

Siegerliste

Stand: **Hilfe, meine Brille beschlägt**
Jugend forscht, Chemie

Johanna Diemer (14)	Aalen	Katholisches Freies St. Jakobus-Gymnasium, Abtsgmünd
Valerie Breideneich (15)	Hüttlingen	Katholisches Freies St. Jakobus-Gymnasium, Abtsgmünd

Projektbetreuung: Herr Lachenmaier
Erarbeitungsort: Katholisches Freies St. Jakobus-Gymnasium

Stand: **Kristalle: Züchtung aus verschiedenen Materialien**
Schüler experimentieren, Chemie

Kai Simon (10)	Westhausen	Deutschorden-Schule Lauchheim, Lauchheim
Simon Tölg (11)	Westhausen	Deutschorden-Schule Lauchheim, Lauchheim
David Sauter (11)	Westhausen	Deutschorden-Schule Lauchheim, Lauchheim

Projektbetreuung: Herr Ruf
Erarbeitungsort: Deutschorden-Schule

Siegerliste

Stand: **Mais versus Silphie**
Jugend forscht, Biologie

Raphael Klaiber (15)	Giengen	Buigen-Gymnasium, Herbrechtingen
Matthis Kälble (16)	Herbrechtingen	Buigen-Gymnasium, Herbrechtingen
Mirjam Bihlmaier (15)	Herbrechtingen	Buigen-Gymnasium, Herbrechtingen

Projektbetreuung: Herr Halbauer, Herr Steiner
Erarbeitungsort: Buigen-Gymnasium

Stand: **Naturkleber herstellen und testen**
Schüler experimentieren, Chemie

Franziska Diemer (13)	Aalen	Katholisches Freies St. Jakobus-Gymnasium, Abtsgmünd
Sophie Obele (13)	Aalen	Katholisches Freies St. Jakobus-Gymnasium, Abtsgmünd

Projektbetreuung: Herr Lachenmaier
Erarbeitungsort: Katholisches Freies St. Jakobus-Gymnasium

Stand: **Untersuchung der Wirksamkeit verschiedener Desinfektionsmittel**
Schüler experimentieren, Biologie

Eliano Illenberger (10)	Lauchheim-Hülen	Deutschorden-Schule, Lauchheim
Simon Schaaf (11)	Lauchheim	Deutschorden-Schule, Lauchheim

Projektbetreuung: Herr Ruf
Erarbeitungsort: Deutschorden-Schule

Wettbewerb: Ostwürttemberg 2022, vom 18. Februar bis 19. Februar 2022

Siegerliste

Stand: **Ach nein, mein Knoten ist wieder auf!**
Schüler experimentieren, Physik

Luis Bach (13)	Dalkingen Rainau (Württemberg)	Peutinger-Gymnasium , Ellwangen
Hannes Czarnecki (12)	Tannhausen	Peutinger-Gymnasium , Ellwangen
Jakob Galajda (12)	Tannhausen	Peutinger-Gymnasium , Ellwangen

Projektbetreuung: Frau Walter, Frau Unger
Erarbeitungsort: Peutinger-Gymnasium

Tageskarte explorhino (, Preisstifter: explorhino)

Stand: **Akustische, olfaktorische und gustatorische Wahrnehmung - Die menschlichen Sinne**
Schüler experimentieren, Biologie

Erik Stolz (12)	Königsbronn	Ernst-Abbe-Gymnasium, Oberkochen
-----------------	-------------	-------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Reichardt, Frau Geiger
Erarbeitungsort: Ernst-Abbe-Gymnasium

2. Preis (60 €, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren)

KOSMOS-Experimentierkasten (, Preisstifter: Franckh-Kosmos-Verlag GmbH Co.KG)

Wettbewerb: Ostwürttemberg 2022, vom 18. Februar bis 19. Februar 2022

Siegerliste

Stand: **An die Scheren,fertig, los!- Bio- Kleber herestellen**
Schüler experimentieren, Chemie

Simon Walter (13)	Unterringingen	Härtsfeldschule, Neresheim
Kim Schmied (12)	Forheim	Härtsfeldschule, Neresheim
Jeremia Büttner (12)	Neresheim	Härtsfeldschule, Neresheim

Projektbetreuung: Frau Funk, Herr Hügler
Erarbeitungsort: Härtsfeldschule

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

Stand: **BEWÄSY - Bau eines Bewässerungssystems**
Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Johannes Kürz (16)	Aalen	Schubart-Gymnasium, Aalen
Paul Kroiß (17)	Aalen	Schubart-Gymnasium, Aalen

Projektbetreuung: Frau Krauter
Erarbeitungsort: Schubart-Gymnasium

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

Sonderpreis ct - Magazin für Computertechnik Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: Heise Medien)

