

Siegerliste

Stand: **Reward System**
Jugend forscht, Arbeitswelt

| | | |
|-----------------------|------------------|--------------------------------------|
| Paul Gessler (16) | Niederstotzingen | Hellenstein-Gymnasium, Heidenheim |
| Philip Cvetkovic (16) | Nattheim | Hellenstein-Gymnasium, Heidenheim |

Projektbetreuung: Frau Schwarz
Erarbeitungsort: Hellenstein-Gymnasium, Heidenheim

Stand: **UnderStudy**
Jugend forscht, Arbeitswelt

| | | |
|-----------------------|------------|---------------------------------------|
| Elisa Rruga (15) | Westhausen | Gymnasium St. Gertrudis, Ellwangen |
| Sofia Nikopoulou (15) | Ellwangen | Gymnasium St. Gertrudis, Ellwangen |

Projektbetreuung: Herr Gösele
Erarbeitungsort: Gymnasium St. Gertrudis, Ellwangen

Stand: **Biogas – selbst hergestellt!**
Schüler experimentieren, Biologie

| | | |
|------------------------|------------|-------------------------------------|
| Felicitas Fiekers (11) | Oberkochen | Ernst-Abbe-Gymnasium, Oberkochen |
| Anastasia Titz (11) | Oberkochen | Ernst-Abbe-Gymnasium, Oberkochen |

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

Wettbewerb: Ostwürttemberg 2023, vom 3. März bis 4. März 2023

Siegerliste

Stand: **Natur-Kosmetik**

Schüler experimentieren, Biologie

| | | |
|-------------------|------------|-------------------------------------|
| Tamara Nagel (12) | Oberkochen | Ernst-Abbe-Gymnasium, Oberkochen |
| Darian Hofko (13) | Oberkochen | Ernst-Abbe-Gymnasium, Oberkochen |

Projektbetreuung: Frau Geiger, Herr Reichardt

Erarbeitungsort: Ernst-Abbe-Gymnasium, Oberkochen

Stand: **Visuelle Wahrnehmung sehen, haptische Wahrnehmung hautnah erleben**

Schüler experimentieren, Biologie

| | | |
|-----------------|-------------|-------------------------------------|
| Erik Stolz (13) | Königsbronn | Ernst-Abbe-Gymnasium, Oberkochen |
|-----------------|-------------|-------------------------------------|

Projektbetreuung: Herr Reichardt, Frau Geiger

Erarbeitungsort: Ernst-Abbe-Gymnasium, Oberkochen

Stand: **MüloNaPa**

Schüler experimentieren, Chemie

| | | |
|--------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Rike Hänisch (12) | Heidenheim an der Brenz | Max-Planck-Gymnasium, Heidenheim |
| Joe Mailänder (12) | Nattheim | Max-Planck-Gymnasium, Heidenheim |

Projektbetreuung: Frau Reeh, Frau Stegmaier

Erarbeitungsort: Max-Planck-Gymnasium, Heidenheim

Wettbewerb: Ostwürttemberg 2023, vom 3. März bis 4. März 2023

Siegerliste

Stand: **Wie gut funktioniert es vegane und gesunde Gummibärchen herzustellen?**

Schüler experimentieren, Chemie

| | | |
|--------------------|--------------------|-------------------------------------|
| Lucy Albrecht (12) | Aalen, Unterkochen | Ernst-Abbe-Gymnasium, Oberkochen |
| Felix Maier (12) | Unterkochen | Ernst-Abbe-Gymnasium, Oberkochen |

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

Stand: **Mikroplastik für die Wasserreinigung**

Jugend forscht, Chemie

| | | |
|-------------------|------------|---------------------------------------|
| Silke Finken (15) | Westhausen | Gymnasium St. Gertrudis, Ellwangen |
|-------------------|------------|---------------------------------------|

Projektbetreuung: Herr Mülsch
Erarbeitungsort: Gymnasium St. Gertrudis, Ellwangen

