

ARBEITSWELT**A001 Arbeitswelt, JF,**

„Untersuchung forensischer Suchtests zur Detektion von Blut“

Julia Gründig (15)

J.-W.-v.-Goethe-Gymnasium, Chemnitz**M006 Mathematik/Informatik, JF,**

„Präzisierung von Berufsbezeichnungen - Wie können KIs die Arbeitswelt revolutionieren?“

Joel Gerlach (19)

Landesschule Pforta, Naumburg**BIOLOGIE****B001 Biologie, SE,**

„Der Ersatz für den Grünen Daumen“

Oscar Veit (14), Annalena Höfer (14), Melena Pfüller (13)

Matthes-Enderlein-Gymnasium Zwönitz, Zwönitz**B002 Biologie, SE,**

„Experiment mit Geliermitteln“

Riccarda Groß (14), Ellena Mann (14), Nadja Brunner (14)

Matthes-Enderlein-Gymnasium Zwönitz, Zwönitz**B005 Biologie, SE,**

„Zukunftssessen - zu Hause selber züchten?“

Anna-Sophie Ubl (12), Lena Lisa Fritzsche (11), Johanna Graf (12)

Gymnasium Einsiedel, Chemnitz**B007 Biologie, JF,**

„Der Contergan-Skandal“

Colleen Maaske (17)

Evangelisches Schulzentrum Chemnitz, Chemnitz**B008 Biologie, JF,**

„Exkurs in die Welt der Fische-Nahrung und Parasitismus“

Ole Günther (17)

G.-E.-Lessing-Gymnasium Hohenstein-Ernstthal, Hohenstein-Ernstthal**C003 Chemie, JF,**

„Von Klärschlamm zu Düngemittel.“

Niklas Schönherr (15), Oliver Ramm (15), Jason Köhler (14)

Evangelische Oberschule Burkhardtsdorf, Burkhardtsdorf**CHEMIE****C002 Chemie, JF,**

„Durch Kaffeepulver Autofahren - Bohne oder Diesel?“

Lias Farin Csepregi (17)

Gymnasium Burgstädt, Burgstädt**MATHEMATIK / INFORMATIK****M001 Mathematik/Informatik, SE,**

„Kurze Wege durch das Gitternetz“

Melina Benker (11)

Carl-von-Bach-Gymnasium, Stollberg**M002 Mathematik/Informatik, SE,**

„Vom Badezimmer in die Welt - regelmäßige und unregelmäßige Fliesen“

Anna Jasmin Dittrich (9), Lea Kerl (9), Emilio Pörsel (9)

Grundschule Harthau, Chemnitz**M003 Mathematik/Informatik, JF,**

„Das Raytracing-Verfahren erklärt anhand von linearen Funktionen“

Henry Meisel (17)

Evangelisches Schulzentrum Chemnitz, Chemnitz**M005 Mathematik/Informatik, JF,**

„Modellierung der Durchschnittsgeschwindigkeit eines Fahrradfahrers“

Denis Goncharov (17)

Johannes-Kepler-Gymnasium Chemnitz, Chemnitz**M007 Mathematik/Informatik, JF,**

„Wie Planetenbewegungen beim Pizza Teilen helfen können - Anwendung der Keplergesetze“

Franziska Lüder (18)

Johannes-Kepler-Gymnasium Chemnitz, Chemnitz**PHYSIK****P002 Physik, SE,**

„Teilchen und Energie“

Richard Emmanuel Jerzembek (11)

Johannes Kepler Gymnasium, Chemnitz**P003 Physik, JF,**

„Bau eines Foucaultschen Pendels im Treppenhaus des Johannes Kepler Gymnasiums“

Dan Vlad Himcinschi (18)

Johannes-Kepler-Gymnasium Chemnitz, Chemnitz**P004 Physik, JF,**

„Die theoretische Herleitung des Zerfalls von Higgs-Bosonen“

Franziska Rauscher (18)

Gymnasium Olbernhau, Olbernhau**P007 Physik, JF,**

„Untersuchung des Tageslichtspektrums zur Bestimmung der Strahlungsentstehung in der Sonne“

Tim Thieme (18)

Johannes-Kepler-Gymnasium Chemnitz, Chemnitz

TECHNIK

T001 Technik, SE,

„Alte Klassiker wiederbeleben“

Kiron Lämmel (14), Curt Becher (13), Tim Bonitz (13)

Matthes-Enderlein-Gymnasium Zwönitz, Zwönitz

T005 Technik, JF,

„Entwicklung einer verkleinerten Exzenterpresse zur Demonstration des PAD“

Felix Manthey (18), Viet Quoc Nguyen (18)

Johannes Kepler Gymnasium, Chemnitz

T007 Technik, JF,

„Zweiachsiges Sonnennachführungssystem aus dem 3D-Drucker zur Optimierung von Photovoltaik“

Konstantin Stein (18)

Gymnasium Burgstädt, Burgstädt
