

Sonderpreise

in Aufrufreihenfolge für Sonderpreisverleihung
Jugend forscht/Schüler experimentieren Sachsen

Preis	Stand / Sparte	Projekt / Fachgebiet / Erarbeitungsort	Preisträger / weitere Teilnehmer
Sonderpreis European Talent School im Dreiländereck Preisstifter: Sächsische Staatsministerium für Kultus	JF	Analyse und Visualisierung von Singlecell-Sequenzierungen Mathematik/Informatik Sachsen Martin-Andersen-Nexö-Gymnasium Dresden, Dresden	Riedel, Max (18)
	JF	Entwicklung von Impfstoffen gegen diverse Coronaviren durch Antikörperbindungsoptimierung Biologie Sachsen Universität Leipzig, Institut für Wirkstoffentwicklung, Leipzig	Köhler, Konrad Jannes (18)
	JF	Durch Kaffeepulver Autofahren - Bohne oder Diesel? Chemie Sachsen Gymnasium Burgstädt, Burgstädt	Csepregi, Lias Farin (17)

Sonderpreise

in Aufrufreihenfolge für Sonderpreisverleihung
Jugend forscht/Schüler experimentieren Sachsen

Preis	Stand / Sparte	Projekt / Fachgebiet / Erarbeitungsort	Preisträger / weitere Teilnehmer
	JF	Modellierung der Durchschnittsgeschwindigkeit eines Fahrradfahrers Mathematik/Informatik Sachsen Johannes-Kepler-Gymnasium Chemnitz, Chemnitz	Goncharov, Denis (17)
Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr (150 €) Preisstifter: Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr	SE	Folien und ihre Beständigkeit gegenüber verschiedener Säuren und Basen Chemie Sachsen Fraunhofer-Institut für Organische Elektronik, Elektronenstrahl- und Plasmatechnik FEP, Dresden	Karbe, Nicolas (13) Tiefert, Philipp (13) Grützner, Karl (13)
Sonderpreis des Sächsischen Staatsministeriums für Kultus (200 €) Preisstifter: Sächsisches Staatsministerium für Kultus	SE	Vom Badezimmer in die Welt - regelmäßige und unregelmäßige Fliesen Mathematik/Informatik Sachsen Grundschule Harthau, Chemnitz	Dittrich, Anna Jasmin (9) Kerl, Lea (9)

Sonderpreise

in Aufrufreihenfolge für Sonderpreisverleihung
Jugend forscht/Schüler experimentieren Sachsen

Preis	Stand / Sparte	Projekt / Fachgebiet / Erarbeitungsort	Preisträger / weitere Teilnehmer
<p>Community Champion</p> <p>Preisstifter: BGH Edelstahlwerke, GLOBAL FOUNDRIES Dresden, DAS Environmental Experts</p>	JF	<p>Implementierung von parametrischem Design bei der Entwicklung von Shark-Skin Technologie</p> <p>Technik Sachsen</p> <p>Sächsisches Landesgymnasium Sankt Afra zu Meißen, Meißen</p>	Bläser, Clara (17)
<p>Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr (250 €)</p> <p>Preisstifter: Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr</p>	JF	<p>Untersuchung der dynamischen Längsstabilität unterschiedlicher Federballmodelle</p> <p>Physik Sachsen</p> <p>Hochschule Zittau/Görlitz, Zittau</p>	Krüger, Helena (18)
<p>Sonderpreis des Sächsischen Staatsministeriums für Kultus (250 €)</p> <p>Preisstifter: Sächsisches Staatsministerium für Kultus</p>	JF	<p>ChatGPT in der Schule - Wo liegen Probleme und Möglichkeiten im Umgang mit der Chat-KI</p> <p>Arbeitswelt Sachsen</p> <p>Sächsisches Landesgymnasium Sankt Afra zu Meißen, Meißen</p>	Heurkens, Lilli (18)

Sonderpreise

in Aufrufreihenfolge für Sonderpreisverleihung
Jugend forscht/Schüler experimentieren Sachsen