Stand: **Aerogele - abgespaceter Dämmstoff oder auch alltagstauglich?**

Jugend forscht, Physik

| | | |
|------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| Noah Kreß (15) | Heidenheim- Großkuchen | Max-Planck-Gymnasium, Heidenheim |
| Daniel Oberhauser (15) | Steinheim | Max-Planck-Gymnasium, Heidenheim |

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

Wettbewerb: Ostwürttemberg 2023, vom 3. März bis 4. März 2023

Siegerliste

Stand: **CO2-Messgerät mit Ampelsystem**

Jugend forscht, Technik

| | | |
|------------------------|------------------|--------------------------------------|
| Leon Corvin Teihs (15) | Gerstetten | Hellenstein-Gymnasium, Heidenheim |
| Marco Bötticher (16) | Niederstotzingen | Hellenstein-Gymnasium, Heidenheim |
| Manuel Ludwig (15) | Niederstotzingen | Hellenstein-Gymnasium, Heidenheim |

Projektbetreuung: Frau Schwarz

Erarbeitungsort: Hellenstein-Gymnasium, Heidenheim

Stand: **Intelligenter Würfel**

Jugend forscht, Technik

| | | |
|---------------------|----------|------------------------------|
| Konstantin Hsu (16) | Essingen | Schubart-Gymnasium, Aalen |
| Max Grill (16) | Aalen | Schubart-Gymnasium, Aalen |

Projektbetreuung: Frau Krauter

Erarbeitungsort: Schubart-Gymnasium, Aalen

Stand: **Intelligentes Solarmodul**

Jugend forscht, Technik

| | | |
|--------------------|-------|------------------------------|
| Tom Bolsinger (17) | Aalen | Schubart-Gymnasium, Aalen |
|--------------------|-------|------------------------------|

Projektbetreuung: Frau Krauter

Erarbeitungsort: Schubart-Gymnasium, Aalen

Siegerliste

Stand: **Kontinuierliche Temperaturmessung im Klassenzimmer**
Jugend forscht, Technik

| | | |
|----------------------|-------|------------------------------|
| Igor Sidorenko (15) | Aalen | Schubart-Gymnasium, Aalen |
| Nils Neumeister (15) | Aalen | Schubart-Gymnasium, Aalen |

Projektbetreuung: Frau Krauter
Erarbeitungsort: Schubart-Gymnasium, Aalen

Stand: **LUPIN**
Jugend forscht, Technik

| | | |
|--------------------------|------------|-------------------------------------|
| Dennis Wosnjak (17) | Gerstetten | Max-Planck-Gymnasium, Heidenheim |
| Sebastian Neidhardt (18) | Heidenheim | Max-Planck-Gymnasium, Heidenheim |
| Linda Hoffmann (19) | Gerstetten | Max-Planck-Gymnasium, Heidenheim |

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

Stand: **Strom aus Regenwasser**
Jugend forscht, Technik

| | | |
|-------------------------------------|----------|------------------------------|
| Niklas Ulmer (17) | Aalen | Schubart-Gymnasium, Aalen |
| Vincent Ray Michael Limbach (17) | Essingen | Schubart-Gymnasium, Aalen |

Projektbetreuung: Frau Krauter
Erarbeitungsort: Schubart-Gymnasium, Aalen

Wettbewerb: Ostwürttemberg 2023, vom 3. März bis 4. März 2023

Siegerliste

Stand: **Lernstift: Die intelligente Grundschulhilfe**
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

| | | |
|-----------------|------------|------------------------------------|
| Linus Lutz (13) | Westhausen | Peutingen-Gymnasium , Ellwangen |
|-----------------|------------|------------------------------------|

Projektbetreuung: Frau Unger, Frau Walter
Erarbeitungsort: Peutingen-Gymnasium , Ellwangen

