

Übersicht über Projekte und Preisträger

- B004 Biologie JF MIHALIKOVA, Natalia (18) *Johann-Wolfgang-von-Goethe-Gymnasium Chemnitz*
„Narkose bei Kindern und die damit verbundenen Risiken“
Preise: Sonderpreis Jahresabonnement Zeitschrift GEO
- B003 Biologie JF GLÄSER, Leni Joelle (17) *Julius-Motteler-Gymnasium, Crimmitschau*
„Hat das Vorspielen von Musik einen positiven Effekt auf das Pflanzenwachstum?“
Preise: 3. Preis Biologie Sparte Jugend forscht
- C001 Chemie JF HATTWIG, Hanna (15) *Julius-Motteler-Gymnasium, Crimmitschau*
„Bau eines Ionenaustauschers mit nachwachsenden Rohstoffen“
Preise: Sonderpreis Jahresabonnement Zeitschrift Natur
- M002 Mathe/Info JF NEUGEBAUER, Janek (17) *Johannes-Kepler-Gymnasium Chemnitz*
„Analyse verschiedener C-Compiler und Implementierung eines Compilers für C-Funktionen“
Preise: 3. Platz Mathe/Informatik Sparte Jugend forscht + Sonderpreis Jahresabonnement Zeitschrift c't
- M003 Mathe/Info JF GÄRTNER, Lisa (16) *Julius-Motteler-Gymnasium Crimmitschau*
„Inwieweit dienen Exponentialfunktionen der Pandemievorhersage?“
Preise: 2. Platz Mathe/Informatik Sparte Jugend forscht
- M001 Mathe/Info SE HUNGER, Mara (11) *Gymnasium Zschopau*
„Kippwege eines Würfels - wohin führen sie?“
Preise: **1. Platz Mathe/Informatik Sparte Schüler experimentieren** + Sonderpreis des Rotary Hilfswerkes Chemnitz + Sonderpreis Jahresabonnement Zeitschrift GEOlino

Übersicht über Projekte und Preisträger

- T005 Technik JF GÄRTNER, Eric (16) *Julius-Motteler-Gymnasium Crimmitschau*
„Stabilität verschiedener Strukturen“
Preise: 2. Platz Technik Sparte Jugend forscht + Sonderpreis Ressourceneffizienz
- T001 Technik SE GÜLDNER, Clemens (14) / QUINIUS, Erik (14) *Dr.-Wilhelm-André-Gymnasium Chemnitz*
„Die Flaschendeckelsortiermaschine“
Preise: 3. Platz Technik Sparte Schüler experimentieren
- T002 Technik SE SCHÖNHERR, Niklas (14) / WEBER, Toni (14) *Evangelische Oberschule Burkhardtsdorf*
„Hinderniserkennung bei Zügen mittels Sensoren“
Preise: 2. Platz Technik Sparte Schüler experimentieren + Sonderpreis Automatisierungs- und Sensortechnik der IMM-Stiftung Mittweida
- T003 Technik SE REICHERT VICARIO, Eneko (14) *Oberschule Schönau, Chemnitz*
„Manipulation von Objekten mittels akustischer Levitation“
Preise: **1. Platz Technik Sparte Schüler experimentieren** + Sonderpreis des Rotary Hilfswerkes Chemnitz + Sonderpreis Jahresabonnement Zeitschrift Make
- P001 Physik JF WEBER, Jakob (18) *Johannes-Kepler-Gymnasium Chemnitz*
„Untersuchung des Zusammenhangs zwischen Auftrieb und Form eines Propellers in Luft“
Preise: **1. Platz Physik Sparte Jugend forscht** + Sonderpreis der Niles-Simmons Industrieanlagen GmbH + Sonderpreis Jahresabonnement Zeitschrift Bild der Wissenschaft