

Sonderpreise beim Landeswettbewerb Jugend forscht Bayern 2018

Nachname	Vorname	Titel	Fach	Sonderpreis
Forster	Sebastian	Analyseverfahren zur Borkenkäferprävention	Arbeitswelt	den Sonderpreis Biodiversität und Naturschutz
Weißflog	Severin	Analyseverfahren zur Borkenkäferprävention	Arbeitswelt	den Sonderpreis Biodiversität und Naturschutz
Wagner	Maximilian	Analyseverfahren zur Borkenkäferprävention	Arbeitswelt	den Sonderpreis Biodiversität und Naturschutz
Festner	Filip	Die Soforthilfe	Arbeitswelt	das Forschungspraktikum bei der DRAXLMAIER Group
Rensen	Manuel	Die Soforthilfe	Arbeitswelt	das Forschungspraktikum bei der DRAXLMAIER Group
Schlamp	Simon	Die Soforthilfe	Arbeitswelt	das Forschungspraktikum bei der DRAXLMAIER Group
Bernreuther	Johannes	Frässpanschlüssel 4.0	Arbeitswelt	den Sonderpreis Nachwuchsforschung der Hermann Gutmann Stiftung
Spangler	Sophia	Height-Ergo Pinnwand	Arbeitswelt	den Sonderpreis Unternehmertum
Puff	Dominik	Height-Ergo Pinnwand	Arbeitswelt	den Sonderpreis Unternehmertum
Schuster	Timo	mediminder - die intelligente Tablettendose	Arbeitswelt	den Sonderpreis Innovationen für Menschen mit Behinderungen der Christoffel-Blindenmission Deutschland e. V
Kuchenmeister	Catherine	Natürliches Herbizid als Alternative in Gartenbau und Landwirtschaft	Arbeitswelt	den Sonderpreis für ökologischen Pflanzenschutz der Hermann Gutmann Stiftung
Niedt de Matos	Simon	TOM: Total Organisation Manager	Arbeitswelt	den Sonderpreis für Organisationsmanagement der Hermann Gutmann Stiftung
Hohner	Philipp	TOM: Total Organisation Manager	Arbeitswelt	den Sonderpreis für Organisationsmanagement der Hermann Gutmann Stiftung
Aksoy	Oğün	TOM: Total Organisation Manager	Arbeitswelt	den Sonderpreis für Organisationsmanagement der Hermann Gutmann Stiftung
Zenker	Marie-Madeleine	Versuche zur biometrischen Altersbestimmung	Arbeitswelt	den Sonderpreis des Ellenetzwerks Bayern
Gillich	Paula	Versuche zur biometrischen Altersbestimmung	Arbeitswelt	den Sonderpreis des Ellenetzwerks Bayern
Belyavskiy	Ronald	Biberfraß im westlichen Pegnitztal Nürnbergs	Biologie	den Sonderpreis für Naturschutz der Hermann Gutmann Stiftung
Holecek	Laura	Die Beeinflussung von VA-Mykorrhiza auf die Mineralstoffaufnahme von Capsicum annuum (Paprika) und Triticum aestivum cv. star (Sommerweizen)	Biologie	den Sonderpreis Ökologie der Bayerischen Akademie der Wissenschaften - Mikrobiome
Büschel	Alisa	Experimente zur Duftwahrnehmung bei der Honigbiene	Biologie	ein Forschungspraktikum am Max-Planck-Institut für chemische Ökologie als Sonderpreis
Lesch	Teresa	Gesundheit aus Brokkoli – was steckt in den grünen Bäumchen?	Biologie	ein Forschungspraktikum am Max-Debrück-Centrum für Molekulare Medizin in Berlin als Sonderpreis
Schachner	Christina	Green Energy	Biologie	den Sonderpreis JufoDay@Google
Krupp	Melina	Mikroplastik	Biologie	ein Forschungspraktikum an der LMU München (Biologie)
Sommerfeld	Anna	Mikroplastik	Biologie	ein Forschungspraktikum an der LMU München (Biologie)
Wohlrab	Franca	Untersuchung zu Unterschieden im Lernverhalten von braunen und weißen Hybridhennen anhand der operanten Konditionierung	Biologie	den Sonderpreis Ökologie der Bayerischen Akademie der Wissenschaften - Mikrobiome
Schnaidt	Hannah	Wirkung menschlicher Hormone auf Pflanzen	Biologie	den Sonderpreis des Ellenetzwerks Bayern
Seifert	Linus	Zirkularisierung von Nukleinsäuren - Wie können zirkuläre DNA und RNA hergestellt werden?	Biologie	ein Forschungspraktikum an der LMU München (Physik)
Feuerpfeil	Julian	Alterung von Benzin - Wird Benzin schlecht?	Chemie	den Sonderpreis für fossile Brennstoffe der Hermann Gutmann Stiftung
Scheer	Aurelius	Alterung von Benzin - Wird Benzin schlecht?	Chemie	den Sonderpreis für fossile Brennstoffe der Hermann Gutmann Stiftung
Ispas- Ungermann	Sabine	Auch im Winter grün und gesund? Vitamin C Gehalt in konservierter Petersilie	Chemie	ein Forschungspraktikum an der LMU München (Chemie/Pharmazie)
