Steiner (11)	Gäufelden	Schickhardt-Gymnasium, Herrenberg
Emily Sindlinger (12)	Mötzingen	Otto-Hahn-Gymnasium Nagold, Nagold

Projektbetreuung: Frau Ensslen, Frau Steiner
Erarbeitungsort: Otto-Hahn-Gymnasium Nagold

**Sonderpreis dritter Platz interdisziplinäre Projekte (75 €, Preisstifter:
Reinhold-Beitlich-Stiftung)**

Siegerliste

Stand: SARB7 **Shampoo - Flüssig oder Fest?!**
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Lucia Gritzki (13)	Vellberg	Gymnasium bei St. Michael, Schwäbisch Hall
Amelie Häußler (13)	Schwäbisch Hall	Gymnasium bei St. Michael, Schwäbisch Hall

Projektbetreuung: Herr Kern, Herr Knaak
Erarbeitungsort: Gymnasium bei St. Michael

Buchpreis (Buch, Preisstifter: Buchhandlungen in Balingen)

Stand: SBIO2 **Click das Huhn - Lernen durch positive Verstärkung -**
Schüler experimentieren, Biologie

Joel Marquardt (13)	Stockach	Weierbachschule, Mühlingen
Jesse Toggweiler (12)	Stockach	Realschule, Stockach

Projektbetreuung:
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

Tageskarte Wilhelma Stuttgart (Tageskarte Wilhelma Stuttgart, Preisstifter:)

Siegerliste

Stand: SBIO3 **Das Geheimnis des Blütenstaubs**
Schüler experimentieren, Biologie

Finja Egle (11)	Tuttlingen	Otto-Hahn-Gymnasium Tuttlingen, Tuttlingen
-----------------	------------	---

Projektbetreuung: Frau Schnell
Erarbeitungsort: Otto-Hahn-Gymnasium Tuttlingen

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

Stand: SBIO4 **Der See lebt - Wasseruntersuchungen am Vogelstangsee**
Schüler experimentieren, Biologie

Anastasia König (12)	Mannheim	Geschwister-Scholl-Gymnasium, Mannheim
Daria Dzierzanowski (13)	Mannheim	Geschwister-Scholl-Gymnasium, Mannheim

Projektbetreuung: Frau Magg, Frau Wiegand
Erarbeitungsort: Geschwister-Scholl-Gymnasium

**Kosmos-Experimentierkasten (Experimentierkasten, Preisstifter:
Franckh-Kosmos Verlags-GmbH & Co.KG)**

Siegerliste

Stand: SBIO6 **Durstiger Basilikum**
Schüler experimentieren, Biologie

Freya Baumhauer (13)	Markdorf	Graf-Zeppelin-Gymnasium, Friedrichshafen
Sofia Jehle (12)	Friedrichshafen	Graf-Zeppelin-Gymnasium, Friedrichshafen

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

**Kosmos-Experimentierkasten (Experimentierkasten, Preisstifter:
Franckh-Kosmos Verlags-GmbH & Co.KG)**

Stand: SBIO8 **Make jam GREAT again-Auswirkung von Zucker u. Pektin auf
Geschmack u. Textur von Marmelade**
Schüler experimentieren, Biologie

Manuel Dennochweiler (11)	Nagold-Hochdorf	Otto-Hahn-Gymnasium Nagold, Nagold
Mika Röckl (10)	Mötzingen	Otto-Hahn-Gymnasium Nagold, Nagold

Projektbetreuung: Frau Ensslen, Frau Steiner
Erarbeitungsort: Otto-Hahn-Gymnasium Nagold

**Jahresabonnement der Zeitschrift Geolino (Jahresabonnement,
Preisstifter: Stadtwerke Balingen)**

Siegerliste

Stand: SBIO9 **Pflanzen gegen Bakterien**
Schüler experimentieren, Biologie

Lara Kulic (14)	Kehl	Einstein-Gymnasium, Kehl
-----------------	------	-----------------------------

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

**Jahresabonnement der Zeitschrift Geolino (Jahresabonnement,
Preisstifter: Stadtwerke Balingen)**

Stand: SBIO10 **Sind meine Hühner Feinschmecker?**
Schüler experimentieren, Biologie

Alisa Gerwig (13)	Wallhausen	Albert-Schweitzer-Gymnasium, Crailsheim
-------------------	------------	--

