**Siegerliste
Regionalwettbewerb 2022, Südbaden**

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ArbeitsweltA-01 | Jugend forscht | 2. Platz | DeSiMinion (Berührungsloser Desinfektionsspender) | Simona Przyjemski  | Gewerbliche Schulen Waldshut Waldshut-Tiengen   |
| ArbeitsweltA-02 | Jugend forscht | 3. Platz | Pelletpresse | Lajos ArmbrusterMarius BöhlerValentin Jehle | Gewerbliche Schulen Waldshut Waldshut-Tiengen |
| ArbeitsweltA-04 | Schüler Experimentieren | 1. PlatzRegionalsieger | Dicke Luft im Klassenzimmer | Esra Lorenz  | Scheffel-Gymnasium Bad Säckingen   |
| ArbeitsweltA-05 | Schüler Experimentieren | 2. Platz | Die barometrische Alarmanlage | Ida SpankeAurel Rasch  | Hans-Thoma-Gymnasium LörrachHans-Thoma-Gymnasium Lörrach  |
| ArbeitsweltA-07 | Schüler Experimentieren | 3. Platz | Ruhe im Haus! | Leni KunleMia WawrzyniakAlina Geis | Hansjakob-Realschule FreiburgHansjakob-Realschule FreiburgHansjakob-Realschule Freiburg  |
| BiologieB-02 | Jugend forscht | 1. PlatzRegionalsieger | Bat City II Die Alpenfledermaus in Lörrach - eine Folge des Klimawandels? | Julian Kehm  | Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach   |
| BiologieB-01 | Jugend forscht | 2. Platz | Protein-Liganden-Docking: Bioinformatik gegen Malaria & Co. | Kevin KretzGerman EsaulkovLeander Schäfer | Schule Birklehof HinterzartenMarie-Curie-Gymnasium KirchzartenDeutsch-Französisches Gymnasium Freiburg im Breisgau  |
| BiologieB-06 | Jugend forscht | 3. Platz | Analyse des Nahrungsspektrums des eurasischen Kleibers zur Schädlingsbekämpfung | Jakob Kling  | Marta-Schanzenbach-Gymnasium Gengenbach   |
| BiologieB-08 | Schüler Experimentieren | 1. PlatzRegionalsieger | Nachweis und Schutz von Wildkatzen in Südbaden | Maja LeberMarlon Grabowski | Goethe-Gymnasium EmmendingenGoethe-Gymnasium Emmendingen  |
| BiologieB-13 | Schüler Experimentieren | 2. Platz | Leuchten im Wald | Robin Hillemanns  | Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach   |
| BiologieB-15 | Schüler Experimentieren | 2. Platz | Nachweis von Bakterien auf Oberflächen im Schulversuch | Zahraa OlaickAli Olaick  | St. Ursula Gymnasium FreiburgGoethe-Gymnasium Freiburg  |
| BiologieB-11 | Schüler Experimentieren | 3. Platz | Bunte Vielfalt auf der Wiese | Luisa SantaluciaLisa FleigSina Hermann | Thomas-Strittmatter-Gymnasium St. GeorgenThomas-Strittmatter-Gymnasium St. GeorgenThomas-Strittmatter-Gymnasium St. Georgen  |
| ChemieC-01 | Jugend forscht | 1. PlatzRegionalsieger | Bodennahes Ozon durch Gewitter? - Wettereinfluss auf die Ozonbelastung | Janis RohrerAaron JanzNils Kolb | Marie-Curie-Gymnasium KirchzartenMarie-Curie-Gymnasium KirchzartenMarie-Curie-Gymnasium Kirchzarten  |
| ChemieC-02 | Jugend forscht | 2. Platz | Mit Citronensäure und Pipette zur Mineralwassertablette | Paula BeckerLilian BesslerAnn-Kathrin Lepsy | Droste-Hülshoff-Gymnasium FreiburgDroste-Hülshoff-Gymnasium FreiburgDroste-Hülshoff-Gymnasium Freiburg  |