Wirth	Daniel	Biogas - Aus Mist mach Strom	Chemie	den Sonderpreis JufoDay@Google
Hamberger	Moritz	Energiegewinnung aus Chlorella vulgaris	Chemie	den Sonderpreis Ökologie der Bayerischen Akademie der Wissenschaften - Mikrobiome
Krauß	Steffen	Nachweis von 1,3,7-Trimethylpurin-2,6-dion in Alltagsgetränken	Chemie	ein Forschungspraktikum bei BASF Construction Chemicals GmbH in Trostberg
Leonhardt	André	Neue Brennstoffzellentechnologien als günstige Alternative zu Batterien und off-grid-Energiespeichern	Chemie	den Sonderpreis Wasserstoff, Brennstoffzelle und batterieelektrische Antriebe der Nationalen Organisation Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie
Ertl	Michael	Neue Brennstoffzellentechnologien als günstige Alternative zu Batterien und off-grid-Energiespeichern	Chemie	den Sonderpreis Wasserstoff, Brennstoffzelle und batterieelektrische Antriebe der Nationalen Organisation Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie
Kunisch	Paul	Phasen-selektive Organogelatoren als Superabsorber bei Ölschmutzungen in der Umwelt	Chemie	ein Forschungspraktikum bei der Wacker Chemie AG in Burghausen
Derra	Thomas	Phasen-selektive Organogelatoren als Superabsorber bei Ölschmutzungen in der Umwelt	Chemie	ein Forschungspraktikum bei der Wacker Chemie AG in Burghausen
Köhler	Jonas	Ein Blick von oben – Klassifizierung des Spessarts durch Fernerkundung	Geo- und Raumwissenschaften	den Sonderpreis JufoDay@Google
Firsching	Jonas	Klassische Bahnen in der Nähe von schwarzen Löchern	Geo- und Raumwissenschaften	die Teilnahme an einer Fraunhofer Talent-School 2018 als Sonderpreis
Ng	Jia Qian	Regenwasser effektiver nutzen?	Geo- und Raumwissenschaften	den Sonderpreis für regenerative Energien der Hermann Gutmann Stiftung
Borisova	Evgenia	Regenwasser effektiver nutzen?	Geo- und Raumwissenschaften	den Sonderpreis für regenerative Energien der Hermann Gutmann Stiftung
Rother	Lukas	Simulation der Temperaturverhältnisse am Südpol des Mondes	Geo- und Raumwissenschaften	ein Forschungspraktikum am DLR in Berlin als Sonderpreis
Eiermann	Florian	Simulation zu Gravitationswellen mit nicht-relativistischer Physik	Geo- und Raumwissenschaften	den Sonderpreis Rundfunk-, Fernseh- und Informationstechnik der Eduard-Rhein-Stiftung
Wittmann	Luis	Veränderliche Sterne und Sternentod – Erprobung einer anschaulichen photometrischen Analyse	Geo- und Raumwissenschaften	den Sonderpreis für eine herausragende Arbeit mit einem Bezug zu Raumfahrt-relevanten Technologien
Freund	Michael	Veränderliche Sterne und Sternentod – Erprobung einer anschaulichen photometrischen Analyse	Geo- und Raumwissenschaften	den Sonderpreis für eine herausragende Arbeit mit einem Bezug zu Raumfahrt-relevanten Technologien
Siegel	Fabian	Analyse des Spiels "Tic Tac Toe" mit einem selbst entwickelten Programm	Mathematik / Informatik	den Sonderpreis JufoDay@Google
Thiel	Paul	da:ve - digital application for voting evaluation	Mathematik / Informatik	den Sonderpreis für Organisationsoptimierung der Hermann Gutmann Stiftung
Gilg	Daniel	da:ve - digital application for voting evaluation	Mathematik / Informatik	den Sonderpreis für Organisationsoptimierung der Hermann Gutmann Stiftung
Stolle	Yannick	Digitale Erfassung von Unterrichtsinhalten mittels Smartphone	Mathematik / Informatik	den Sonderpreis für digitale Mediendidaktik der Hermann Gutmann Stiftung
Zillinger	Felix	Ein iterativer Ziffernzählautomat	Mathematik / Informatik	den Sonderpreis Mathematik - Stipendium "TUMMS"
Zetzmann	Max	Einwegfunktionen	Mathematik / Informatik	den Sonderpreis für Verschlüsselungstechnik der Hermann Gutmann Stiftung
Lantelme	Michael	Erweiterung des Waringschen Problems	Mathematik / Informatik	den Sonderpreis Mathematik - Stipendium "TUMMS"
Langhans	Fionn	Feder - Eine Programmiersprache	Mathematik / Informatik	ein Forschungspraktikum am Zentrum für Telematik, Würzburg
Streubel	Maximilian	Simulation des Verkehrsflusses auf einer Autobahn mit Simplex3	Mathematik / Informatik	den Sonderpreis JufoDay@Google