Projektbetreuung: Herr Lehnert
Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium

Buchpreis (Buch, Preisstifter: Buchhandlungen in Balingen)

Stand: SCHE1 **Das Geheimnis der Seifenblase**
Schüler experimentieren, Chemie

Marlene Kares (11)	Sindelfingen	Stiftsgymnasium Sindelfingen, Sindelfingen
--------------------	--------------	---

Projektbetreuung: Frau Oehrle
Erarbeitungsort: Stiftsgymnasium Sindelfingen

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

Wettbewerb: Schüler experimentieren Baden-Württemberg 2021, vom 29. April bis 30.
April 2021

Siegerliste

Stand: SCHE2 **Eine heiße Angelegenheit - Handwärmer im Test**
Schüler experimentieren, Chemie

Agapi Kourtidi (12)	Nagold	Otto-Hahn-Gymnasium Nagold, Nagold
Christina Eleni Kirpigikidou (12)	Nagold	Otto-Hahn-Gymnasium Nagold, Nagold

Projektbetreuung: Frau Ensslen, Frau Steiner
Erarbeitungsort: Otto-Hahn-Gymnasium Nagold

**Jahresabonnement der Zeitschrift Geolino (Jahresabonnement,
Preisstifter: Stadtwerke Balingen)**

Stand: SCHE6 **Joghurt mit pflanzlichen Milchsorten ohne Zusatzstoffe herstellen
und testen.**
Schüler experimentieren, Chemie

Enno Onken (11)	Mannheim	Johann-Sebastian-Bach-Gymnasium, Mannheim
Dominik Ortelt (10)	Schwetzingen	Johann-Sebastian-Bach-Gymnasium, Mannheim
Mira Drißler (10)	Mannheim	Johann-Sebastian-Bach-Gymnasium, Mannheim

Projektbetreuung: Frau Johann
Erarbeitungsort: Johann-Sebastian-Bach-Gymnasium

**Tageskarte Technikmuseum Sinsheim (Tageskarte Technikmuseum
Sinsheim, Preisstifter: Technikmuseum Sinsheim)**

Wettbewerb: Schüler experimentieren Baden-Württemberg 2021, vom 29. April bis 30.
April 2021

Siegerliste

Stand: SCHE7 **Siloplane ohne Plastik**
Schüler experimentieren, Chemie

Ludwig Gayer (11)	Nattheim	Härtsfeldschule, Neresheim
Leon Elias Huber (12)	Dorfmerkingen	Härtsfeldschule, Neresheim

Projektbetreuung: Frau Funk, Frau Gall
Erarbeitungsort: Härtsfeldschule

Sonderpreis Umwelttechnik (150 €, Preisstifter: Deutsche Bundesstiftung Umwelt)

Stand: SCHE9 **Zauberbadekugeln**
Schüler experimentieren, Chemie

Sophia Gräßle (11)	Heidenheim Großkuchen	Max-Planck-Gymnasium, Heidenheim
Emmelia Khatarina Williams (11)	Heidenheim	Max-Planck-Gymnasium, Heidenheim

Projektbetreuung: Frau Bastian
Erarbeitungsort: Max-Planck-Gymnasium

Eintrittskarte für das Planetarium Stuttgart (Freikarte, Preisstifter: Planetarium Stuttgart)

Siegerliste

Stand: SGEO1 **Helium Messballon - Temperaturentwicklung in Städten**
Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften

Leonard Prall (15) Ravensburg Welfen-Gymnasium Ravensburg,
Ravensburg

Projektbetreuung: Herr Frick
Erarbeitungsort: Welfen-Gymnasium Ravensburg

**Sonderpreis make Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter:
Heise Medien)**

Stand: SGEO2 **Kammeis - Nur in der Natur zu bewundern?**
Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften

Julius Herrmann (13) Rottweil Droste-Hülshoff-Gymnasium Rottweil,
Rottweil

Projektbetreuung: Frau Kleikamp, Herr Herrmann
Erarbeitungsort: Droste-Hülshoff-Gymnasium Rottweil

**Kosmos-Experimentierkasten (Experimentierkasten, Preisstifter:
Franckh-Kosmos Verlags-GmbH & Co.KG)**

Stand: SGEO3 **Kunststoff in Bächen - die Quelle allen Übels?**
Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften

