**Siegerliste
Regionalwettbewerb 2021, Südbaden**

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ArbeitsweltA-06 | Jugend forscht | 1. PlatzRegionalsieger | Trilix AED-Drohne | Felix Südland Tristan Menzel   | Gewerbliche Schulen Waldshut Waldshut-TiengenGewerbliche Schulen Waldshut Waldshut-Tiengen  |
| ArbeitsweltA-05 | Jugend forscht | 2. Platz | Rollen – Automat für gelbe Säcke | Lukas Höck Jan Engelsmann   | Gewerbliche Schulen Waldshut Waldshut-TiengenGewerbliche Schulen Waldshut Waldshut-Tiengen  |
| ArbeitsweltA-01 | Jugend forscht | 3. Platz | Automatische Parkberechtigungsabfrage | Sabrina Müller Dennis Uhl Paul Harter  | VEGA Grieshaber KG SchiltachVEGA Grieshaber KG SchiltachVEGA Grieshaber KG Schiltach  |
| ArbeitsweltA-07 | Schüler Experimentieren | 1. PlatzRegionalsieger | Dance-Music - Tanz deine eigene Musik! | Maxim Rasch    | Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach   |
| ArbeitsweltA-08 | Schüler Experimentieren | 2. Platz | Fahrradfahren im Straßenverkehr | Darya Mynko    | Freie Evangelische Schule Lörrach Lörrach   |
| ArbeitsweltA-12 | Schüler Experimentieren | 3. Platz | no-touch-device | Ali Olaick    | Goethe-Gymnasium Freiburg Freiburg   |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| BiologieB-02 | Jugend forscht | 1. PlatzRegionalsieger | Blattschneiderameisen - Gourmets oder schlaue Gärtner? | Noah Hohenfeld Julia Kernbach   | Hans-Thoma-Gymnasium LörrachHans-Thoma-Gymnasium Lörrach  |
| BiologieB-05 | Jugend forscht | 1. PlatzRegionalsieger | Lörrach - eine „Bat City"? Eine Kartierung von Fledermausrufen im Stadtgebiet | Julian Kehm    | Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach   |
| BiologieB-07 | Jugend forscht | 2. Platz | Warum stolpern Asseln nicht über ihre eigenen Füße? | Jule Knauer    | Freie Evangelische Schule Lörrach Lörrach   |
| BiologieB-08 | Jugend forscht | 3. Platz | Wie wirken sich die Bedingungen einer Weltraumfahrt auf die Haut aus? | Chiara Wernecke    | Droste-Hülshoff-Gymnasium Freiburg   |
| BiologieB-12 | Schüler Experimentieren | 1. PlatzRegionalsieger | Was ist drin in Wurmtee und Wurmhumus? | Silvia Page Sebastian Page   | Hans-Thoma-Gymnasium LörrachHans-Thoma-Gymnasium Lörrach  |
| BiologieB-09 | Schüler Experimentieren | 1. PlatzRegionalsieger | Hefe, Mist und Co. | Sebastian Page Silvia Page   | Hans-Thoma-Gymnasium LörrachHans-Thoma-Gymnasium Lörrach  |
| BiologieB-13 | Schüler Experimentieren | 2. Platz | Wie viel Wildkatze steckt in einer Hauskatze? | Maja Leber Marlon Grabowski   | Goethe-Gymnasium EmmendingenGoethe-Gymnasium Emmendingen  |
| BiologieB-11 | Schüler Experimentieren | 3. Platz | Pflanzendünger selber herstellen | Jonas Kettler Gian Mutschlechner   | Marie-Curie-Gymnasium Kirchzarten KirchzartenMarie-Curie-Gymnasium Kirchzarten Kirchzarten  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ChemieC-01 | Jugend forscht | 2. Platz | Eine Zeitreise von Histidin | Sara Pia Schneider    | Evangelisches Montessori Schulhaus Freiburg   |
| ChemieC-06 | Schüler Experimentieren | 1. PlatzRegionalsieger | Heimlicher Vitamin-C - Killer im Gemüsegarten | Paula Fischer    | Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach   |
| ChemieC-09 | Schüler Experimentieren | 2. Platz | Unter welchen Bedingungen lässt sich Kakaopulver am besten auflösen? | Maria Schürmeyer    | Marie-Curie-Gymnasium Kirchzarten Kirchzarten   |
| ChemieC-02 | Schüler Experimentieren | 3. Platz | Bunter Farbenzauber mit Rotkohl und Co. | Esra Lorenz Lorenz Larsen Taimaa Alkatieb  | Scheffel-Gymnasium Bad SäckingenScheffel-Gymnasium Bad SäckingenHans-Thoma-Gymnasium Lörrach  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Geo- und RaumG-01 | Jugend forscht | 2. Platz | Wird die Nacht bald zum Tag? | Saskia Lange Carolina Zimmermann   | Hans-Thoma-Gymnasium LörrachHans-Thoma-Gymnasium Lörrach  |
| Geo- und RaumG-03 | Schüler Experimentieren | 1. PlatzRegionalsieger | Kunststoff in Bächen - die Quelle allen Übels? | Miriam Orth Paula Klingenberger   | St. Ursula Gymnasium FreiburgKapriole Freiburg  |
| Geo- und RaumG-04 | Schüler Experimentieren | 1. PlatzRegionalsieger | Radon - auch in meinem Keller? | Maja Spanke    | Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach   |
| Geo- und RaumG-02 | Schüler Experimentieren | 2. Platz | Bernsteine- das Gold der Ostsee | Ida Ettner    | Markgräfler Gymnasium Müllheim Müllheim   |

