



Jugend forscht (15- bis 21-Jährige)

Ort	Schule / Institution	Teilnehmende	Projekt	Fachgebiet	Ergebnis	Stand-Nr.
Bernau bei Berlin	Paulus-Praetorius-Gymnasium	Espen Raeder, Oskar Poppe	Lohnt es sich in Bezug auf die Konzentration im Unterricht eine Bewegungspause einzulegen	Arbeitswelt		A3
Bernau bei Berlin	Paulus-Praetorius-Gymnasium	Livius Amberg, Emil Weyher	Licht und Leistung: Wie Licht unsere Konzentration beeinflusst	Arbeitswelt	Sonderpreis Abonnement bild der wissenschaft	A4
Bernau bei Berlin	Paulus-Praetorius-Gymnasium	Felix Goers, Arvid Schachmann, Nora Henne	S.E.A.R.C.H. - Sensor-Enhanced Alert & Rescue Coordination Hub	Arbeitswelt	Regionalsieg	A5
Wildau	Gymnasium Villa Elisabeth	Guanwen Li, Lotta Renate Ludwig	Das Problem des Völkersterbens der Bienen: Die Suche einer Ursache und Faktoren	Biologie	Sonderpreis Standquiz-Challenge	B3
Neuenhagen bei Berlin	Einstein-Gymnasium Neuenhagen	Kim Luna Raschke	Untersuchung von natürlichen und synthetischen Hormonen auf die Keiminduktion von Pflanzen	Biologie	Regionalsieg	B4
Frankfurt (Oder)	Carl-Friedrich-Gauß-Gymnasium	Judy Teßendorff	Korrelation zwischen Reichtum und Sozialverhalten	Biologie		B5
Frankfurt (Oder)	Carl-Friedrich-Gauß-Gymnasium	Rike Voss	Evaluierung der Scentbox als standardisiertes Trainingsystem für Artenspürhunde	Biologie	Regionalsieg	B6
Bernau bei Berlin	Paulus-Praetorius-Gymnasium	Rosalie Feldmann, Isabella Zander, Fabienne Höwisch	Der süße Weg zu besserer Konzentration - Xylit und Erythrit im Vergleich	Biologie		B7
Bernau bei Berlin	Paulus-Praetorius-Gymnasium	Lilly Volgmann, Sarah Matthäi	Nightflix Dreams	Biologie		B8
Neuenhagen bei Berlin	Einstein-Gymnasium Neuenhagen	Stella Höhne	Der Einfluss von 17β-Östradiol auf die Keimung und das Wachstum von Gartenkresse	Biologie	Sonderpreis Abonnement natur	B9
Frankfurt (Oder)	Carl-Friedrich-Gauß-Gymnasium	Elsa Lehnert	Plastik in Nistkästen und Nestern des Oderbruchs	Biologie	Regionalsieg	B10
Kolkwitz	Gesamtschule Spree-Neiße	Santino Reimann, Lenja Klauth, Luke Sube	Mikrowellen-Kristalle 2.0	Chemie	Sonderpreis Standquiz-Challenge, Sonderpreis Abonnement Geo	C1
Frankfurt (Oder)	Carl-Friedrich-Gauß-Gymnasium	Emma Lisa Fischer	Bestimmung des Arsengehalts von Reisprodukten	Chemie	Regionalsieg	C2
Frankfurt (Oder)	Carl-Friedrich-Gauß-Gymnasium	Natalia Ritter	Vitamin-C-Verlust in Lebensmitteln abhängig von der Zubereitungsmethode	Chemie		C3
Hohen Neuendorf	Marie-Curie-Gymnasium Hohen Neuendorf	Lorelei Schmidt	Von Globuli zu Tropfen: Experimentelle Untersuchung der Wirkung homöopathischer Präparate	Chemie		C4
Bernau bei Berlin	Paulus-Praetorius-Gymnasium	Carlo Meyer, Anna Riedel, Jannes Liebig	Algenwunder: die revolutionäre Lösung gegen Plastikmüll	Chemie		C5
Bernau bei Berlin	Paulus-Praetorius-Gymnasium	Lilian Staats, Martha Hasler	Umweltfreundlich verpackt: Zellulose - die Zukunft der Verpackungsindustrie?	Chemie	Regionalsieg	C6