Miriam Orth (12) Emmendingen St. Ursula Gymnasium,
Freiburg

Paula Klingenberger (13) Emmendingen Kapriole,
Freiburg

Projektbetreuung: Frau Mahlau, Herr Münchenbach
Erarbeitungsort: aluMINTzium

Sonderpreis REset Plastic (150 €, Preisstifter: Schwarz Gruppe)

Wettbewerb: Schüler experimentieren Baden-Württemberg 2021, vom 29. April bis 30.
April 2021

Siegerliste

Stand: SGEO5 **Segen ohne Regen**

Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften

Theodor Klingele (13)	Bad Waldsee	Gymnasium Döchtbühl, Bad Waldsee
Constantin Weidele (14)	Wolfegg	Gymnasium Döchtbühl, Bad Waldsee
Jakob Schwarz (14)	Gaisbeuren	Gymnasium Döchtbühl, Bad Waldsee

Projektbetreuung: Frau Bader-Sickinger, Herr Krüger

Erarbeitungsort: Gymnasium Döchtbühl

**Jahresabonnement der Zeitschrift Geolino (Jahresabonnement,
Preisstifter: Stadtwerke Balingen)**

Stand: SMAT2 **Das unschlagbare Ghostcar 2 - Carrerabahnsteuerung mit einem
Mikrocontroller**

Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik

Nils Steiner (13)	Gäufelden	Schickhardt-Gymnasium, Herrenberg
Anton Zug (13)	Nagold	Otto-Hahn-Gymnasium Nagold, Nagold

Projektbetreuung: Frau Güdemann, Frau Steiner

Erarbeitungsort: Jugendforschungszentrum Schwarzwald-Schönbuch e.V.

**Tageskarte Technikmuseum Sinsheim (Tageskarte Technikmuseum
Sinsheim, Preisstifter: Technikmuseum Sinsheim)**

Wettbewerb: Schüler experimentieren Baden-Württemberg 2021, vom 29. April bis 30.
April 2021

Siegerliste

Stand: SMAT3 **Die geometrische Zahlenkunst**
Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik

Olesya Poroshenkova (12)	Riehen	Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach
Emilia Kernbach (13)	Lörrach	Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach

Projektbetreuung: Herr Gohn
Erarbeitungsort: phaenovum Schülerforschungszentrum Lörrach-Dreiländereck

Sonderpreis des Fördervereins des Gymnasiums Balingen (Geldpreis in Höhe von 100 €, Preisstifter: Förderverein des Gymnasiums Balingen)

Stand: SMAT4 **Die helfende dritte Hand**
Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik

Moritz Kälber (14)	Künzelsau	Ganerben-Gymnasium, Künzelsau
Mihail Ichim (14)	Künzelsau	Ganerben-Gymnasium, Künzelsau

Projektbetreuung: Frau König, Herr Jaag
Erarbeitungsort: Ganerben-Gymnasium

Buchpreis (Buch, Preisstifter: Buchhandlungen in Balingen)

Siegerliste

Stand: SMAT5 **Faires Würfeln**

Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik

Aurel Rasch (13)	Lörrach	Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach
Ida Spanke (13)	Steinen	Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach

Projektbetreuung: Frau Spanke, Herr Spanke

Erarbeitungsort: phaenovum Schülerforschungszentrum Lörrach-Dreiländereck

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

Stand: SMAT6 **Langer Arm vom Homeoffice ins Rechenzentrum**

Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik

Laura-Franziska Heintz (14)	Blaustein	Albert-Einstein-Gymnasium, Ulm-Wiblingen
-----------------------------	-----------	---

Projektbetreuung: Herr Wirsing

Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

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

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

Siegerliste

Stand: SMAT7 **Schachbrett trifft Graphentheorie!**

Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik

Florian Brütsch (15)	Tuttlingen	Otto-Hahn-Gymnasium Tuttlingen, Tuttlingen
Linus Rumpel (14)	Mühlheim	Otto-Hahn-Gymnasium Tuttlingen, Tuttlingen

Projektbetreuung: Herr Ploß, Herr Ruf

Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ), Standort Tuttlingen

Sonderpreis der Württembergischen Gemeindeversicherung (150 €, Preisstifter: Württembergische Gemeindeversicherung)

Stand: SPHY1 **Echt übel! Liegt's an der Beschleunigung? Soll ich im Bus woanders sitzen?**

