

Fachgebiet Standnummer	Name Alter	Schule	Titel der Arbeit Preise
Arbeitswelt 1	Julia-Marie Gläser (18)	"Glückauf"-Gymnasium Dippoldiswalde / Altenberg Am Gymnasium 1-3 01744 Dippoldiswalde	Diagnostische Mikroskopie der Otitis externa bei Hunden und Katzen in der tierärztlichen Praxis
Arbeitswelt 2	Alexander Kuhn (17) Anna Lucia Ackermann (16) Marcel Beyer (16)	Gymnasium Brandis Schulstraße 3 04821 Brandis	Prozessoptimierung zur Ernte und Weiterverarbeitung von Maisspindeln
Biologie 3	Jonas Rotter (17)	Paul-Flechsig-Institut für Hirnforschung - Universität Leipzig Liebigstraße 19 / Haus C 04103 Leipzig	Immunhistochemische Färbung an transgenen Mäusehirnen unter dem Aspekt der Amyloidopathie der Alzheimerschen Krankheit
Biologie 4	Adnan Abouelela (18)	Sächsisches Landesgymnasium St. Afra zu Meißen Freiheit 13 01662 Meißen	Untersuchung mechanischer und biochemischer Prozesse unter Einfluss des Eph-Rezeptors der Flügelimaginalscheibe von <i>Drosophila melanogaster</i>
Biologie 5	Julia Förster (17)	Matthes-Enderlein-Gymnasium Zwönitz Matthes-Enderlein-Straße 2 08297 Zwönitz	Untersuchungen zu Möglichkeiten der Behandlung von durch die Varroamilbe befallenen Bienenvölkern auf der Grundlage einer innovativen Methode der hyperthermischen Therapie
Chemie 6	Konstantin Urban (17)	Martin-Andersen-Nexö-Gymnasium Dresden Haydnstraße 49 01309 Dresden	Synthese und Komplexbildungseigenschaften von Iminopyranosen
Chemie 7	Pascal Reeck (18)	Wilhelm-Ostwald-Schule - Gymnasium der Stadt Leipzig Willi-Bredel-Straße 15 04279 Leipzig	Vergolden von Nanostrukturen mittels Ultrakurzpuls-Galvanisieren

Fachgebiet Standnummer	Name Alter	Schule	Titel der Arbeit Preise
Geo- u. Raum. 8	Matthias Wendt (17)	Schülerforschungszentrum "almaLab", Universität Leipzig / Fakultät für Physik und Geowissenschaften Prager Straße 36 04317 Leipzig	Gibt es Gravitationswellen wirklich?-Gravitationswellendedektion durch Michelson-Interferometer
Mathe / Info 9	Samuel Vlad Borodi (16) Annegret Seibt (18)	Johannes-Kepler-Gymnasium Chemnitz Humboldtplatz 1 09130 Chemnitz	Analyse von Kartenmischtechniken
Mathe / Info 10	Felix Loos (17)	Freies Gymnasium Borsdorf (Staatlich genehmigte Ersatzschule) Heinrich Heine Straße 33 04451 Borsdorf	Entwicklung einer künstlichen Intelligenz für Industrieroboter
Mathe / Info 11	Pascal Juppe (18)	Sächsisches Landesgymnasium St. Afra zu Meißen Freiheit 13 01662 Meißen	Identifikation organischer Verbindungen mittels Infrarotspektroskopie und neuronalen Netzen
Mathe / Info 12	Mantas Kandravicius (19)	Johann-Wolfgang-von-Goethe-Gym nasium Chemnitz Bernsdorfer Straße 126 09126 Chemnitz	Lösungsansätze der Beal-Vermutung
Mathe / Info 13	Julian Meyer (18)	Sächsisches Landesgymnasium St. Afra zu Meißen Freiheit 13 01662 Meißen	Simulation von Strukturen aus Holz
Physik 14	Robin Frigge (18)	Johannes-Kepler-Gymnasium Chemnitz Humboldtplatz 1 09130 Chemnitz	Die M-Gitarre

Fachgebiet Standnummer	Name Alter	Schule	Titel der Arbeit Preise
Physik 15	Jacob Lovis Vogler (19) Tobias Hanf (18)	Arwed-Rossbach-Schule - Berufliches Schulzentrum der Stadt Leipzig Am kleinen Feld 5 04205 Leipzig	Die Untersuchung des Tesla-Ventils unter Berücksichtigung von verschiedenen Parametern
Physik 16	Tim Hebenstreit (18)	Gymnasium "Luisenstift" Radebeul Straße der Jugend 3 01445 Radebeul	Optimierung der Eventselektion bei der Suche nach Z-prime-Bosonen mithilfe von Daten des ATLAS-Experiments
Technik 17	Franz Arnold (17)	Carl-von-Bach-Gymnasium Stollberg Parkstraße 8 09366 Stollberg/Erzgeb.	Aufbau und Erprobung eines Rauschthermometers nach Johnson-Nuiqist
Technik 18	Robin Henke (17)	Schiller-Gymnasium Bautzen Schilleranlagen 2 02625 Bautzen	Der Mikrocontroller als Ergänzung des Unterrichts
Technik 19	Vincent Voigtländer (18)	Martin-Andersen-Nexö-Gymnasium Dresden Haydnstraße 49 01309 Dresden	Entwicklung einer Arduino-basierten mobilen Plattform mit omnidirektionalem Antrieb
Technik 20	Lea Emmerich (19)	Wilhelm-Ostwald-Schule - Gymnasium der Stadt Leipzig Willi-Bredel-Straße 15 04279 Leipzig	Konzipierung eines bionischen Laufroboters mit künstlichen Muskeln
Technik 21	Christoph Musch (17)	G.-E.-Lessing-Gymnasium Hohenstein-Ernstthal Schulstraße 9 09337 Hohenstein-Ernstthal	Physikalische Betrachtung microcontrollerüberwachter geschlossener Biosysteme

Fachgebiet	Name	Schule	Titel der Arbeit
Standnummer	Alter		Preise
Technik	Sarah Mogdans (18)	Freies Gymnasium Penig Schützenhausweg 4 09322 Penig	Top Bedingungen für Schwingungen - Sichtbarmachung von Katheterinstrumenten im Magnetresonanztomographen
22			