

Fachgebiet Standnummer	Name Alter	Schule	Titel der Arbeit Preise
Arbeitswelt 1	Robin Großmann (16) Karin Taubert (16) Marcus Taubert (16)	Gymnasium Brandis Schulstraße 3 04821 Brandis	Maisspindeln - Trocken, aber nicht langweilig! 3. Platz im Fachgebiet Arbeitswelt
Arbeitswelt 2	Florian Stahr (18)	Humboldt-Gymnasium Radeberg Am Freudenberg 9 01454 Radeberg	Verbesserung der Kommunikation von Informationen der Schulleitung an Schüler, Lehrer und Eltern am HGR 2. Platz im Fachgebiet Arbeitswelt Sonderpreis futureSAX
Biologie 3	Maximilian Wollenhaupt (18)	Augustum-Annen-Gymnasium Görlitz Annengasse 4 02826 Görlitz	Bestandsaufnahme arborikoler Ameisen und Bau eines eigenen Exhaustors 2. Platz im Fachgebiet Biologie Sonderpreis Biodiversität und Naturschutz
Biologie 4	Markus Schönburg (18)	BIP-Kreativitätsgymnasium Leipzig Torgauer Straße 114 04347 Leipzig	Der anaerobe Abbau aromatischer Kohlenwasserstoffe durch sulfatreduzierende Bakterien Sonderpreis Umwelttechnik
Biologie 5	Falco Eigner (18)	Gymnasium Einsiedel -behindertenintegriert- Niederwaldstraße 11 09123 Chemnitz	Die Gesänge der Wiese entschlüsseln Landessieg im Fachgebiet Biologie
Biologie 6	Clemens Hörhold (19)	Wilhelm-Ostwald-Schule - Gymnasium der Stadt Leipzig Willi-Bredel-Straße 15 04279 Leipzig	Rekombinante Proteinexpression in E.coli zur Untersuchung des molekularen Wirkmechanismus von Vaspin Landessieg im Fachgebiet Biologie

Fachgebiet Standnummer	Name Alter	Schule	Titel der Arbeit Preise
Biologie 7	Maydé Wallborn (17) Julia Wunsch (17)	Johannes-Kepler-Gymnasium Chemnitz Humboldtplatz 1 09130 Chemnitz	Verbreitung von Arsenresistenzmechanismen bei Bakterien 3. Platz im Fachgebiet Biologie
Biologie 8	Alessio Meyer (18)	G.-E.-Lessing-Gymnasium Hohenstein-Ernstthal Schulstraße 9 09337 Hohenstein-Ernstthal	Wasserwanzen- eine interessante Insektengruppe 3. Platz im Fachgebiet Biologie
Chemie 9	Fritz Henke (18)	Joliot-Curie-Gymnasium Görlitz Wilhelmsplatz 5 02826 Görlitz	Chitosan - BioPolyMeer zur Farbstoffadsorption Landessieg im Fachgebiet Chemie Sonderpreis des Sächsischen Staatsministeriums für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr Sonderpreis futureSAX Sonderpreis Ressourceneffizienz vom Helmholtz-Institut Freiberg
Chemie 10	Erik Nusche (16)	Gymnasium Brandis Schulstraße 3 04821 Brandis	Ist Aluminium ein geeignetes Verpackungsmaterial für Lebensmittel? 2. Platz im Fachgebiet Chemie Sonderpreis Jahresabonnement "Spektrum der Wissenschaft"
Geo- u. Raum. 11	Anouk Soisson (18)	Wilhelm-Ostwald-Schule - Gymnasium der Stadt Leipzig Willi-Bredel-Straße 15 04279 Leipzig	Erklärung von Beobachtungsphänomenen in der grafischen Auswertung des Hipparcos-Sternkataloges Landessieg im Fachgebiet Geo- und Raumwissenschaften Forschungspraktikum Max-Planck-Institut für Plasmaphysik Garching bei München