Schüler experimentieren, Physik

Lukas Hölzlberger (11)	Haiterbach	Otto-Hahn-Gymnasium Nagold, Nagold
Jakob Schulz (12)	Herrenberg-Affstätt	Otto-Hahn-Gymnasium Nagold, Nagold
Leon Neidhart (11)	Nagold	Otto-Hahn-Gymnasium Nagold, Nagold

Projektbetreuung: Frau Ensslen, Frau Gudemann

Erarbeitungsort: Otto-Hahn-Gymnasium Nagold

Tageseintrittspass Freizeitpark Tripsdrill (Tageseintrittspass für den Freizeitpark Tripsdrill, Preisstifter: Freizeitpark Tripsdrill)

Siegerliste

Stand: SPHY3 **ExTra - Nachweis ferner Gasriesen**
Schüler experimentieren, Physik

Johanna Hipp (13)	Lörrach	Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach
Annalotta Hipp (15)	Lörrach	Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach
Nicholas Dahlke (14)	Lörrach	Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach

Projektbetreuung: Herr Klein
Erarbeitungsort: phaenovum Schülerforschungszentrum Lörrach-Dreiländereck

Sonderpreis "Teamarbeit" der Firma Bizerba (50,- €, Preisstifter: Bizerba)

Stand: SPHY4 **Mpemba-Effekt**
Schüler experimentieren, Physik

Oscar Traphöner (12)	Obersontheim	Gymnasium bei St. Michael, Schwäbisch Hall
----------------------	--------------	---

Projektbetreuung: Herr Kern, Herr Knaak
Erarbeitungsort: Gymnasium bei St. Michael

**Kosmos-Experimentierkasten (Experimentierkasten, Preisstifter:
Franckh-Kosmos Verlags-GmbH & Co.KG)**

Siegerliste

Stand: SPHY5 **Papierflieger im Test**
Schüler experimentieren, Physik

Emilian Prall (12)	Ravensburg	Welfen-Gymnasium Ravensburg, Ravensburg
--------------------	------------	--

Projektbetreuung: Herr Frick
Erarbeitungsort: Welfen-Gymnasium Ravensburg

Sonderpreis GEOLino Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)

Stand: SPHY7 **SaftyRope**
Schüler experimentieren, Physik

Marius Fichter (14)	Eschbronn	Leibniz-Gymnasium, Rottweil
Fabio Fichter (14)	Eschbronn	Leibniz-Gymnasium, Rottweil
Philipp Scheible (14)	Dietingen	Leibniz-Gymnasium, Rottweil

Projektbetreuung: Herr Gräber, Herr Kleikamp
Erarbeitungsort: Leibniz-Gymnasium

Sonderpreis "Thinking Safety" (150 €, Preisstifter: Autoflug GmbH)

Siegerliste

Stand: SPHY10 **Wie werden Lebensmittel in der Mikrowelle am gleichmäßigsten erwärmt**

Schüler experimentieren, Physik

Felix Schäberle (12)	Jettingen	Otto-Hahn-Gymnasium Nagold, Nagold
Leah Hartmann (12)	Jettingen	Otto-Hahn-Gymnasium Nagold, Nagold
Paula Hirsch (12)	Jettingen	Otto-Hahn-Gymnasium Nagold, Nagold

Projektbetreuung: Frau Steiner, Frau Güdemann
Erarbeitungsort: Otto-Hahn-Gymnasium Nagold

Tageseintrittspass Freizeitpark Tripsdrill (Tageseintrittspass für den Freizeitpark Tripsdrill, Preisstifter: Freizeitpark Tripsdrill)

Stand: STEC2 **Die smarte Kellerlüftung mit Hochwasseralarm und Analysetool**
Schüler experimentieren, Technik

Nick Pfeiffer (13)	Stuttgart	Robert-Koch-Realschule, Stuttgart
--------------------	-----------	--------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Müller, Herr Müller
Erarbeitungsort: Robert-Koch-Realschule

Tageskarte Technikmuseum Sinsheim (Tageskarte Technikmuseum Sinsheim, Preisstifter: Technikmuseum Sinsheim)

Wettbewerb: Schüler experimentieren Baden-Württemberg 2021, vom 29. April bis 30. April 2021

Siegerliste

Stand: STEC5 **FFF - Fotovoltaik for Future 2.0**

Schüler experimentieren, Technik

Björn Steiner (14)

Gäufelden

Schickhardt-Gymnasium,
Herrenberg

Manuel Ehnes (14)

Nagold

Otto-Hahn-Gymnasium Nagold,
Nagold

Projektbetreuung: Frau Steiner, Herr Weippert

Erarbeitungsort: Jugendforschungszentrum Schwarzwald-Schönbuch e.V.