Wildau	Gymnasium Villa Elisabeth	Shaowuan Wang	Smart Capsules - Intelligente Mikrokapsel zur Glucose-abhängigen Insulinfreisetzung	Chemie	Regionalsieg	C7
Potsdam	Bertha-von-Suttner-Gymnasium-Babelsberg	Friedrich Hornung, Mayte Reuschner	Ein neuer Sensor für die Wasseranalytik	Chemie		C11
Kolkwitz	Gesamtschule Spree-Neiße	Irma Burow, Helene Josefine Petras, Mia Halasch	Einhorn Schaum	Chemie		C12
Frankfurt (Oder)	Zentrum für Begabungsförderung EinSteinchen	Marika Eberhardt, Anouk Judisch	Mikroplastik in der Oder	Geo- und Raumwissenschaften	Sonderpreis Umwelttechnik	G2
Neuenhagen bei Berlin	Einstein-Gymnasium Neuenhagen	Louis Cyron	Analyse der ALP-Photon-Konversion durch Quantenfeldoszillationen in simulierten Pulsarjets	Geo- und Raumwissenschaften	Regionalsieg	G3
Wildau	Gymnasium Villa Elisabeth	Nikita Sarapultsev	Einfluss von Umweltfaktoren auf die gemessene Myonenrate	Geo- und Raumwissenschaften		G4
Hohen Neuendorf	Marie-Curie-Gymnasium Hohen Neuendorf	David-Lukas Diekmann	Wie können nachhaltige Satelliten den Weltraumschrott eindämmen?	Geo- und Raumwissenschaften		G6
Cottbus	Ludwig-Leichhardt-Gymnasium	Lenus Schergung	Gewitterrisikomodell für Brandenburg	Geo- und Raumwissenschaften	Sonderpreis Standquiz-Challenge	G7
Schwarzheide	Emil-Fischer-Gymnasium im SeeCampus	Paul Löppitz, Martin Florkowsky	Pumpspeicherkraftwerke - ein neuer Energiespeicher?	Physik		P1
Frankfurt (Oder)	Carl-Friedrich-Gauß-Gymnasium	Hubertus Fernsler	Welche Faktoren beeinflussen Effizienz und Energiedichte von Lithiumakkus	Physik	Sonderpreis Energie	P2
Frankfurt (Oder)	Carl-Friedrich-Gauß-Gymnasium	Mariella Hildermann	Magnetschwebebahn Transrapid - gescheitertes Projekt oder Zukunftsperspektive?	Physik		P4
Neuenhagen bei Berlin	Einstein-Gymnasium Neuenhagen	Charlotte-Sophia Keller	Untersuchung der Ertragsoptimierung durch Reflektion bei Solarzellen im Modellversuch	Physik		P5
Frankfurt (Oder)	Carl-Friedrich-Gauß-Gymnasium	Nanami Kurzweil	Versuche zur Anwendung einer effizienten Messmethode zur Ermittlung von Wärmeverlusten	Physik	Regionalsieg	P6
Schwarzheide	Emil-Fischer-Gymnasium im SeeCampus	Jonas Leisner	Stromgewinnung durch Fahrzeugwind	Physik		P7
Eisenhüttenstadt	Gesamtschule 3 mit gymnasialer Oberstufe	Elias Riese, Gino Küchenmeister	Mikroprozessor gesteuertes autarkes Gewächshaus	Technik		T2
Bernau bei Berlin	Paulus-Praetorius-Gymnasium	Lucie Ziegenhagen, Maya Leyer, Christoph Bielk	Clean-Anlage - Optimierung von Klimaanlagen zur Reduzierung von Keimen in der Luft	Technik	Sonderpreis Mit Sicherheit die Zukunft gestalten	T3
Hohen Neuendorf	Marie-Curie-Gymnasium Hohen Neuendorf	Linus Fritz Bivour	Konzeption und Bau eines Elektroautos im Modell	Technik	Sonderpreis Ressourceneffizienz	T4
Bernau bei Berlin	Paulus-Praetorius-Gymnasium	Anna-Lena Bense, Nora Gutjahr, Kira Hilgert	Kraft der Ozeane - Ein Modell zur Stromerzeugung durch Gezeitenströmungen	Technik		T5

Jugend forscht junior (Schüler bis 14 Jahre)

Ort	Schule / Institution	Teilnehmende	Projekt	Fachgebiet	Ergebnis	Stand-Nr.