Preis	Stand / Sparte	Projekt / Fachgebiet / Erarbeitungsort	Preisträger / weitere Teilnehmer
HIF Ressourceneffizienz Preisstifter: Helmholtz Institute Freiberg for Resource Technology	JF	Durch Kaffeepulver Autofahren - Bohne oder Diesel? Chemie Sachsen Gymnasium Burgstädt, Burgstädt	Csepregi, Lias Farin (17)

Sonderpreise

in Aufrufreihenfolge für Sonderpreisverleihung
Jugend forscht/Schüler experimentieren Sachsen

Preis	Stand / Sparte	Projekt / Fachgebiet / Erarbeitungsort	Preisträger / weitere Teilnehmer
Sonderpreis: futureSAX Preisstifter: futureSAX		Implementierung von parametrischem Design bei der Entwicklung von Shark-Skin Technologie	Bläser, Clara (17)
	JF	Technik Sachsen Sächsisches Landesgymnasium Sankt Afra zu Meißen, Meißen	
		Präzisierung von Berufsbezeichnungen - Wie können KIs die Arbeitswelt revolutionieren?	Gerlach, Joel (19)
	JF	Arbeitswelt Sachsen Landesschule Pforta, Naumburg	
		Selbstbau und Optimierung mikrobieller Brennstoffzellen für nachhaltige Energieanwendungen	Kretzschmar, David (18)
	JF	Chemie Sachsen DLR_School_Lab, Dresden	

Sonderpreise

in Aufrufreihenfolge für Sonderpreisverleihung
Jugend forscht/Schüler experimentieren Sachsen

Preis	Stand / Sparte	Projekt / Fachgebiet / Erarbeitungsort	Preisträger / weitere Teilnehmer
		Analyse und Visualisierung von Singlecell-Sequenzierungen	Riedel, Max (18)
	JF	Mathematik/Informatik Sachsen Martin-Andersen-Nexö-Gymnasium Dresden, Dresden	
		Entwicklung einer Gewebeprotthese aus Spinat zur Therapie von chronischen Wunden	Reddel, Florian (18)
	JF	Biologie Sachsen Sächsisches Landesgymnasium Sankt Afra zu Meißen, Meißen	
		Erkennung von "Wrong Blood in Tube" mithilfe statistischer Modelle	Rauh, Niklas Sylvester (18)
	JF	Chemie Sachsen Klinikum Lippe GmbH, Detmold	

Sonderpreise

in Aufrufreihenfolge für Sonderpreisverleihung
Jugend forscht/Schüler experimentieren Sachsen

Preis	Stand / Sparte	Projekt / Fachgebiet / Erarbeitungsort	Preisträger / weitere Teilnehmer
<p>Sonderpreis Unternehmergeist (150 €)</p> <p>Preisstifter: Wissensfabrik e. V.</p>	JF	<p>Präzisierung von Berufsbezeichnungen - Wie können KIs die Arbeitswelt revolutionieren?</p> <p>Arbeitswelt Sachsen</p> <p>Landesschule Pforta, Naumburg</p>	Gerlach, Joel (19)
<p>Sonderpreis Elektronik, Energie- oder Informationstechnik (125 €)</p> <p>Preisstifter: VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e. V.</p>	JF	<p>Analyse und Visualisierung von Singlecell-Sequenzierungen</p> <p>Mathematik/Informatik Sachsen</p> <p>Martin-Andersen-Nexö-Gymnasium Dresden, Dresden</p>	Riedel, Max (18)
<p>Sonderpreis Spektrum der Wissenschaft Jahresabonnement</p> <p>Preisstifter: Spektrum der Wissenschaft Verlagsgesellschaft mbH</p>	JF	<p>Implementierung von parametrischem Design bei der Entwicklung von Shark-Skin Technologie</p> <p>Technik Sachsen</p> <p>Sächsisches Landesgymnasium Sankt Afra zu Meißen, Meißen</p>	Bläser, Clara (17)

Sonderpreise

in Aufrufreihenfolge für Sonderpreisverleihung
Jugend forscht/Schüler experimentieren Sachsen