**Sonderpreis Energiewende (150 €, Preisstifter: Bundesministerium für
Wirtschaft und Energie)**

Stand: STEC9 **Sortiermaschine**

Schüler experimentieren, Technik

Patrick Doll (15)

Talheim

Immanuel-Kant-Gymnasium Tuttlingen,
Tuttlingen

Projektbetreuung: Herr Trummer, Frau Kaltenbach

Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ), Standort
Tuttlingen

**Sonderpreis Südwestmetall (50 €, Preisstifter: Südwestmetall, Verband der
Metall- und Elektroindustrie Baden-Württemberg e.V.)**

Siegerliste

Stand: STEC10 **Unser Stifte- und Radiergummiautomat 2.0**
Schüler experimentieren, Technik

Etienne Anders (13)	Süßen	Rechberg-Gymnasium, Donzdorf
Maximilian Arnold (12)	Lauterstein/Nenningen	Rechberg-Gymnasium, Donzdorf

Projektbetreuung: Herr Drescher
Erarbeitungsort: Rechberg-Gymnasium

Sonderpreis Südwestmetall (50 €, Preisstifter: Südwestmetall, Verband der Metall- und Elektroindustrie Baden-Württemberg e.V.)

Stand: STEC11 **Widerstandsortierautomat**
Schüler experimentieren, Technik

Josef Kassubek (15)	Rheinfelden	Georg-Büchner-Gymnasium Rheinfelden, Rheinfelden
---------------------	-------------	--

Projektbetreuung:
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

Sonderpreis "Technik" der Firma Bizerba (150,- €, Preisstifter: Bizerba)

Stand: SBIO1 **Auswirkungen des Klimawandels auf den Wald**
Schüler experimentieren, Biologie

Pauline Lisa Jamin (13)	Schwäbisch Hall Burgbretzingen	Gymnasium bei St. Michael, Schwäbisch Hall
-------------------------	-----------------------------------	---

Projektbetreuung: Herr Kern, Herr Knaak
Erarbeitungsort: Gymnasium bei St. Michael

Wettbewerb: Schüler experimentieren Baden-Württemberg 2021, vom 29. April bis 30. April 2021

Siegerliste

Stand: SBIO5 **Die perfekte Kaninchenvilla für den Garten**
Schüler experimentieren, Biologie

Rico Kimmel (12)	Pforzheim	Kepler-Gymnasium, Pforzheim
------------------	-----------	--------------------------------

Projektbetreuung: Frau Geisbauer, Herr Wolf
Erarbeitungsort: Kepler-Gymnasium

Stand: SBIO12 **Was ist drin in Wurmtee und Wurmhumus?**
Schüler experimentieren, Biologie

Silvia Page (12)	Lörrach	Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach
------------------	---------	----------------------------------

Sebastian Page (14)	Lörrach	Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach
---------------------	---------	----------------------------------

Projektbetreuung: Frau Spanke
Erarbeitungsort: phaenovum Schülerforschungszentrum Lörrach-Dreiländereck

Stand: SCHE8 **Würzige Farben**
Schüler experimentieren, Chemie

Ronja Ratz (11)	Eschbronn	Gymnasium Schramberg, Schramberg
-----------------	-----------	-------------------------------------

Jule Großmann (12)	Eschbronn	Gymnasium Schramberg, Schramberg
--------------------	-----------	-------------------------------------

Projektbetreuung: Frau Santalucia, Herr Hog
Erarbeitungsort: Gymnasium Schramberg

Siegerliste

Stand: SPHY2 **Eine aus Naturmaterialien betriebene Taschenlampe**
Schüler experimentieren, Physik

Raja Imhof (13)	Dobel	Gymnasium Neuenbürg, Neuenbürg
-----------------	-------	-----------------------------------

Projektbetreuung: Frau Maier
Erarbeitungsort: Gymnasium Neuenbürg

Stand: SPHY6 **Pool-Solar-Heizung**
Schüler experimentieren, Physik

Polly Lonscher (12)	Weingarten	Welfen-Gymnasium Ravensburg, Ravensburg
Sophie Brucker (13)	Waldburg	Welfen-Gymnasium Ravensburg, Ravensburg