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

**Sonderpreis Make Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter:
Heise Medien GmbH & Co. KG)**

Stand: **Besonders biologische Bleistifte basteln?**
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

| | | |
|----------------------|-----------|------------------------------------|
| Clemens Powolny (11) | Ellwangen | Peutingen-Gymnasium , Ellwangen |
|----------------------|-----------|------------------------------------|

| | | |
|-----------------------|-------------------|-------------------------------|
| Philomena Powolny (9) | Ellwangen (Jagst) | Mittelhofschule, Ellwangen |
|-----------------------|-------------------|-------------------------------|

| | | |
|------------------|-------------------|-------------------------------|
| Laura Weiss (10) | Ellwangen (Jagst) | Mittelhofschule, Ellwangen |
|------------------|-------------------|-------------------------------|

Projektbetreuung: Herr Kerschis, Frau Unger
Erarbeitungsort: Peutingen-Gymnasium , Ellwangen

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

**Sonderpreis plusMINT für interdisziplinäre Projekte (75 €, Preisstifter:
Verein zur MINT-Talentförderung e. V.)**

Siegerliste

Stand: **Der kaubare Radiergummiersatz**
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

| | | |
|-----------------------------------|--------------------|------------------------------------|
| Oliver Weinmann (12) | Ellwangen | Peutinger-Gymnasium , Ellwangen |
| Sara Thal (12) | Ellwangen | Peutinger-Gymnasium , Ellwangen |
| Larissa Marie Hillenbrand (12) | Neunheim Ellwangen | Peutinger-Gymnasium , Ellwangen |

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

3. Preis (45 €, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)
**Sonderpreis "Eintrittsgutscheine experimenta Heilbronn" (Sonderpreis
experimenta Heilbronn, Preisstifter: Landespatte experimenta Heilbronn)**

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

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

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

1. Preis (75 €, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)
**Sonderpreis bild der wissenschaft Jahresabonnement (Jahresabonnement,
Preisstifter: Konradin-Verlag und Stiftung Jugend forscht e. V.)**

Siegerliste

Stand: **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

1. Preis (75 €, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)
Sonderpreis "Eintrittsgutscheine experimenta Heilbronn" (Sonderpreis experimenta Heilbronn, Preisstifter: Landespatate experimenta Heilbronn)

Stand: **EasyT - Der intelligente Mülleimer**
Jugend forscht, Arbeitswelt

| | | |
|-----------------------------|------------|-------------------------------------|
| Eleni Verena Stegmaier (18) | Gerstetten | Max-Planck-Gymnasium, Heidenheim |
| Elena Braun (17) | Heidenheim | Max-Planck-Gymnasium, Heidenheim |

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

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

Siegerliste

Stand: **Die plastikfreie Windel Alternative**
Jugend forscht, Arbeitswelt

| | | |
|----------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Mariella Wenk (17) | Fichtenau-Wildenstein | Gymnasium St. Gertrudis, Ellwangen |
| Carina Krez (16) | Aalen | Gymnasium St. Gertrudis, Ellwangen |
| Julia Henninger (17) | Aalen | Gymnasium St. Gertrudis, Ellwangen |

Projektbetreuung: Herr Mülsch
Erarbeitungsort: Gymnasium St. Gertrudis, Ellwangen

**Sonderpreis Nachwachsende Rohstoffe (75 €, Preisstifter:
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft und Fachagentur
für Nachwachsende Rohstoffe e. V.)**

Stand: **Umweltmentoren MPG**
Jugend forscht, Arbeitswelt

| | | |
|--------------------------|-------------|-------------------------------------|
| Elisabeth Binkowski (16) | Gerstetten | Max-Planck-Gymnasium, Heidenheim |
| Katie Picabo Busch (14) | Königsbronn | Max-Planck-Gymnasium, Heidenheim |

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

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

Wettbewerb: Ostwürttemberg 2023, vom 3. März bis 4. März 2023

Siegerliste

Stand: **Ängste im Vergleich bei Kindern und Erwachsenen**
Schüler experimentieren, Biologie

