**Siegerliste   
Regionalwettbewerb 2022, Südbaden**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fachgebiet** | **Kategorie** | **Platzierung** | **Projekt** | **Name / Alter** | **Schule, Ort** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Arbeitswelt A-01 | Jugend forscht | 2. Platz | DeSiMinion (Berührungsloser Desinfektionsspender) | Simona Przyjemski | Gewerbliche Schulen Waldshut Waldshut-Tiengen |
| Arbeitswelt A-02 | Jugend forscht | 3. Platz | Pelletpresse | Lajos Armbruster  Marius Böhler  Valentin Jehle | Gewerbliche Schulen Waldshut Waldshut-Tiengen |
| Arbeitswelt A-04 | Schüler Experimentieren | 1. Platz Regionalsieger | Dicke Luft im Klassenzimmer | Esra Lorenz | Scheffel-Gymnasium Bad Säckingen |
| Arbeitswelt A-05 | Schüler Experimentieren | 2. Platz | Die barometrische Alarmanlage | Ida Spanke  Aurel Rasch | Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach |
| Arbeitswelt A-07 | Schüler Experimentieren | 3. Platz | Ruhe im Haus! | Leni Kunle  Mia Wawrzyniak  Alina Geis | Hansjakob-Realschule Freiburg Hansjakob-Realschule Freiburg Hansjakob-Realschule Freiburg |
| Biologie B-02 | Jugend forscht | 1. Platz Regionalsieger | Bat City II Die Alpenfledermaus in Lörrach - eine Folge des Klimawandels? | Julian Kehm | Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach |
| Biologie B-01 | Jugend forscht | 2. Platz | Protein-Liganden-Docking: Bioinformatik gegen Malaria & Co. | Kevin Kretz  German Esaulkov  Leander Schäfer | Schule Birklehof Hinterzarten Marie-Curie-Gymnasium Kirchzarten Deutsch-Französisches Gymnasium Freiburg im Breisgau |
| Biologie B-06 | Jugend forscht | 3. Platz | Analyse des Nahrungsspektrums des eurasischen Kleibers zur Schädlingsbekämpfung | Jakob Kling | Marta-Schanzenbach-Gymnasium Gengenbach |
| Biologie B-08 | Schüler Experimentieren | 1. Platz Regionalsieger | Nachweis und Schutz von Wildkatzen in Südbaden | Maja Leber  Marlon Grabowski | Goethe-Gymnasium Emmendingen Goethe-Gymnasium Emmendingen |
| Biologie B-13 | Schüler Experimentieren | 2. Platz | Leuchten im Wald | Robin Hillemanns | Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach |
| Biologie B-15 | Schüler Experimentieren | 2. Platz | Nachweis von Bakterien auf Oberflächen im Schulversuch | Zahraa Olaick  Ali Olaick | St. Ursula Gymnasium Freiburg Goethe-Gymnasium Freiburg |
| Biologie B-11 | Schüler Experimentieren | 3. Platz | Bunte Vielfalt auf der Wiese | Luisa Santalucia  Lisa Fleig  Sina Hermann | Thomas-Strittmatter-Gymnasium St. Georgen Thomas-Strittmatter-Gymnasium St. Georgen Thomas-Strittmatter-Gymnasium St. Georgen |
| Chemie C-01 | Jugend forscht | 1. Platz Regionalsieger | Bodennahes Ozon durch Gewitter? - Wettereinfluss auf die Ozonbelastung | Janis Rohrer  Aaron Janz  Nils Kolb | Marie-Curie-Gymnasium Kirchzarten Marie-Curie-Gymnasium Kirchzarten Marie-Curie-Gymnasium Kirchzarten |
| Chemie C-02 | Jugend forscht | 2. Platz | Mit Citronensäure und Pipette zur Mineralwassertablette | Paula Becker  Lilian Bessler  Ann-Kathrin Lepsy | Droste-Hülshoff-Gymnasium Freiburg Droste-Hülshoff-Gymnasium Freiburg Droste-Hülshoff-Gymnasium Freiburg |

**Siegerliste   
Regionalwettbewerb 2022, Südbaden**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fachgebiet** | **Kategorie** | **Platzierung** | **Projekt** | **Name / Alter** | **Schule, Ort** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Chemie C-04 | Schüler Experimentieren | 1. Platz Regionalsieger | Duell der Enzyme - Wie kann das Vitamin C in einem Smoothie gerettet werden? | Paula Fischer | Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach |
| Chemie C-03 | Schüler Experimentieren | 2. Platz | Die schönsten Kristalle | Laura Santalucia  Tabea Fleig  Lisa Hackenjos | Rupertsbergschule St. Georgen St. Georgen Rupertsbergschule St. Georgen St. Georgen Rupertsbergschule St. Georgen St. Georgen |
| Chemie C-05 | Schüler Experimentieren | 3. Platz | Mikroplastik durch Zähneputzen | Johannes Fuchs  Camille Herzog | Gymnasium Schramberg Schramberg Gymnasium Schramberg Schramberg |
| Chemie C-06 | Schüler Experimentieren | 3. Platz | Natürlicher UV-Schutz | Maria Hangst  Eva Mauch | Gymnasium Schramberg Schramberg Gymnasium Schramberg Schramberg |