**Siegerliste
Regionalwettbewerb 2022, Südbaden**

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ChemieC-04 | Schüler Experimentieren | 1. PlatzRegionalsieger | Duell der Enzyme - Wie kann das Vitamin C in einem Smoothie gerettet werden? | Paula Fischer   | Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach   |
| ChemieC-03 | Schüler Experimentieren | 2. Platz | Die schönsten Kristalle | Laura SantaluciaTabea FleigLisa Hackenjos | Rupertsbergschule St. Georgen St. GeorgenRupertsbergschule St. Georgen St. GeorgenRupertsbergschule St. Georgen St. Georgen  |
| ChemieC-05 | Schüler Experimentieren | 3. Platz | Mikroplastik durch Zähneputzen | Johannes FuchsCamille Herzog | Gymnasium Schramberg SchrambergGymnasium Schramberg Schramberg  |
| ChemieC-06 | Schüler Experimentieren | 3. Platz | Natürlicher UV-Schutz | Maria HangstEva Mauch  | Gymnasium Schramberg SchrambergGymnasium Schramberg Schramberg  |
| Geo- und RaumG-03 | Jugend forscht | 1. PlatzRegionalsieger | Sol'æx - Sonne aus dem 3D-Drucker | Nicholas DahlkeSimon DreherVictor Berghausen | Hans-Thoma-Gymnasium LörrachHebel Gymnasium LörrachHans-Thoma-Gymnasium Lörrach  |
| Geo- und RaumT-09 | Jugend forscht | 1. PlatzRegionalsieger | Modellversuch zur Bestimmung von Epizentren mittels Laufzeit von Bodenwellen | Josef Kassubek  | Georg-Büchner-Gymnasium Rheinfelden   |
| Geo- und RaumG-02 | Jugend forscht | 2. Platz | Transportables Modell zur Exoplaneten-Simulation | Marlene SuhmAnastasija Antonic  | Marta-Schanzenbach-Gymnasium GengenbachMarta-Schanzenbach-Gymnasium Gengenbach  |
| Geo- und RaumG-01 | Jugend forscht | 3. Platz | Die wahren Farben der Sterne | Aron RothMelvin SeithRico Wauer | Marta-Schanzenbach-Gymnasium GengenbachMarta-Schanzenbach-Gymnasium GengenbachMarta-Schanzenbach-Gymnasium Gengenbach  |
| Geo- und RaumG-04 | Schüler Experimentieren | 1. PlatzRegionalsieger | Räumliche Betrachtung und Vergleich der Bewegungsmuster von Haus- und Bauernhofkatzen | Maja LeberMarlon Grabowski  | Goethe-Gymnasium EmmendingenGoethe-Gymnasium Emmendingen  |
| Geo- und RaumG-06 | Schüler Experimentieren | 2. Platz | Was macht Sand aus? | Selma MuderrisEleni Schuemann  | Hans-Thoma-Gymnasium LörrachHans-Thoma-Gymnasium Lörrach  |
| Geo- und RaumG-05 | Schüler Experimentieren | 3. Platz | Kunststoff in Bächen - dem Übel erneut auf der Spur | Paula KlingenbergerMiriam Orth  | Kapriole FreiburgSt. Ursula Gymnasium Freiburg  |
| Mathe/InfoM-02 | Jugend forscht | 1. PlatzRegionalsieger | Gut gemischt? | Carolina ZimmermannSaskia Lange  | Hans-Thoma-Gymnasium LörrachHans-Thoma-Gymnasium Lörrach  |
| Mathe/InfoM-03 | Schüler Experimentieren | 1. PlatzRegionalsieger | Woran Pythagoras nicht dachte | Emilia KernbachOlesya Poroshenkova  | Hans-Thoma-Gymnasium LörrachHans-Thoma-Gymnasium Lörrach  |
| Mathe/InfoM-04 | Schüler Experimentieren | 2. Platz | Pinguinwecker - tierische Aufstehhilfe für Morgenmuffel | Benjamin HammesSimon Dürrmeier  | Marie-Curie-Gymnasium KirchzartenMarie-Curie-Gymnasium Kirchzarten  |

**Siegerliste
Regionalwettbewerb 2022, Südbaden**

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PhysikP-02 | Jugend forscht | 1. PlatzRegionalsieger | Let's Twist Again - Die Physik des Rotationspendels | Verona MiftariFlorian Bauer  | Hans-Thoma-Gymnasium LörrachHans-Thoma-Gymnasium Lörrach  |
| PhysikP-03 | Jugend forscht | 2. Platz | Unsichtbar - Lentikulare Linsen auf Nanometerebene? | Leonhard RothMartin Scholten  | Hans-Thoma-Gymnasium LörrachHans-Thoma-Gymnasium Lörrach  |
| PhysikP-01 | Jugend forscht | 3. Platz | Kugelrund und hoch hinaus? | Carolin HauberEmma Günther  | Hans-Thoma-Gymnasium LörrachHans-Thoma-Gymnasium Lörrach  |
| PhysikP-09 | Schüler Experimentieren | 1. PlatzRegionalsieger | Honæyspoon | Donat MiftariAnna PerkovicJohanna Hipp | Hans-Thoma-Gymnasium LörrachHans-Thoma-Gymnasium LörrachHans-Thoma-Gymnasium Lörrach  |
| PhysikP-05 | Schüler Experimentieren | 2. Platz | Das magische Ei | Maxim RaschDarya Mynko  | Hans-Thoma-Gymnasium LörrachFreie Evangelische Schule Lörrach  |
| PhysikP-06 | Schüler Experimentieren | 3. Platz | Spüliboot - welcher Treibstoff ist der Beste? | Emil PeuserMattis Lechner  | Marie-Curie-Gymnasium KirchzartenMarie-Curie-Gymnasium Kirchzarten  |
| TechnikT-08 | Jugend forscht | 1. PlatzRegionalsieger | Umbau der stærnwarte Gersbach zum Remote-Betrieb | Nicholas Dahlke  | Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach   |
| TechnikT-04 | Jugend forscht | 1. PlatzRegionalsieger | Das multifunktionale E-Lastenrad | Nils Kürner  | Marta-Schanzenbach-Gymnasium Gengenbach   |
| TechnikT-03 | Jugend forscht | 2. Platz | Bau eines Elektrofahrzeugs | Samuel Benjamin SutterLorenz Josef Winkler  | Gewerbliche Schulen Waldshut Waldshut-TiengenGewerbliche Schulen Waldshut Waldshut-Tiengen  |
| TechnikT-01 | Jugend forscht | 3. Platz | PERITUM-CNC | Devin FritzTobias Pfau  | Friedrich-August-Haselwander-Schule OffenburgFriedrich-August-Haselwander-Schule Offenburg  |