

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!
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
Biologie 3	Maximilian Wollenhaupt (18)	Augustum-Annen-Gymnasium Görlitz Annengasse 4 02826 Görlitz	Bestandsaufnahme arborikoler Ameisen und Bau eines eigenen Exhaustors
Biologie 4	Markus Schönburg (18)	BIP-Kreativitätsgymnasium Leipzig Torgauer Straße 114 04347 Leipzig	Der anaerobe Abbau aromatischer Kohlenwasserstoffe durch sulfatreduzierende Bakterien
Biologie 5	Falco Eigner (18)	Gymnasium Einsiedel -behindertenintegriert- Niederwaldstraße 11 09123 Chemnitz	Die Gesänge der Wiese entschlüsseln
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
Biologie 7	Maydé Wallborn (16) Julia Wunsch (17)	Johannes-Kepler-Gymnasium Chemnitz Humboldtplatz 1 09130 Chemnitz	Verbreitung von Arsenresistenzmechanismen bei Bakterien

Fachgebiet Standnummer	Name Alter	Schule	Titel der Arbeit Preise
Biologie 8	Alessio Meyer (18)	G.-E.-Lessing-Gymnasium Hohenstein-Ernstthal Schulstraße 9 09337 Hohenstein-Ernstthal	Wasserwanzen- eine interessante Insektengruppe
Chemie 9	Fritz Henke (18)	Joliot-Curie-Gymnasium Görlitz Wilhelmsplatz 5 02826 Görlitz	Chitosan - BioPolyMeer zur Farbstoffadsorption
Chemie 10	Erik Nusche (16)	Gymnasium Brandis Schulstraße 3 04821 Brandis	Ist Aluminium ein geeignetes Verpackungsmaterial für Lebensmittel?
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
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
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
Mathe / Info 14	Peter Knüpfer (17)	Gymnasium Burgstädt Fr.-Marschner-Straße 18 09217 Burgstädt	Mein Kleiner Taschenrechner
Mathe / Info 15	Florenz Schäfer (18)	Martin-Andersen-Nexö-Gymnasium Dresden Haydnstraße 49 01309 Dresden	Vergleich von Designstrategien für Gebäudeautomationssysteme und Komplexitätsbetrachtung des Problems

Fachgebiet Standnummer	Name Alter	Schule	Titel der Arbeit Preise
Physik 16	Timo Hofmann (18)	Wilhelm-Ostwald-Schule - Gymnasium der Stadt Leipzig Willi-Bredel-Straße 15 04279 Leipzig	Chaotische Dynamik in Hamiltonschen Systemen
Physik 17	Saskia Drechsel (16)	"Glückauf"-Gymnasium Dippoldiswalde / Altenberg Am Gymnasium 1-3 01744 Dippoldiswalde	Die Kobra-Welle - eine Kettenreaktion von Holzstäbchen
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
Physik 19	Clara Kristen (17)	Matthes-Enderlein-Gymnasium Zwönitz Matthes-Enderlein-Straße 2 08297 Zwönitz	Untersuchung der Hautleitwertparameter bei einem spezifischen akkustischen Reiz
Technik 20	Niclas Trelle (18)	Martin-Andersen-Nexö-Gymnasium Dresden Haydnstraße 49 01309 Dresden	Aufbau, Inbetriebnahme und Evaluierung eines mobilen 3D-Koordinatenmesssystems
Technik 21	Paul Sorge (13)	Gymnasium Einsiedel -behindertenintegriert- Niederwaldstraße 11 09123 Chemnitz	automatische Bewässerung
Technik 22	Antonella Polzin (18)	Wilhelm-Ostwald-Schule - Gymnasium der Stadt Leipzig Willi-Bredel-Straße 15 04279 Leipzig	Geopolymerbeton - Ein umweltfreundlicher und effizienter Baustoff