| Geo- und Raum G-03 | Jugend forscht | 1. Platz Regionalsieger | Sol'æx - Sonne aus dem 3D-Drucker | Nicholas Dahlke  Simon Dreher  Victor Berghausen | Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach Hebel Gymnasium Lörrach Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach |
| Geo- und Raum T-09 | Jugend forscht | 1. Platz Regionalsieger | Modellversuch zur Bestimmung von Epizentren mittels Laufzeit von Bodenwellen | Josef Kassubek | Georg-Büchner-Gymnasium Rheinfelden |
| Geo- und Raum G-02 | Jugend forscht | 2. Platz | Transportables Modell zur Exoplaneten-Simulation | Marlene Suhm  Anastasija Antonic | Marta-Schanzenbach-Gymnasium Gengenbach Marta-Schanzenbach-Gymnasium Gengenbach |
| Geo- und Raum G-01 | Jugend forscht | 3. Platz | Die wahren Farben der Sterne | Aron Roth  Melvin Seith  Rico Wauer | Marta-Schanzenbach-Gymnasium Gengenbach Marta-Schanzenbach-Gymnasium Gengenbach Marta-Schanzenbach-Gymnasium Gengenbach |
| Geo- und Raum G-04 | Schüler Experimentieren | 1. Platz Regionalsieger | Räumliche Betrachtung und Vergleich der Bewegungsmuster von Haus- und Bauernhofkatzen | Maja Leber  Marlon Grabowski | Goethe-Gymnasium Emmendingen Goethe-Gymnasium Emmendingen |
| Geo- und Raum G-06 | Schüler Experimentieren | 2. Platz | Was macht Sand aus? | Selma Muderris  Eleni Schuemann | Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach |
| Geo- und Raum G-05 | Schüler Experimentieren | 3. Platz | Kunststoff in Bächen - dem Übel erneut auf der Spur | Paula Klingenberger  Miriam Orth | Kapriole Freiburg St. Ursula Gymnasium Freiburg |
| Mathe/Info M-02 | Jugend forscht | 1. Platz Regionalsieger | Gut gemischt? | Carolina Zimmermann  Saskia Lange | Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach |
| Mathe/Info M-03 | Schüler Experimentieren | 1. Platz Regionalsieger | Woran Pythagoras nicht dachte | Emilia Kernbach  Olesya Poroshenkova | Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach |
| Mathe/Info M-04 | Schüler Experimentieren | 2. Platz | Pinguinwecker - tierische Aufstehhilfe für Morgenmuffel | Benjamin Hammes  Simon Dürrmeier | Marie-Curie-Gymnasium Kirchzarten Marie-Curie-Gymnasium Kirchzarten |

**Siegerliste   
Regionalwettbewerb 2022, Südbaden**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fachgebiet** | **Kategorie** | **Platzierung** | **Projekt** | **Name / Alter** | **Schule, Ort** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Physik P-02 | Jugend forscht | 1. Platz Regionalsieger | Let's Twist Again - Die Physik des Rotationspendels | Verona Miftari  Florian Bauer | Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach |
| Physik P-03 | Jugend forscht | 2. Platz | Unsichtbar - Lentikulare Linsen auf Nanometerebene? | Leonhard Roth  Martin Scholten | Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach |
| Physik P-01 | Jugend forscht | 3. Platz | Kugelrund und hoch hinaus? | Carolin Hauber  Emma Günther | Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach |
| Physik P-09 | Schüler Experimentieren | 1. Platz Regionalsieger | Honæyspoon | Donat Miftari  Anna Perkovic  Johanna Hipp | Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach |
| Physik P-05 | Schüler Experimentieren | 2. Platz | Das magische Ei | Maxim Rasch  Darya Mynko | Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach Freie Evangelische Schule Lörrach |
| Physik P-06 | Schüler Experimentieren | 3. Platz | Spüliboot - welcher Treibstoff ist der Beste? | Emil Peuser  Mattis Lechner | Marie-Curie-Gymnasium Kirchzarten Marie-Curie-Gymnasium Kirchzarten |
| Technik T-08 | Jugend forscht | 1. Platz Regionalsieger | Umbau der stærnwarte Gersbach zum Remote-Betrieb | Nicholas Dahlke | Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach |
| Technik T-04 | Jugend forscht | 1. Platz Regionalsieger | Das multifunktionale E-Lastenrad | Nils Kürner | Marta-Schanzenbach-Gymnasium Gengenbach |
| Technik T-03 | Jugend forscht | 2. Platz | Bau eines Elektrofahrzeugs | Samuel Benjamin Sutter  Lorenz Josef Winkler | Gewerbliche Schulen Waldshut Waldshut-Tiengen Gewerbliche Schulen Waldshut Waldshut-Tiengen |
| Technik T-01 | Jugend forscht | 3. Platz | PERITUM-CNC | Devin Fritz  Tobias Pfau | Friedrich-August-Haselwander-Schule Offenburg Friedrich-August-Haselwander-Schule Offenburg |