Preis	Stand / Sparte	Projekt / Fachgebiet / Erarbeitungsort	Preisträger / weitere Teilnehmer
Sonderpreis Einladung zum SILBERSALZ Science & Media Festival Preisstifter: SILBERSALZ Science & Media Festival	JF	Die Physik hinter der Musik - physikalische Aspekte der Klangerzeugung Physik Sachsen Gerda Taro Gymnasium Leipzig, Leipzig	Hill, Lena (17)
	JF	Entwicklung wirkungsvoller und selektiver Peptid-Inhibitoren für humanes Sirtuin 6 Chemie Sachsen Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Halle (Saale)	Riepenhausen, Lino (19)
Sonderpreis FraunhoferTalents – Teilnahme an einer Talent School oder einem Talent Take Off Preisstifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.	JF	Entwicklung einer verkleinerten Exzenterpresse zur Demonstration des PAD Technik Sachsen Technisch Universität Chemnitz Institut für Werkzeugmaschinen und Produktionsprozesse Professur Produktionssysteme und -prozesse, Chemnitz	Manthey, Felix (18) Nguyen, Viet Quoc (18)

Sonderpreise

in Aufrufreihenfolge für Sonderpreisverleihung
Jugend forscht/Schüler experimentieren Sachsen

Preis	Stand / Sparte	Projekt / Fachgebiet / Erarbeitungsort	Preisträger / weitere Teilnehmer
<p>Sonderpreis Teilnahme an der JugendUnternimmt summer school - Innovative Geschäftsideen mit Unternehmercourage</p> <p>Preisstifter: Internationale Martin Luther Stiftung und Stiftung für Technologie, Innovation und Forschung Thüringen</p>	JF	<p>Entwicklung einer Gewebeprotese aus Spinat zur Therapie von chronischen Wunden</p> <p>Biologie Sachsen</p> <p>Sächsisches Landesgymnasium Sankt Afra zu Meißen, Meißen</p>	Reddel, Florian (18)
<p>Sonderpreis Elektrostatik, Elektrotechnik und Mikroelektronik (200 €)</p> <p>Preisstifter: ESD FORUM e. V.</p>	JF	<p>Bau eines Foucaultschen Pendels im Treppenhaus des Johannes Kepler Gymnasiums</p> <p>Physik Sachsen</p> <p>Johannes-Kepler-Gymnasium Chemnitz, Chemnitz</p>	Himcinschi, Dan Vlad (18)
<p>Sonderpreis Biodiversität und Naturschutz (200 €)</p> <p>Preisstifter: Naturschutzbund Deutschland e. V. (NABU) und Naturschutzjugend (NAJU)</p>	JF	<p>Exkurs in die Welt der Fische-Nahrung und Parasitismus</p> <p>Biologie Sachsen</p> <p>G.-E.-Lessing-Gymnasium Hohenstein-Ernstthal, Hohenstein-Ernstthal</p>	Günther, Ole (17)

Sonderpreise

in Aufrufreihenfolge für Sonderpreisverleihung
Jugend forscht/Schüler experimentieren Sachsen

Preis	Stand / Sparte	Projekt / Fachgebiet / Erarbeitungsort	Preisträger / weitere Teilnehmer
Sonderpreis Rundfunk-, Fernseh- und Informationstechnik (150 €) Preisstifter: Eduard-Rhein-Stiftung	JF	Modellierung der Durchschnittsgeschwindigkeit eines Fahrradfahrers Mathematik/Informatik Sachsen Johannes-Kepler-Gymnasium Chemnitz, Chemnitz	Goncharov, Denis (17)
Sonderpreis plusMINT für interdisziplinäre Projekte (150 €) Preisstifter: Verein zur MINT-Talentförderung e. V.	SE	Würfelwahrscheinlichkeiten von Quadern Mathematik/Informatik Sachsen Gymnasium LEO Dresden, Dresden	Tronicke, Leandra (13) Kubik, Linnéa Katja Linette (13)
Sonderpreis Digitalisierung (250 €) Preisstifter: Carl Zeiss AG	JF	Untersuchung der dynamischen Längsstabilität unterschiedlicher Federballmodelle Physik Sachsen Hochschule Zittau/Görlitz, Zittau	Krüger, Helena (18)