Fachgebiet Standnummer	Name Alter	Schule	Titel der Arbeit Preise
Geo- u. Raum. 12	Ricardo Reinke (18)	Martin-Andersen-Nexö-Gymnasium Dresden Haydnstraße 49 01309 Dresden	Grenzen und Möglichkeiten der Analyse von Sternenspektren mit einer handelsüblichen Spiegelreflexkamera Landessieg im Fachgebiet Geo- und Raumwissenschaften Forschungspraktikum Max-Planck-Institut für Mikrostrukturplastik Halle
Mathe / Info 13	Felix Kleinsteuber (18)	Wilhelm-Ostwald-Schule - Gymnasium der Stadt Leipzig Willi-Bredel-Straße 15 04279 Leipzig	Implementierung eines überwacht lernenden neuronalen Netzes zur Handschrifterkennung in Java 2. Platz im Fachgebiet Mathematik/Informatik Sonderpreis des Sächsischen Staatsministeriums für Kultus Sonderpreis Forschungspraktikum am DLR in Neustrelitz Sonderpreis Teilnahme an einer Fraunhofer Talent-School 2019
Mathe / Info 14	Peter Knüpfer (17)	Gymnasium Burgstädt Fr.-Marschner-Straße 18 09217 Burgstädt	Mein Kleiner Taschenrechner 3. Platz im Fachgebiet Mathematik/Informatik Sonderpreis 1 Jahresabonnement P. M. Magazin
Mathe / Info 15	Florenz Schäfer (18)	Martin-Andersen-Nexö-Gymnasium Dresden Haydnstraße 49 01309 Dresden	Vergleich von Designstrategien für Gebäudeautomationssysteme und Komplexitätsbetrachtung des Problems 2. Platz im Fachgebiet Mathematik/Informatik Sonderpreis Elektronik, Energie- oder Informationstechnik
Physik 16	Timo Hofmann (18)	Wilhelm-Ostwald-Schule - Gymnasium der Stadt Leipzig Willi-Bredel-Straße 15 04279 Leipzig	Chaotische Dynamik in Hamiltonschen Systemen Landessieg im Fachgebiet Physik
Physik 17	Saskia Drechsel (16)	"Glückauf"-Gymnasium Dippoldiswalde / Altenberg Am Gymnasium 1-3 01744 Dippoldiswalde	Die Kobra-Welle - eine Kettenreaktion von Holzstäbchen 2. Platz im Fachgebiet Physik

Fachgebiet Standnummer	Name Alter	Schule	Titel der Arbeit Preise
Physik 18	Leon Cornelius Schmidt (18)	Sächsisches Landesgymnasium St. Afra zu Meißen Freiheit 13 01662 Meißen	Solarzellen von der Rolle – Untersuchungsmethode für eine Ursache von Produktionsdefekten Landessieg im Fachgebiet Technik Sonderpreis Qualitätssicherung durch zerstörungsfreie Prüfung
Physik 19	Clara Kristen (17)	Matthes-Enderlein-Gymnasium Zwönitz Matthes-Enderlein-Straße 2 08297 Zwönitz	Untersuchung der Hautleitwertparameter bei einem spezifischen akustischen Reiz 3. Platz im Fachgebiet Physik
Technik 20	Niclas Trelle (18)	Martin-Andersen-Nexö-Gymnasium Dresden Haydnstraße 49 01309 Dresden	Aufbau, Inbetriebnahme und Evaluierung eines mobilen 3D-Koordinatenmesssystems 3. Platz im Fachgebiet Technik Sonderpreis Elektrostatik, Elektrotechnik und Mikroelektronik Sonderpreis JugendUnternimmt summer school 2019
Technik 21	Paul Sorge (13)	Gymnasium Einsiedel -behindertenintegriert- Niederwaldstraße 11 09123 Chemnitz	Automatische Bewässerung 2. Platz im Fachgebiet Technik Sonderpreis futureSAX Sonderpreis "Bewährtes Verfahren innovativ weiter gedacht"
Technik 22	Antonella Polzin (18)	Wilhelm-Ostwald-Schule - Gymnasium der Stadt Leipzig Willi-Bredel-Straße 15 04279 Leipzig	Geopolymerbeton - Ein umweltfreundlicher und effizienter Baustoff 3. Platz im Fachgebiet Technik Sonderpreis Klimaschutz Sonderpreis futureSAX Sonderpreis Ressourceneffizienz vom Helmholtz-Institut Freiberg