Wettbewerb: Ostwürttemberg 2022, vom 18. Februar bis 19. Februar 2022

Siegerliste

Stand: **Biogasanlage at home**
Schüler experimentieren, Technik

Kian Jürgens (13)	Lauchheim	Schubart-Gymnasium, Aalen
Elias Eberhard (13)	Dewangen	Schubart-Gymnasium, Aalen

Projektbetreuung: Frau Krauter
Erarbeitungsort: Schubart-Gymnasium

2. Preis (60 €, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)

**Sonderpreis Energiewende (75 €, Preisstifter: Bundesministerium für
Wirtschaft und Klimaschutz)**

Stand: **Biologisch abbaubarer Kaugummi**
Schüler experimentieren, Chemie

Darian Hofko (12)	Oberkochen	Ernst-Abbe-Gymnasium, Oberkochen
Felix Maier (11)	Unterkochen	Ernst-Abbe-Gymnasium, Oberkochen
Lucy Albrecht (12)	Unterkochen	Ernst-Abbe-Gymnasium, Oberkochen

Projektbetreuung: Herr Reichardt, Frau Geiger
Erarbeitungsort: Ernst-Abbe-Gymnasium

**2. Preis (60 €, Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der
Chemischen Industrie e. V.)**

Siegerliste

Stand: **Biomüll, Bokashi & Boden**
Jugend forscht, Biologie

Noel Mang (15)	Aalen	Karl-Kessler-Schule , Aalen
----------------	-------	--------------------------------

Projektbetreuung: Frau Seifert
Erarbeitungsort: Karl-Kessler-Schule

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

Sonderpreis REset Plastic (75 €, Preisstifter: Schwarz Gruppe)

Stand: **Cool Black and Hot White-dem Verhalten von Pigmenten auf der Spur**
Jugend forscht, Physik

Merle Unger (16)	Ellwangen	Peutinger-Gymnasium , Ellwangen
Mali Wiedenhöfer (17)	Ellwangen (Holbach)	Kreisberufsschulzentrum Ellwangen (Berufliches Gymnasium), Ellwangen

Projektbetreuung: Frau Walter, Frau Unger
Erarbeitungsort: Peutinger-Gymnasium

**2. Preis (60 €, Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e. V.)**

**Sonderpreis bild der wissenschaft Jahresabonnement (Jahresabonnement,
Preisstifter: Konradin-Verlag und Stiftung Jugend forscht e. V.)**

Siegerliste

Stand: **Das vegane Ei**
Jugend forscht, Biologie

Emilia Jakobi (17)	Neckarhausen	Landesgymnasium für Hochbegabte, Schwäbisch Gmünd
Chiara Tufano (16)	Sorrento	Landesgymnasium für Hochbegabte, Schwäbisch Gmünd

Projektbetreuung: Frau Tsalastra-Greul
Erarbeitungsort: Landesgymnasium für Hochbegabte

3. Preis (45 €, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren)

Stand: **Die nachfüllbare Kerze**
Schüler experimentieren, Chemie

Luke Fischer (11)	Ellwangen (Schrezheim)	Peutinger-Gymnasium , Ellwangen
Emil Walther (11)	Ellwangen (Braune Hardt)	Peutinger-Gymnasium , Ellwangen

Projektbetreuung: Frau Walter, Herr Kerschis
Erarbeitungsort: Peutinger-Gymnasium

Sonderpreis GEOlino Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)

Wettbewerb: Ostwürttemberg 2022, vom 18. Februar bis 19. Februar 2022

Siegerliste

Stand: **Die Wasserohrschützer**
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Julius Hach (11)	Ellwangen (Schrezheim)	Peutinger-Gymnasium , Ellwangen
Maximilian Gaugler (10)	Adelmannsfelden	Peutinger-Gymnasium , Ellwangen

Projektbetreuung: Frau Walter, Herr Kerschis
Erarbeitungsort: Peutinger-Gymnasium

3. Preis (45 €, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)

Stand: **Gedruckter Robotikarm**
Schüler experimentieren, Technik

Frederik Schröder (13)	neresheim	Härtsfeldschule, Neresheim
------------------------	-----------	-------------------------------

Projektbetreuung: Herr Hügler, Frau Funk
Erarbeitungsort: Härtsfeldschule

KOSMOS-Experimentierkasten (, Preisstifter: Franckh-Kosmos-Verlag GmbH Co.KG)

Stand: **Intelligente Tasse**
Jugend forscht, Technik

Kim Amy Weber (16)	Essingen	Schubart-Gymnasium, Aalen
Lea Peter (16)	Aalen	Schubart-Gymnasium, Aalen