**Siegerliste
Regionalwettbewerb 2021, Südbaden**

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mathematik/InformatikM-01 | Jugend forscht | 1. PlatzRegionalsieger | Datenreiches Licht | Finn Liebner    | Marie-Curie-Gymnasium Kirchzarten Kirchzarten   |
| Mathematik/InformatikM-02 | Jugend forscht | 2. Platz | Höherdimensionale Würfel - vergrößert ins Unendliche | Eva Gerschütz    | Marie-Curie-Gymnasium Kirchzarten Kirchzarten   |
| Mathematik/InformatikM-03 | Jugend forscht | 2. Platz | Kaprekar-Konstanten 2.0 | Carolina Zimmermann Saskia Lange   | Hans-Thoma-Gymnasium LörrachHans-Thoma-Gymnasium Lörrach  |
| Mathematik/InformatikM-04 | Jugend forscht | 3. Platz | PressureApp - Gesundheitsdaten-Analyse per App | Fabian Metzger    | Friedrich-Gymnasium Freiburg   |
| Mathematik/InformatikM-10 | Schüler Experimentieren | 1. PlatzRegionalsieger | Faires Würfeln | Aurel Rasch Ida Spanke   | Hans-Thoma-Gymnasium LörrachHans-Thoma-Gymnasium Lörrach  |
| Mathematik/InformatikM-09 | Schüler Experimentieren | 1. PlatzRegionalsieger | Die geometrische Zahlenkunst | Olesya Poroshenkova Emilia Kernbach   | Hans-Thoma-Gymnasium LörrachHans-Thoma-Gymnasium Lörrach  |
| Mathematik/InformatikM-11 | Schüler Experimentieren | 2. Platz | Kaprekarzahlen | Katja Vogl    | Marie-Curie-Gymnasium Kirchzarten Kirchzarten   |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PhysikP-02 | Jugend forscht | 1. PlatzRegionalsieger | Hin und Her - dank Reibung? | Adam Muderris Carl Gadde   | Hans-Thoma-Gymnasium LörrachHans-Thoma-Gymnasium Lörrach  |
| PhysikP-04 | Jugend forscht | 1. PlatzRegionalsieger | Physikalische Beschreibung und Modellierung des Fluges von Papierstreifen | Leonard Münchenbach Leo Neff   | Gewerbliche und Hauswirtschaftlich-Sozialpflegerische Schulen Emmendingen EmmendingenGoethe-Gymnasium Emmendingen  |
| PhysikP-06 | Jugend forscht | 2. Platz | Tiefenrausch - eine physikalische Untersuchung des cartesischen Tauchers | Adam Muderris    | Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach   |
| PhysikP-01 | Jugend forscht | 3. Platz | Flüssige Illusion - Licht auf Abwegen | Florian Bauer Verona Miftari   | Hans-Thoma-Gymnasium LörrachHans-Thoma-Gymnasium Lörrach  |
| PhysikP-08 | Schüler Experimentieren | 1. PlatzRegionalsieger | ExTra - Nachweis ferner Gasriesen | Johanna Hipp Annalotta Hipp Nicholas Dahlke  | Hans-Thoma-Gymnasium LörrachHans-Thoma-Gymnasium LörrachHans-Thoma-Gymnasium Lörrach  |
| PhysikP-07 | Schüler Experimentieren | 2. Platz | Das fliegende Überaschungsei | Jonas Gerschütz    | Marie-Curie-Gymnasium Kirchzarten Kirchzarten   |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TechnikT-03 | Jugend forscht | 1. PlatzRegionalsieger | Hand Steering Control 2 | Janis Rohrer    | Marie-Curie-Gymnasium Kirchzarten Kirchzarten   |
| TechnikT-08 | Jugend forscht | 1. PlatzRegionalsieger | Selbstbalancierende „Rakete" | Greyson Wiesenack Simon Schappacher   | Marie-Curie-Gymnasium Kirchzarten KirchzartenMarie-Curie-Gymnasium Kirchzarten Kirchzarten  |
| TechnikT-10 | Jugend forscht | 2. Platz | Weitsprungmessanlage | Jonas Fehr    | Gewerbliche Schulen Waldshut Waldshut-Tiengen   |
| TechnikT-04 | Jugend forscht | 3. Platz | Katzenfutterautomat | Jeannette Pestrjakov Jean-Luc Pestalozzi   | Gewerbliche Schulen Waldshut Waldshut-TiengenGewerbliche Schulen Waldshut Waldshut-Tiengen  |
| TechnikT-12 | Schüler Experimentieren | 1. PlatzRegionalsieger | Widerstandsortierautomat | Josef Kassubek    | Georg-Büchner-Gymnasium Rheinfelden Rheinfelden   |
| TechnikT-11 | Schüler Experimentieren | 2. Platz | Rennen der Modellautos: Gummi-Antrieb gegen Mause-/Rattenfallenantrieb | Emil Peuser Elias Brauch   | Marie-Curie-Gymnasium Kirchzarten KirchzartenMarie-Curie-Gymnasium Kirchzarten Kirchzarten  |
| TechnikT-13 | Schüler Experimentieren | 3. Platz | Wir bauen ein Flugzeug | Lukas Sammet Lennart Knoth   | Marie-Curie-Gymnasium Kirchzarten KirchzartenMarie-Curie-Gymnasium Kirchzarten Kirchzarten  |