Altlandsberg	Schulcampus Altlandsberg	Viktor, Lasse Furchert, Arthur May	Döner macht schöner - ja, in sauberer "Kleidung"	Arbeitswelt	Sonderpreis Standquiz-Challenge, Sonderpreis Juniorforschung	A1
Frankfurt (Oder)	Zentrum für Begabungsförderung EinSteinchen	Ella Berndt, Nora Hertzfeldt	Der Einfluss von Farben auf das Schlafverhalten von Krippenkindern	Arbeitswelt	Regionalsieg	A2
Altlandsberg	Schulcampus Altlandsberg	Isabella-Esmeralda Laurisch, Hannah Sophie Runneck, Hanna Müller	Verändert sich die Pupillengröße auch unabhängig vom Licht?	Biologie	Sonderpreis Standquiz-Challenge	B1
Schwarzheide	Emil-Fischer-Gymnasium im SeeCampus	Gretje Bachmann, Malte Noack, Maya Wilimowski	Algen, raus aus dem Teich!	Biologie	Sonderpreis Standquiz-Challenge	B2
Friedland	Grundschule Friedland	Lea-Marie Luisa Haase	Mit zwei Igeln unter einem Dach durch den Winter	Biologie	Sonderpreis Juniorforschung	B11
Cottbus	Max-Steenbeck-Gymnasium	Amelie Sicker	Aspartam	Chemie		C8
Frankfurt (Oder)	FörderForum Frankfurt (Oder) e.V.	Hannes Kühl	Der Einfluss des pH-Wertes auf die Blütenfarbe von Pflanzen	Chemie	Sonderpreis Abonnement Geolino	C9
Frankfurt (Oder)	FörderForum Frankfurt (Oder) e.V.	Leni Shiraz	Natürliche Farben aus Pflanzen	Chemie	Regionalsieg	C10
Riesa	Trinitatisschule Riesa	Nicholas Tellisch	Kurs auf Klimaschutz: Schiffsdaten als Kompass für Nachhaltigkeit	Geo- und Raumwissenschaften	Sonderpreis Umwelttechnik	G1
Frankfurt (Oder)	Zentrum für Begabungsförderung EinSteinchen	Greta Rutschke	Optimierung der Bodenfeuchte durch Abdeckung mit Naturmaterialien	Geo- und Raumwissenschaften	Regionalsieg, Sonderpreis MBJS	G5
Brandenburg an der Havel	von-Saldern-Gymnasium	Dominik Scholtz, Claas Necker	Das Dosen Spiel	Mathematik/Informatik	Sonderpreis Abonnement c't	M1
Bernau bei Berlin	Barnim-Gymnasium Bernau	Falk Frech	Projekt Unzufällässig	Mathematik/Informatik	Sonderpreis Juniorforschung	M2
Potsdam	Bruno H. Bürgel	Jonathan Voigt, Edgar Salzberg	robotische Linienverfolgung	Mathematik/Informatik	Sonderpreis Abonnement make - kreativ mit technik	M3
Frankfurt (Oder)	FörderForum Frankfurt (Oder) e.V.	Anton Rutschke	Belastbarkeitstest für Rasenflächen	Physik	Regionalsieg	P3
Frankfurt (Oder)	Zentrum für Begabungsförderung EinSteinchen	Linnea Rudolph	Nachhaltig produzierte Fliesen im Wettertest	Technik	Regionalsieg, Sonderpreis DGZFP	T1