Projektbetreuung: Herr Frick
Erarbeitungsort: Welfen-Gymnasium Ravensburg

Stand: STEC1 **Der smarte Blumentopf**
Schüler experimentieren, Technik

Lennart Heepmann (14)	Walldorf	Kurfürst-Friedrich-Gymnasium, Heidelberg
Benjamin Eppler (14)	Sandhausen	Friedrich-Ebert-Gymnasium Sandhausen, Sandhausen
Mia Janda (14)	Heidelberg	Helmholtz-Gymnasium Heidelberg, Heidelberg

Projektbetreuung: Herr Rödler, Herr Janoschka
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

Wettbewerb: Schüler experimentieren Baden-Württemberg 2021, vom 29. April bis 30. April 2021

Siegerliste

Stand: STEC3 **Die Vorteile einer Zisterne messbar machen**
Schüler experimentieren, Technik

Linus Lutz (11) Westhausen Peutingen-Gymnasium Ellwangen,
Ellwangen

Projektbetreuung: Frau Walter
Erarbeitungsort: Peutingen-Gymnasium Ellwangen

Stand: STEC4 **Dogs don't die**
Schüler experimentieren, Technik

Markus Schulz (13) Pforzheim Reuchlin-Gymnasium Pforzheim,
Pforzheim

Elena Schmidt (11) Friolzheim Reuchlin-Gymnasium Pforzheim,
Pforzheim

Projektbetreuung: Herr Henrich
Erarbeitungsort: Reuchlin-Gymnasium Pforzheim

Stand: STEC6 **IMUKS**
Schüler experimentieren, Technik

Simon Dörfner (12) Ostfildern Heinrich-Heine-Gymnasium,
Ostfildern

Projektbetreuung: Herr Dabrowski, Frau Dörfner
Erarbeitungsort: Heinrich-Heine-Gymnasium

Siegerliste

Stand: STEC7 **Kran mit Kippverhinderung im Modell**

Schüler experimentieren, Technik

Jan Schreiber (12)	Michelfeld	Gymnasium bei St. Michael, Schwäbisch Hall
Nathanael Majewski (13)	Ummenhofen	Gymnasium bei St. Michael, Schwäbisch Hall

Projektbetreuung: Herr Knaak, Herr Kern
Erarbeitungsort: Gymnasium bei St. Michael

Stand: STEC8 **Smart Home - Teures, Modernes Sicherheitsrisiko!?**

Schüler experimentieren, Technik

Sebastian Oelhaf (13)	Wilhelmsdorf	Gymnasium Wilhelmsdorf, Wilhelmsdorf
Gregor Reichle (13)	Horgenzell	Gymnasium Wilhelmsdorf, Wilhelmsdorf
Urs Jokisch (14)	Horgenzell	Gymnasium Wilhelmsdorf, Wilhelmsdorf

Projektbetreuung: Herr Bührle-Thiele
Erarbeitungsort: Gymnasium Wilhelmsdorf

Stand: SARB8 **Von Menschen und Bibern: (wie) können sie gut zusammenleben?**

Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Linus Koch (14)	Westhausen	Karl-Kessler-Schule Aalen, Aalen
-----------------	------------	-------------------------------------

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

3. Preis (75 €, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)

**Eintrittskarte für das Planetarium Stuttgart (Freikarte, Preisstifter:
Planetarium Stuttgart)**

Wettbewerb: Schüler experimentieren Baden-Württemberg 2021, vom 29. April bis 30. April 2021

Siegerliste

Stand: SARB5 **Geschenkpapiere im Test und Entwicklung einer umweltfreundlichen Geschenkverpackung**

Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Katharina Leuthner (13)	Tuttlingen	Immanuel-Kant-Gymnasium Tuttlingen, Tuttlingen
-------------------------	------------	--

Sarah Kliche (14)	Neuhausen Ob Eck	Immanuel-Kant-Gymnasium Tuttlingen, Tuttlingen
-------------------	------------------	--

Projektbetreuung: Frau Kaltenbach, Herr Trummer

Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ), Standort Tuttlingen

2. Preis (100 €, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)

Stand: SARB3 **Dance-Music - Tanz deine eigene Musik!**

Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Maxim Rasch (13)	Lörrach	Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach
------------------	---------	----------------------------------