Philip Barker (11) Oberkochen Ernst-Abbe-Gymnasium,
Oberkochen

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

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

Stand: **Pflanz dich fit!**
Schüler experimentieren, Biologie

Ella Huwer (14) Oberkochen Ernst-Abbe-Gymnasium,
Oberkochen

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

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

Stand: **Lebensraum Kocher**
Schüler experimentieren, Biologie

Sina Frei (9) Aalen Karl-Kessler-Schule ,
Aalen

Lukas Maile (9) Aalen Karl-Kessler-Schule ,
Aalen

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

**Sonderpreis GEOLino Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter:
GEO)**

Wettbewerb: Ostwürttemberg 2023, vom 3. März bis 4. März 2023

Siegerliste

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

| | | |
|------------------|------------|--------------------------------------|
| Maja Müller (17) | Heidenheim | Hellenstein-Gymnasium, Heidenheim |
|------------------|------------|--------------------------------------|

Projektbetreuung: Frau Schwarz
Erarbeitungsort: Hellenstein-Gymnasium, Heidenheim

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

Stand: **Bodenwasserspeicher**
Jugend forscht, Biologie

| | | |
|---------------------|------------|---------------------------------------|
| Nele König (16) | Hüttlingen | Gymnasium St. Gertrudis, Ellwangen |
| Rahel Greulich (16) | Aalen | Gymnasium St. Gertrudis, Ellwangen |
| Lynette Allert (15) | Aalen | Gymnasium St. Gertrudis, Ellwangen |

Projektbetreuung: Herr Mülsch
Erarbeitungsort: Gymnasium St. Gertrudis, Ellwangen

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

Siegerliste

Stand: **Farbwahrnehmung**
Jugend forscht, Biologie

| | | |
|--------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| Mara Newman (16) | Königsbronn | Hellenstein-Gymnasium, Heidenheim |
| Emely Tuchscherer (17) | Sonthem-Brenz | Hellenstein-Gymnasium, Heidenheim |
| Alina Bantle-Müller (16) | Heidsenheim an der Brenz | Hellenstein-Gymnasium, Heidenheim |

Projektbetreuung: Frau Schwarz
Erarbeitungsort: Hellenstein-Gymnasium, Heidenheim

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

Stand: **Kühl mit Grün!**
Jugend forscht, Biologie

| | | |
|---------------------|-----------|------------------------------------|
| Samuel Clemens (15) | Ellwangen | Peutinger-Gymnasium , Ellwangen |
|---------------------|-----------|------------------------------------|

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

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

Siegerliste

Stand: **Lernfähigkeit-Hat der Konsum von Schokolade oder Kaugummi
Auswirkungen auf das Lernen?**

Jugend forscht, Biologie

| | | |
|--------------------|---------------------|--------------------------------------|
| Sophie Häckel (16) | Niederstotzingen | Hellenstein-Gymnasium, Heidenheim |
| Ellen Maier (16) | Dettingen am Albuch | Hellenstein-Gymnasium, Heidenheim |

Projektbetreuung: Frau Schwarz
Erarbeitungsort: Hellenstein-Gymnasium, Heidenheim

**Sonderpreis "Eintrittsgutscheine experimenta Heilbronn" (Sonderpreis
experimenta Heilbronn, Preisstifter: Landespatte experimenta Heilbronn)**

Stand: **Automatischer Wurf-Feuerlöscher**
Schüler experimentieren, Chemie

| | | |
|----------------------------|------------|-------------------------------------|
| Carl Friedrich Gubitz (14) | Heidenheim | Max-Planck-Gymnasium, Heidenheim |
| Clara Marie Gubitz (12) | Heidenheim | Max-Planck-Gymnasium, Heidenheim |

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

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

**Sonderpreis "Eintrittsgutscheine experimenta Heilbronn" (Sonderpreis
experimenta Heilbronn, Preisstifter: Landespatte experimenta Heilbronn)**

