**Siegerliste   
Regionalwettbewerb 2021, Südbaden**

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

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Geo- und Raum G-01 | Jugend forscht | 2. Platz | Wird die Nacht bald zum Tag? | Saskia Lange  Carolina Zimmermann | Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach |
| Geo- und Raum G-03 | Schüler Experimentieren | 1. Platz Regionalsieger | Kunststoff in Bächen - die Quelle allen Übels? | Miriam Orth  Paula Klingenberger | St. Ursula Gymnasium Freiburg Kapriole Freiburg |
| Geo- und Raum G-04 | Schüler Experimentieren | 1. Platz Regionalsieger | Radon - auch in meinem Keller? | Maja Spanke | Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach |
| Geo- und Raum G-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/Informatik M-01 | Jugend forscht | 1. Platz Regionalsieger | Datenreiches Licht | Finn Liebner | Marie-Curie-Gymnasium Kirchzarten Kirchzarten |
| Mathematik/Informatik M-02 | Jugend forscht | 2. Platz | Höherdimensionale Würfel - vergrößert ins Unendliche | Eva Gerschütz | Marie-Curie-Gymnasium Kirchzarten Kirchzarten |
| Mathematik/Informatik M-03 | Jugend forscht | 2. Platz | Kaprekar-Konstanten 2.0 | Carolina Zimmermann  Saskia Lange | Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach |
| Mathematik/Informatik M-04 | Jugend forscht | 3. Platz | PressureApp - Gesundheitsdaten-Analyse per App | Fabian Metzger | Friedrich-Gymnasium Freiburg |
| Mathematik/Informatik M-10 | Schüler Experimentieren | 1. Platz Regionalsieger | Faires Würfeln | Aurel Rasch  Ida Spanke | Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach |
| Mathematik/Informatik M-09 | Schüler Experimentieren | 1. Platz Regionalsieger | Die geometrische Zahlenkunst | Olesya Poroshenkova  Emilia Kernbach | Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach |
| Mathematik/Informatik M-11 | Schüler Experimentieren | 2. Platz | Kaprekarzahlen | Katja Vogl | Marie-Curie-Gymnasium Kirchzarten Kirchzarten |

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

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