Projektbetreuung: Frau Krauter
Erarbeitungsort: Schubart-Gymnasium

2. Preis (60 €, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)

Wettbewerb: Ostwürttemberg 2022, vom 18. Februar bis 19. Februar 2022

Siegerliste

Stand: **Kampf gegen den Kalk**
Schüler experimentieren, Chemie

Leonie Schmid (13)	Waldhausen	Schubart-Gymnasium, Aalen
Changhui Ren (14)	Wasseralfingen	Schubart-Gymnasium, Aalen

Projektbetreuung: Frau Krauter
Erarbeitungsort: Schubart-Gymnasium

Sonderpreis GEO Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)

Stand: **Maskenreiniger**
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Anni Landkammer (11)	Ellwangen (Röhlingen)	Peutinger-Gymnasium , Ellwangen
Maria Barenthin (11)	Ellwangen (Röhlingen)	Peutinger-Gymnasium , Ellwangen
Hanna Kelemen (11)	Unterschneidheim (Zöbingen)	Peutinger-Gymnasium , Ellwangen

Projektbetreuung: Frau Walter, Frau Unger
Erarbeitungsort: Peutinger-Gymnasium

Sonderpreis Ressourceneffizienz (75 €, Preisstifter: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz)

Siegerliste

Stand: **Memoria -- eine Computer-unterstützte Erinnerungshilfe für Demente**
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Julius Fuhrmann (14)	Essingen	Theodor-Heuss-Gymnasium , Aalen
Florian Maier (14)	Aalen	Theodor-Heuss-Gymnasium , Aalen

Projektbetreuung: Herr Obele
Erarbeitungsort: Theodor-Heuss-Gymnasium

2. Preis (60 €, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)

Stand: **Modellautos unter der Lupe: Alternative Antriebe im Vergleich**
Schüler experimentieren, Physik

Hendrik Dreyer (9)	Aalen	Karl-Kessler-Schule , Aalen
--------------------	-------	--------------------------------

Projektbetreuung: Frau Seifert
Erarbeitungsort: Karl-Kessler-Schule

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

Siegerliste

Stand: **Mundschutzmasken - der feine Unterschied**
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Franziska Thum (12)	Forheim	Härtsfeldschule, Neresheim
Wiktorija Wojciechowska (11)	Nattheim	Härtsfeldschule, Neresheim

Projektbetreuung: Herr Hügler, Frau Funk
Erarbeitungsort: Härtsfeldschule

Sonderpreis Umwelttechnik (50 €, Preisstifter: Deutsche Bundesstiftung Umwelt)

Stand: **Nachhaltige Alternative Superabsorber**
Jugend forscht, Chemie

Carina Krez (15)	Aalen	Gymnasium St. Gertrudis, Ellwangen
Mariella Wenk (16)	Fichtenau-Wildenstein	Gymnasium St. Gertrudis, Ellwangen
Julia Henninger (16)	Aalen	Gymnasium St. Gertrudis, Ellwangen

Projektbetreuung: Herr Mülsch
Erarbeitungsort: Gymnasium St. Gertrudis

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

Sonderpreis Umwelttechnik (75 €, Preisstifter: Deutsche Bundesstiftung Umwelt)

Wettbewerb: Ostwürttemberg 2022, vom 18. Februar bis 19. Februar 2022

Siegerliste

Stand: **Oh nein! Corona positiv?!**
Schüler experimentieren, Biologie

Oliver Weinmann (11)	Ellwangen	Peutinger-Gymnasium , Ellwangen
Sara Thal (11)	Ellwangen	Peutinger-Gymnasium , Ellwangen

Projektbetreuung: Frau Walter, Herr Kerschis
Erarbeitungsort: Peutinger-Gymnasium

3. Preis (45 €, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren)

Stand: **Plastikfreie Strohhalm - Alternativen im Vergleich**
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Nico Albrecht (12)	Fleinheim	Härtsfeldschule, Neresheim
Mika Bulling (12)	Nattheim	Härtsfeldschule, Neresheim
Jonas Gayer (13)	Nattheim	Härtsfeldschule, Neresheim

Projektbetreuung: Frau Funk, Herr Hügler
Erarbeitungsort: Härtsfeldschule

Sonderpreis Nachwachsende Rohstoffe (75 €, Preisstifter: Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft)

Siegerliste

Stand: **Platzende Würstchen**
Schüler experimentieren, Physik

Magnus Engelhard (11)	Ellwangen	Peutinger-Gymnasium , Ellwangen
-----------------------	-----------	------------------------------------

Projektbetreuung: Frau Walter, Frau Unger
Erarbeitungsort: Peutinger-Gymnasium

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

Stand: **Trashfighter**
Schüler experimentieren, Technik

Silke Finken (14)	Westhausen	Gymnasium St. Gertrudis, Ellwangen
-------------------	------------	---------------------------------------