Siegerliste

Stand: **Energie aus der Küche**
 Schüler experimentieren, Chemie

| | | |
|-------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| Luke Fischer (12) | Ellwangen (Schrezheim) | Peutingen-Gymnasium , Ellwangen |
| Emil Walther (12) | Ellwangen (Braune Hardt) | Peutingen-Gymnasium , Ellwangen |
| Julius Hach (12) | Ellwangen (Schrezheim) | Peutingen-Gymnasium , Ellwangen |

Projektbetreuung: Frau Unger, Frau Walter
 Erarbeitungsort: Peutingen-Gymnasium , Ellwangen

3. Preis (45 €, Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.)

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

Stand: **Biokunststoff**
 Jugend forscht, Chemie

| | | |
|-------------------|-----------|------------------------------------|
| Corvin Unger (15) | Ellwangen | Peutingen-Gymnasium , Ellwangen |
| Jakob Hach (15) | Ellwangen | Peutingen-Gymnasium , Ellwangen |

Projektbetreuung: Frau Walter, Herr Kerschis
 Erarbeitungsort: Peutingen-Gymnasium , Ellwangen

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

Siegerliste

Stand: **Elektrolyse von Wasser**
Jugend forscht, Chemie

| | | |
|--------------------|------------|--------------------------------------|
| Hannes Kern (16) | Gerstetten | Hellenstein-Gymnasium, Heidenheim |
| Nevio Chodura (16) | Gerstetten | Hellenstein-Gymnasium, Heidenheim |

Projektbetreuung: Frau Schwarz
Erarbeitungsort: Hellenstein-Gymnasium, Heidenheim

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

Stand: **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

1. Preis (75 €, Preisstifter: stern)

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

Siegerliste

Stand: **Die Olympiade der Papierfrösche**
Schüler experimentieren, Physik

| | | |
|-----------------------|-------|--------------------------------|
| Justin Kokoschka (12) | Aalen | Karl-Kessler-Schule , Aalen |
|-----------------------|-------|--------------------------------|

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

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

Stand: **Sicher vor Wind?!**
Schüler experimentieren, Physik

| | | |
|-------------------|--------------------|------------------------------------|
| Meryem Klein (10) | Rainau-Schwabsberg | Peutingen-Gymnasium , Ellwangen |
| Lennox Roth (11) | Ellwangen | Peutingen-Gymnasium , Ellwangen |

Projektbetreuung: Frau Unger, Herr Kerschis
Erarbeitungsort: Peutingen-Gymnasium , Ellwangen

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

Sonderpreis "Eintrittsgutscheine experimenta Heilbronn" (Sonderpreis experimenta Heilbronn, Preisstifter: Landespatente experimenta Heilbronn)

Siegerliste

Stand: **10% geht immer!... ?!**
Schüler experimentieren, Physik

Vincenz Powolny (13) Ellwangen Peutinger-Gymnasium ,
Ellwangen

Projektbetreuung: Frau Unger, Herr Kerschis
Erarbeitungsort: Peutinger-Gymnasium , Ellwangen

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

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

Stand: **Flaschentauchen**
Schüler experimentieren, Physik

Theo Hoffmann (10) Aalen Karl-Kessler-Schule ,
Aalen

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

**Sonderpreis plusMINT für Kreativität in der Physik (75 €, Preisstifter:
Verein zur MINT-Talentförderung e. V. in Kooperation mit der Wilhelm und
Else Heraeus-Stiftung)**

Siegerliste

Stand: **Seife wie von Zauberhand - nachhaltig & umweltfreundlich**
Schüler experimentieren, Technik

| | | |
|----------------------|-----------|------------------------------------|
| Emilias Gaugler (12) | Ellwangen | Peutinger-Gymnasium , Ellwangen |
|----------------------|-----------|------------------------------------|