Projektbetreuung: Frau Spanke, Herr Spanke

Erarbeitungsort: phaenovum Schülerforschungszentrum Lörrach-Dreiländereck

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

Stand: SBIO9 **Pflanzen gegen Bakterien**

Schüler experimentieren, Biologie

Lara Kulic (14)	Kehl	Einstein-Gymnasium, Kehl
-----------------	------	-----------------------------

Projektbetreuung: Frau Talke-Messerer, Frau Kiefer

Erarbeitungsort: phaenovum Schülerforschungszentrum Lörrach-Dreiländereck

3. Preis (75 €, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren)

Wettbewerb: Schüler experimentieren Baden-Württemberg 2021, vom 29. April bis 30. April 2021

Siegerliste

Stand: SBIO7 **Hefe, Mist und Co.**
Schüler experimentieren, Biologie

Sebastian Page (14)	Lörrach	Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach
Silvia Page (12)	Lörrach	Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach

Projektbetreuung: Frau Spanke
Erarbeitungsort: phaenovum Schülerforschungszentrum Lörrach-Dreiländereck

2. Preis (100 €, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren)

Stand: SBIO11 **Untersuchungen zur Keimung von Samen: Je höher die
Temperatur desto schneller?**
Schüler experimentieren, Biologie

Alexandra Maier (13)	Weissach	Johannes-Kepler-Gymnasium Leonberg, Leonberg
----------------------	----------	---

Projektbetreuung: Frau Müller-Keitel
Erarbeitungsort: Johannes-Kepler-Gymnasium Leonberg

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

Siegerliste

Stand: SCHE3 **Energie mit Früchten**
Schüler experimentieren, Chemie

Sebastian Altermann (13)	Tuttlingen	Immanuel-Kant-Gymnasium Tuttlingen, Tuttlingen
Johannes Postatny (12)	Tuttlingen	Immanuel-Kant-Gymnasium Tuttlingen, Tuttlingen
Jonah Peinemann (12)	Tuttlingen	Immanuel-Kant-Gymnasium Tuttlingen, Tuttlingen

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

**3. Preis (75 €, Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der
Chemischen Industrie e. V.)**

Stand: SCHE5 **Herstellung eines umweltfreundlichen und wasserfesten Papier
nach Vorbild der Papierwespe**
Schüler experimentieren, Chemie

Vivienne Vaih (12)	Stuttgart	Geschwister-Scholl-Gymnasium, Stuttgart
Leonie Neumann (13)	Stuttgart	Geschwister-Scholl-Gymnasium, Stuttgart

Projektbetreuung: Herr Bauernfeind
Erarbeitungsort: Geschwister-Scholl-Gymnasium

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

Wettbewerb: Schüler experimentieren Baden-Württemberg 2021, vom 29. April bis 30.
April 2021

Siegerliste

Stand: SCHE4 **Heimlicher Vitamin-C - Killer im Gemüsegarten**
Schüler experimentieren, Chemie

Paula Fischer (13)	Steinen	Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach
--------------------	---------	----------------------------------

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

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

Stand: SGEO2 **Kammeis - Nur in der Natur zu bewundern?**
Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften

Julius Herrmann (13)	Rottweil	Droste-Hülshoff-Gymnasium Rottweil, Rottweil
----------------------	----------	---

Projektbetreuung: Frau Kleikamp, Herr Herrmann
Erarbeitungsort: Droste-Hülshoff-Gymnasium Rottweil

3. Preis (75 €, Preisstifter: stern)

Stand: SGEO3 **Kunststoff in Bächen - die Quelle allen Übels?**
Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften

Miriam Orth (12)	Emmendingen	St. Ursula Gymnasium, Freiburg
------------------	-------------	-----------------------------------

Paula Klingenger (13)	Emmendingen	Kapriole, Freiburg
-----------------------	-------------	-----------------------

Projektbetreuung: Frau Mahlau, Herr Münchenbach
Erarbeitungsort: aluMINTzium

2. Preis (100 €, Preisstifter: stern)

Wettbewerb: Schüler experimentieren Baden-Württemberg 2021, vom 29. April bis 30. April 2021

Siegerliste

Stand: SGEO4 **Radon - auch in meinem Keller?**

Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften

Maja Spanke (15)	Steinen	Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach
------------------	---------	----------------------------------

