

A001 Arbeitswelt, JF,

„Ein gut verständlicher Zugang zur komplexen Krankheit Endometriose“

Lisa Lange (17)

Gymnasium Einsiedel, Chemnitz

→ SIEGERIN Jugend forscht

B001 Biologie, JF,

„Mikroskopische Untersuchung der Stomata von Kakteen und Sukkulente“

Lucill Seifferth (19)

Freie gemeinschaftliche Schule Freiberg Maria Montessori, Freiberg

B002 Biologie, JF,

„Anorexia nervosa im Wandel der Zeit“

Nastasia Maxima Simmroß (18)

Freies Gymnasium Penig

B003 Biologie, JF,

„Von Naturseen lernen: Ökologische Strukturen in Tagebaugewässern“

Johanna Müller (17)

G.-E.-Lessing-Gymnasium, Hohenstein-Ernstthal

B004 Biologie, JR,

„Einfluss von Medikamenten in fester Form auf Gemüse“

Liese Lotte Krauße (12), Jasmin Köhler (13), Marie Schumann (13)

Evangelische Oberschule Burkhardtsdorf

B005 Biologie, JR,

„Einfluss von Medikamenten in flüssiger Form auf Gemüse und Kräutern“

Marven Schmaal (12), Bastian Schreiter (12), Lenox Bochmann (13)

Evangelische Oberschule Burkhardtsdorf

C002 Chemie, JF,

„Bestimmung des Fructosegehalts in Lebensmitteln in Anbetracht der Fructoseintoleranz“

Hanna Schmieder (18)

Johannes-Kepler-Gymnasium, Chemnitz

→ SIEGER Jugend forscht

G001 Geo- und Raumwissenschaften, JR,

„Wie das künstliche Licht uns beeinflusst“

Dunya Jamal Majid (13)

Oberschule "Friedrich Rückert", Plauen

G002 Geo- und Raumwissenschaften, JF,

„Programm zur Erdbebenepizentrumslokalisierung“

Matouš Svoboda (18)

Johannes-Kepler-Gymnasium Chemnitz, Chemnitz

→ SIEGER Jugend forscht

M001 Mathematik/Informatik, JF,

„Fraktalanalyse von EEG-Muster zur Erkennung und Vorhersage von epileptischen Anfällen“

Eman Usman (16)

Lessing-Gymnasium, Plauen

M002 Mathematik/Informatik, JF,

„Volleyball und KI - Ein automatischer Schiedsrichter?“

Darius Himcinschi (17)

Johannes-Kepler-Gymnasium, Chemnitz

M003 Mathematik/Informatik, JR,

„Wie ein glückloser Würfel seinen Weg durch das Gitter-Labyrinth findet.“

Greta Gerbeth (11)

Carl-von-Bach-Gymnasium, Stollberg

M004 Mathematik/Informatik, JF,

„Freiwurfanalyse mit Posenschätzung“

Hannes Stoll (18)

Johannes-Kepler-Gymnasium, Chemnitz

M006 Mathematik/Informatik, JF,

„Videoschnitt-Automatisierung: Vergleich von vortrainierten und feinabgestimmten LLMs“

Armin Ziaei (18)

Johannes-Kepler-Gymnasium, Chemnitz

M007 Mathematik/Informatik, JR,

„Immer wieder gut aufgelegt.“

Oliver Noa Mach (10), Edgar Brucha (10), Freija Wagner (10)

Schlossschule, Chemnitz

M008 Mathematik/Informatik, JR,

„Mit Kettenbruch zum Goldenen Schnitt / wandern Türme Schritt für Schritt.“

Raphael Artan Hänsel (12), Josef Richter (12)

Matthes-Enderlein-Gymnasium, Zwönitz

→ SIEGER Jugend forscht junior

M009 Mathematik/Informatik, JF,

„Untersuchung des Aufbaus und der Funktionsweise von Parsern für mathematische Ausdrücke“

Lukas Tanneberger (18)

Johannes-Kepler-Gymnasium, Chemnitz

→ SIEGER Jugend forscht

P001 Physik, JF,

„Interstellares Reisen - Ist das Lichtsegel der Antrieb der Zukunft?“

Riccardo Hüttl (17)

Dr.-Wilhelm-André-Gymnasium, Chemnitz

P002 Physik, JR,

„Untersuchung von Auftrieb von Modellschiffen“

Nils Drechsel (11), Lenny Robby Richter (11)

Evangelische Oberschule Burkhardtsdorf

P004 Physik, JR,

„Messer in der Spülmaschine Eine Untersuchung von Abnutzung und Abstumpfung“

Thomas Goedel (17)

Georgius-Agricola-Gymnasium, Chemnitz

→ SIEGER Jugend forscht

P006 Physik, JR,

„Berechnung Wärmevermeidung Spannbildung“

Finn Schwaar (14), Ernst Riebisch (13), Milo Sziringer (13)

Gymnasium Burgstädt

P008 Physik, JR,

„Das komische Verhalten von Ketten“

Janne Häuberer (10)

Heinrich-Heine-Grundschule, Chemnitz

T002 Technik, JF,

„Der Strom gewinnende Kompster ‚Teil 2“

Bela Kult (14), Scott Richter (15), Anton Kröhnert (15)

Evangelische Oberschule Burkhardtsdorf

T003 Technik, JR,

„Untersuchungen von Bi-direktionalem Laden“

Lea Benkert (10)

Goethe-Grundschule, Limbach-Oberfrohna

T004 Technik, JF,

„Alarmsystem mit Arduino“

Felix Haun (15)

AG Elektronik-Informatik mit Sitz an der solaris FZU gGmbH Sachsen, Chemnitz

T005 Technik, JF,

„Dusty mit Display“

Laurence Valenta (15), Tim Krämer (11), Frederik Weiß (15)

Evangelische Oberschule Burkhardtsdorf

T006 Technik, JF,

„Vergleich kommerzieller und industrieller Operationsverstärker“

Tom Lauterbach (16)

Julius-Motteler-Gymnasium, Crimmitschau

T007 Technik, JF,

„Smart Air - Modulare energieautarke Sensorplattform zur Lüftungssteuerung“

Daniel Gleich (18)

Johannes-Kepler-Gymnasium, Chemnitz

→ SIEGER Jugend forscht

T008 Technik, JR,

„Die Roten ins Töpfchen... eine LEGO-Sortiermaschine“

Richard Fordran (11)

Städt. Gymnasium Mittweida, Mittweida

→ SIEGER Jugend forscht junior

T009 Technik, JF,

„Topografie-Messung einer durch das Kathodenzerstäubungsverfahren erzeugten Metallschicht“

Tarik Albrecht (17)

Julius-Motteler-Gymnasium, Crimmitschau

T010 Technik, JF,

„Konzeption einer digitalen Raumplananzeige und Umsetzung in einem Prototyp“

Jannik Lorenz (18)

Johannes-Kepler-Gymnasium, Chemnitz

→ SIEGER Jugend forscht