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

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

Stand: **Wisch und weg putzt den Dreck - der Tischputzroboter!**
Schüler experimentieren, Technik

| | | |
|--------------------|------------|-------------------------------------|
| Aashish Isaac (11) | Oberkochen | Ernst-Abbe-Gymnasium, Oberkochen |
| Max Adamczyk (13) | Oberkochen | Ernst-Abbe-Gymnasium, Oberkochen |
| Arda Klein (13) | Oberkochen | Ernst-Abbe-Gymnasium, Oberkochen |

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

3. Preis (45 €, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)

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

Siegerliste

Stand: **Das Peltier-Element**

Schüler experimentieren, Technik

| | | |
|--------------------|-----------|-------------------------------------|
| Max Steiger (12) | Dettingen | Max-Planck-Gymnasium, Heidenheim |
| Felix Steiger (12) | Dettingen | Max-Planck-Gymnasium, Heidenheim |

Projektbetreuung: Herr Mattes, Herr Schinagel

Erarbeitungsort: Max-Planck-Gymnasium, Heidenheim

**Sonderpreis "Eintrittsgutscheine experimenta Heilbronn" (Sonderpreis
experimenta Heilbronn, Preisstifter: Landespatte experimenta Heilbronn)**

Stand: **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

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

Sonderpreis GEO Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)

Siegerliste

Stand: **Smart-Curtain**
Jugend forscht, Technik

| | | |
|----------------------|------------|-------------------------------------|
| Frederik Brauer (18) | Gerstetten | Max-Planck-Gymnasium, Heidenheim |
|----------------------|------------|-------------------------------------|

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

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

Stand: **Wärmerückgewinnung von Abwasser**
Jugend forscht, Technik

| | | |
|--------------------------|-----------|---------------------------------------|
| Anna-Sophie Haas (15) | Rainau | Gymnasium St. Gertrudis, Ellwangen |
| Josephine Weitzmann (15) | Ellwangen | Gymnasium St. Gertrudis, Ellwangen |

Projektbetreuung: Herr Gösele
Erarbeitungsort: Gymnasium St. Gertrudis, Ellwangen

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

Stand: **Smart Flipper**
Jugend forscht, Technik

| | | |
|--------------------------|------------|-------------------------------------|
| Benjamin Vollprecht (17) | Heidenheim | Max-Planck-Gymnasium, Heidenheim |
| Gabriel Jung (18) | Heidenheim | Max-Planck-Gymnasium, Heidenheim |

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

3. Preis (45 €, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)

Wettbewerb: Ostwürttemberg 2023, vom 3. März bis 4. März 2023

Siegerliste

Stand: **Energierecycling bei Computern**
Jugend forscht, Technik

| | | |
|----------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| Adrian Kerbes (17) | Heidenheim an der Brenz | Hellenstein-Gymnasium, Heidenheim |
| Jan Cheboksarov (17) | Heidenheim | Hellenstein-Gymnasium, Heidenheim |
| Samuel Braun (17) | Steinheim | Hellenstein-Gymnasium, Heidenheim |

Projektbetreuung: Frau Schwarz
Erarbeitungsort: Hellenstein-Gymnasium, Heidenheim

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

Stand: **Sauberes Wasser**
Jugend forscht, Technik

| | | |
|-----------------------|---------------------|--|
| Merle Unger (17) | Ellwangen | Peutinger-Gymnasium , Ellwangen |
| Mali Wiedenhöfer (18) | Ellwangen (Holbach) | Kreisberufsschulzentrum Ellwangen, Ellwangen |

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

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

Wettbewerb: Ostwürttemberg 2023, vom 3. März bis 4. März 2023

Siegerliste

Sebastian Schinagel
Max-Planck-Gymnasium, Heidenheim

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

Alexander Mülsch
Gymnasium St. Gertrudis, Ellwangen

Sonderpreis Workshop für Projektbetreuende (Einladung zum Workshop, Preisstifter: CTS Gruppen- und Studienreisen GmbH)

Max-Planck-Gymnasium, Heidenheim

MINTSPACE-Schulpreis (Experimentiertableau, Preisstifter: Hohenloher Spezialmöbelwerk)