Sonderpreise

in Aufrufreihenfolge für Sonderpreisverleihung
Jugend forscht/Schüler experimentieren Sachsen

Preis	Stand / Sparte	Projekt / Fachgebiet / Erarbeitungsort	Preisträger / weitere Teilnehmer
Sonderpreis Digitalisierung (150 €) Preisstifter: Carl Zeiss AG	SE	Ob Türen in der Schule auch nachts geöffnet werden? Technik Sachsen Gymnasium Dresden-Bühlau, Dresden	Treichel, Edgar (14)
Sonderpreis Umwelttechnik (250 €) Preisstifter: Deutsche Bundesstiftung Umwelt	JF	Selbstbau und Optimierung mikrobieller Brennstoffzellen für nachhaltige Energieanwendungen Chemie Sachsen DLR_School_Lab, Dresden	Kretzschmar, David (18)
Sonderpreis Umwelttechnik (150 €) Preisstifter: Deutsche Bundesstiftung Umwelt	SE	Zukunftssessen - zu Hause selber züchten? Biologie Sachsen Gymnasium Einsiedel, Chemnitz	Ubl, Anna-Sophie (12) Fritzsche, Lena Lisa (11) Graf, Johanna (12)
Sonderpreis Ressourceneffizienz (250 €) Preisstifter: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz	JF	Untersuchung der dynamischen Längsstabilität unterschiedlicher Federballmodelle Physik Sachsen Hochschule Zittau/Görlitz, Zittau	Krüger, Helena (18)

Sonderpreise

in Aufrufreihenfolge für Sonderpreisverleihung
Jugend forscht/Schüler experimentieren Sachsen

Preis	Stand / Sparte	Projekt / Fachgebiet / Erarbeitungsort	Preisträger / weitere Teilnehmer
<p>Sonderpreis Energiewende & Klimaschutz (250 €)</p> <p>Preisstifter: Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz</p>	JF	<p>Lebendige Fassaden - Oberflächenbegrünung mit Moosen</p> <p>Geo- und Raumwissenschaften Sachsen</p> <p>Botanischer Garten der Universität Leipzig, Leipzig</p>	Hübner, Leon (18)
<p>Sonderpreis Energiewende & Klimaschutz (150 €)</p> <p>Preisstifter: Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz</p>	SE	<p>Zukunftssessen - zu Hause selber züchten?</p> <p>Biologie Sachsen</p> <p>Gymnasium Einsiedel, Chemnitz</p>	<p>Ubl, Anna-Sophie (12) Fritzsche, Lena Lisa (11) Graf, Johanna (12)</p>
<p>Sonderpreis GEOLino Jahresabonnement</p> <p>Preisstifter: GEO</p>	SE	<p>Vom Badezimmer in die Welt - regelmäßige und unregelmäßige Fliesen</p> <p>Mathematik/Informatik Sachsen</p> <p>Grundschule Harthau, Chemnitz</p>	<p>Dittrich, Anna Jasmin (9) Kerl, Lea (9)</p>

Sonderpreise

in Aufrufreihenfolge für Sonderpreisverleihung
Jugend forscht/Schüler experimentieren Sachsen

Preis	Stand / Sparte	Projekt / Fachgebiet / Erarbeitungsort	Preisträger / weitere Teilnehmer
<p>HZDR „Altersbestimmung eines Meteoritenkraters in Südafrika mittels Beschleunigungsmassenspektrometrie“</p> <p>Preisverleiher: Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf, HZDR Zentralabteilung Informationsdienste und Computing</p> <p>Preisstifter: Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf</p>	JF	<p>Die theoretische Herleitung des Zerfalls von Higgs-Bosonen</p> <p>Physik Sachsen</p> <p>Gymnasium Olbernhau, Olbernhau</p>	Rauscher, Franziska (18)
<p>Siemens - Innovationspreis Nachhaltigkeit (250 €)</p> <p>Preisstifter: Siemens AG</p>	JF	<p>Durch Kaffeepulver Autofahren - Bohne oder Diesel?</p> <p>Chemie Sachsen</p> <p>Gymnasium Burgstädt, Burgstädt</p>	Csepregi, Lias Farin (17)