Roßmeier	Justus	Simulation von Planetenbahnen mit Simplex3	Mathematik / Informatik	den Sonderpreis JufoDay@Google
Maierhofer	Severin	Analyse von Blechblasinstrumenten mittels künstlicher Anregung	Physik	den Sonderpreis für Akustik im Alltag der Hermann Gutmann Stiftung

Kohler	Elias	Die Physik der Sanduhr	Physik	den Sonderpreis Jahresabonnement "Spektrum der Wissenschaft"
Kießl	Nico	Energiesparen beim Zugfahren – der Versuchszug T.i.e.R.	Physik	den Sonderpreis Elektronik, Energie- oder Informationstechnik des VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e. V
Grammer	Alexander	Energiesparen beim Zugfahren – der Versuchszug T.i.e.R.	Physik	den Sonderpreis Elektronik, Energie- oder Informationstechnik des VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e. V
Albisser	Lilly	Energiesparen beim Zugfahren – der Versuchszug T.i.e.R.	Physik	den Sonderpreis Elektronik, Energie- oder Informationstechnik des VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e. V
Pöller	Paul	Physikalische Untersuchungen beim Bogenschießen	Physik	den Sonderpreis des bayerischen Staatsministers für Bildung und Kultus, Wissenschaft und Kunst: Landessieg für das beste interdisziplinäre Projekt
Walsler	Matthias	Radiographie mit Myonen	Physik	ein Forschungspraktikum am Munich-Centre for Advanced Photonics (MAP)
Stangler	Korbinian	Radiographie mit Myonen	Physik	ein Forschungspraktikum am Munich-Centre for Advanced Photonics (MAP)
Eller	Stefan	Schlierenphotographie - Unsichtbares sichtbar machen	Physik	ein Forschungspraktikum der Stiftung für Technologie, Innovation und Forschung Thüringen (SITFT)
Kastenhuber	Lisa Maria	Schwingende Weingläser	Physik	den Sonderpreis JufoDay@Google
Hollweck	Thomas	Selektion und Analyse eines einfachen Verfahrens zur Messung von Radon und dessen Anreicherung in einem Kellerraum	Physik	den Sonderpreis Elektrostatik, Elektrotechnik und Mikroelektronik
Walter	Elisabeth	Suche nach schweren Neutrinos in Kaonzerfälle	Physik	ein Forschungspraktikum am Karlsruher Institut für Technologie (KIT) als Sonderpreis
Besch	Nico	Untersuchung der Cäsium-137-Konzentration in bayerischen Bäumen nach dem Reaktorunfall von Tschernobyl	Physik	den Sonderpreis für Umweltforschung der Hermann Gutmann Stiftung
Schusser	Matthias	Untersuchung moderner Fensterglaskonstruktionen mit alternativen Gasfüllungen zur Optimierung der Wärmeisolationseigenschaften	Physik	den Sonderpreis ARTE Xenius-Preis für lebendige Wissenschaft
Kopatsch	Jan	Vergleich eines heutigen Verkehrsflugzeuges mit dem Konzept des Nurfüglers hinsichtlich des Energiebedarfs	Physik	ein Forschungspraktikum der Stiftung für Technologie, Innovation und Forschung Thüringen (SITFT)
Mayerhofer	Michael	HC ² - Highly Configurable HomeCtrl	Technik	die Teilnahme an der JugendUnternimmt summer school vom 7. bis 13. Juli 2018 in Erfurt als Sonderpreis
Dormann	Noah	Materialprüfanlage für Elastomere	Technik	ein Forschungspraktikum am Fraunhofer-Institut für Werkstoff und Strahltechnik IWS als Sonderpreis
Fulcher	Jonathan	PointCopter - Eine innovative QuadroCopter Steuerung	Technik	den Sonderpreis JufoDay@Google
Kleinwort	Luis	PointCopter - Eine innovative QuadroCopter Steuerung	Technik	den Sonderpreis JufoDay@Google
Kiener	Christoph	Restauration eines Moving Head	Technik	den Sonderpreis JufoDay@Google
Göbel	Alicia	Smart Home – ein intelligenter Wasserhahn	Technik	die Teilnahme an einer Fraunhofer Talent-School 2018 als Sonderpreis
Göbel	Jonas	Smart Home – ein intelligenter Wasserhahn	Technik	die Teilnahme an einer Fraunhofer Talent-School 2018 als Sonderpreis
Hetsper	Daniel	Stromversorgung auf Trekkingtouren mit einem Heißluftmotoraggregat	Technik	die Teilnahme an einer Fraunhofer Talent-School 2018 oder Fraunhofer Talent Take Off als Sonderpreis
Dandi	Kosmas Johannes	Unterstützungsantrieb für einen Kinderfahrradanhänger	Technik	den Sonderpreis für Elektromobilität der Hermann Gutmann Stiftung