Projektbetreuung: Frau Spanke, Herr Spanke

Erarbeitungsort: phaenovum Schülerforschungszentrum Lörrach-Dreiländereck

1. Preis (150 €, Preisstifter: stern)

Stand: SMAT5 **Faires Würfeln**

Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik

Aurel Rasch (13)	Lörrach	Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach
------------------	---------	----------------------------------

Ida Spanke (13)	Steinen	Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach
-----------------	---------	----------------------------------

Projektbetreuung: Frau Spanke, Herr Spanke

Erarbeitungsort: phaenovum Schülerforschungszentrum Lörrach-Dreiländereck

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

Siegerliste

Stand: SMAT1 **CO2-Ampeln online**

Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik

Jan Hämmerling (13) Gärtringen Stiftsgymnasium Sindelfingen,
Sindelfingen

Frédéric Spies (13) Magstadt Stiftsgymnasium Sindelfingen,
Sindelfingen

Projektbetreuung: Frau Oehrle, Herr Buchta
Erarbeitungsort: Stiftsgymnasium Sindelfingen

**Landessieg für das beste interdisziplinäre Projekt (150 €, Preisstifter:
Stadtverwaltung Balingen und Reinhold Beitlich Stiftung)**

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

Stand: SMAT6 **Langer Arm vom Homeoffice ins Rechenzentrum**

Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik

Laura-Franziska Heintz (14) Blaustein Albert-Einstein-Gymnasium,
Ulm-Wiblingen

Projektbetreuung: Herr Wirsing
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

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

Stand: SPHY8 **Spracherkennung, aber ohne fremde Zuhörer!**

Schüler experimentieren, Physik

David Buchta (12) Sindelfingen Stiftsgymnasium Sindelfingen,
Sindelfingen

Projektbetreuung: Frau Oehrle
Erarbeitungsort: Stiftsgymnasium Sindelfingen

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

Wettbewerb: Schüler experimentieren Baden-Württemberg 2021, vom 29. April bis 30.
April 2021

Siegerliste

Stand: SPHY9 **Wasserläufer in Gefahr? Veränderung der Oberflächenspannung bei Wasserverschmutzung**

Schüler experimentieren, Physik

Anita Henkel (14)	Bad Saulgau	Störck-Gymnasium, Bad Saulgau
Emil Hornstein (13)	Bad Saulgau	Störck-Gymnasium, Bad Saulgau

Projektbetreuung: Herr Binder, Herr Lehn

Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ), Standort Bad Saulgau

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

Stand: SPHY3 **ExTra - Nachweis ferner Gasriesen**

Schüler experimentieren, Physik

Johanna Hipp (13)	Lörrach	Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach
Annalotta Hipp (15)	Lörrach	Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach
Nicholas Dahlke (14)	Lörrach	Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach

Projektbetreuung: Herr Klein

Erarbeitungsort: phaenovum Schülerforschungszentrum Lörrach-Dreiländereck

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

Siegerliste

Stand: STEC11 **Widerstandsortierautomat**
Schüler experimentieren, Technik

Josef Kassubek (15)	Rheinfelden	Georg-Büchner-Gymnasium Rheinfelden, Rheinfelden
---------------------	-------------	--

Projektbetreuung:
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

3. Preis (75 €, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)

Stand: STEC5 **FFF - Fotovoltaik for Future 2.0**
Schüler experimentieren, Technik

Björn Steiner (14)	Gäufelden	Schickhardt-Gymnasium, Herrenberg
Manuel Ehnes (14)	Nagold	Otto-Hahn-Gymnasium Nagold, Nagold

Projektbetreuung: Frau Steiner, Herr Weippert
Erarbeitungsort: Jugendforschungszentrum Schwarzwald-Schönbuch e.V.

2. Preis (100 €, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)

Stand: STEC2 **Die smarte Kellerlüftung mit Hochwasseralarm und Analysetool**
Schüler experimentieren, Technik

Nick Pfeiffer (13)	Stuttgart	Robert-Koch-Realschule, Stuttgart
--------------------	-----------	--------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Müller, Herr Müller
Erarbeitungsort: Robert-Koch-Realschule

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

Wettbewerb: Schüler experimentieren Baden-Württemberg 2021, vom 29. April bis 30. April 2021