Eden Gebreloel (14)	Ellwangen	Gymnasium St. Gertrudis, Ellwangen
---------------------	-----------	---------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Gösele
Erarbeitungsort: Gymnasium St. Gertrudis

Sonderpreis Make Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: Heise Medien)

Siegerliste

Stand: **Traue keiner Statistik**

Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik

Corvin Unger (14)	Ellwangen	Peutinger-Gymnasium , Ellwangen
Jakob Hach (14)	Ellwangen	Peutinger-Gymnasium , Ellwangen

Projektbetreuung: Frau Walter, Frau Unger
Erarbeitungsort: Peutinger-Gymnasium

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

**Sonderpreis „Forschungsgebäude an der Hochschule Aalen exklusiv“
(Laborbesuch an der Hochschule Aalen, Preisstifter: Hochschule Aalen)**

Stand: **Tschüss beschlagene Brille!**

Schüler experimentieren, Physik

Vincenz Powolny (12)	Ellwangen	Peutinger-Gymnasium , Ellwangen
Finn Vaas (11)	Neuler	Peutinger-Gymnasium , Ellwangen
Clemens Powolny (10)	Ellwangen	Mittelhofschule, Ellwangen

Projektbetreuung: Frau Walter, Herr Kerschis
Erarbeitungsort: Peutinger-Gymnasium

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

KOSMOS-Experimentierkasten (, Preisstifter: Franckh-Kosmos-Verlag GmbH Co.KG)

Wettbewerb: Ostwürttemberg 2022, vom 18. Februar bis 19. Februar 2022

Siegerliste

Stand: **Umweltfreundliches Reisen - Das Fahrradwohnmobil**
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Ramona Karl (12)	Königsbronn	Ernst-Abbe-Gymnasium, Oberkochen
Hanako Endres (12)	Königsbronn	Ernst-Abbe-Gymnasium, Oberkochen

Projektbetreuung: Herr Reichardt, Frau Geiger
Erarbeitungsort: Ernst-Abbe-Gymnasium

2. Preis (60 €, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)

Stand: **Veganer Kuchen oder nicht: Wer schmeckt den Unterschied?**
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Marlena Gaugler (14)	Ellwangen	Peutinger-Gymnasium , Ellwangen
Sofia Vossler (13)	Heidenheim	Peutinger-Gymnasium , Ellwangen

Projektbetreuung: Frau Walter, Herr Kerschis
Erarbeitungsort: Peutinger-Gymnasium

ACA-Gutschein der Stadt Aalen (50 €, Preisstifter: Stadt Aalen)

Siegerliste

Stand: **Wald im Wind - Wind im Wald**

Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften

Ela Kocayörük (9)	Aalen	Karl-Kessler-Schule , Aalen
Rona Lutfiu (10)	Aalen	Karl-Kessler-Schule , Aalen

Projektbetreuung: Frau Seifert
Erarbeitungsort: Karl-Kessler-Schule

1. Preis (75 €, Preisstifter: stern)

**Sonderpreis des Ministeriums für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft
(75 €, Preisstifter: Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft
Baden-Württemberg)**

Stand: **Wasserverbesserung durch Wasserlinse**

Jugend forscht, Biologie

Sophie Weber (15)	Böbingen an der Rems	Rosenstein-Gymnasium, Heubach
Laura März (14)	Böbingen an der Rems	Rosenstein-Gymnasium, Heubach

Projektbetreuung: Herr Geiger
Erarbeitungsort: Rosenstein-Gymnasium

3. Preis (45 €, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren)

**Sonderpreis natur Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter:
Konradin-Verlag und Stiftung Jugend forscht e. V.)**

Wettbewerb: Ostwürttemberg 2022, vom 18. Februar bis 19. Februar 2022

Siegerliste

Stand: **Weltraumschrott Entfernung**
Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Marietta Kinzler (15)	Adelmannsfelden	Gymnasium St. Gertrudis, Ellwangen
Sarah Wucherpfennig (15)	Ellwangen	Gymnasium St. Gertrudis, Ellwangen

Projektbetreuung: Herr Gösele
Erarbeitungsort: Gymnasium St. Gertrudis

3. Preis (45 €, Preisstifter: stern)

Sonderpreis Thinking Safety (75 €, Preisstifter: Autoflug GmbH)

Iris Krauter

Sonderpreis für engagierte Talentförderer (100 €, Preisstifter: Heinz und Gisela Friederichs Stiftung)

Rhea Unger

Sonderpreis Einladung zum Workshop Digitalisierung, Schule und außerschulische Lernorte (Einladung zum Workshop, Preisstifter: CTS Gruppen- und Studienreisen GmbH)
