

Sonderpreise

in Aufrufreihenfolge für Sonderpreisverleihung
Jugend forscht/Schüler experimentieren Sachsen

- **Streng vertraulich** -
Nur für den internen Gebrauch – Sperrfrist bis 1. April 2023, Uhr

Preis	Stand / Sparte	Projekt / Fachgebiet / Erarbeitungsort	Preisträger / weitere Teilnehmer
Sonderpreis "Mobilität" Preisstifter: TU Dresden, Fakultät für Verkehrswissenschaft	JF	Untersuchung des Zusammenhangs zwischen Auftrieb und Form eines Propellers in Luft Physik Sachsen Johannes-Kepler-Gymnasium, Chemnitz	Weber, Jakob (18)
Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr (150 €) Preisstifter: Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr	SE	Unregelmäßig aber fair Mathematik/Informatik Sachsen Gymnasium Leo, Dresden	Kästner, Julius (14) Schäfer, Edgar (14) Janosch, Frieda (13)

Preis	Stand / Sparte	Projekt / Fachgebiet / Erarbeitungsort	Preisträger / weitere Teilnehmer
<p>Sonderpreis "Mobilität"</p> <p>Preisstifter: Fakultät Verkehrswissenschaften „Friedrich List“, TU Dresden</p>	<p>JF</p>	<p>Untersuchung des Zusammenhangs zwischen Auftrieb und Form eines Propellers in Luft</p> <p>Physik Sachsen</p> <p>Johannes-Kepler-Gymnasium, Chemnitz</p>	<p>Weber, Jakob (18)</p>
<p>Sonderpreis "Bewährtes Verfahren innovativ weiter gedacht" (100 €)</p> <p>Preisstifter: Stiftung Sachsen, Land der Ingenieure</p>	<p>SE</p>	<p>Manipulation von Objekten mittels akustischer Levitation</p> <p>Technik Sachsen</p> <p>solaris Förderzentrum für Jugend und Umwelt gGmbH Sachsen, Chemnitz</p>	<p>Reichert Vicario, Eneko (14)</p>

Sonderpreise in Aufrufreihenfolge für Sonderpreisverleihung
Jugend forscht/Schüler experimentieren Sachsen

- **Streng vertraulich** -
Nur für den internen Gebrauch – Sperrfrist bis 1. April 2023, Uhr

Preis	Stand / Sparte	Projekt / Fachgebiet / Erarbeitungsort	Preisträger / weitere Teilnehmer
<p>Sonderpreis des Sächsischen Staatsministeriums für Kultus (200 €)</p> <p>Preisstifter: Sächsisches Staatsministerium für Kultus</p>	<p>SE</p>	<p>Regenwürmer selbst gemacht - Eine Anleitung für Angelfreunde</p> <p>Biologie Sachsen</p> <p>Privat/zu Hause</p>	<p>Krautz, Arno (10)</p>
<p>Community Champion</p> <p>Preisstifter: BHG Edelstahlwerke, GLOBAL FOUNDRIES Dresden, DAS Environmental Experts</p>			
<p>Community Champion</p> <p>Preisstifter: BGH Edelstahlwerke, GLOBAL FOUNDRIES Dresden, DAS Environmental Experts</p>			
<p>Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr (250 €)</p> <p>Preisstifter: Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr</p>	<p>JF</p>	<p>Erkennung von Falschmeldungen mithilfe von hyperbolischen neuronalen Netzwerken</p> <p>Mathematik/Informatik Sachsen</p> <p>Technische Universität Dresden, Dresden</p>	<p>Lowa, Alexander (18) Voigtmann, Richard (19)</p>

Preis	Stand / Sparte	Projekt / Fachgebiet / Erarbeitungsort	Preisträger / weitere Teilnehmer
<p>Sonderpreis des Sächsischen Staatsministeriums für Kultus (250 €)</p> <p>Preisstifter: Sächsisches Staatsministerium für Kultus</p>	JF	<p>Untersuchung der Auswirkungen ausgewählter Freizeitaktivitäten auf die Graphomotorik</p> <p>Arbeitswelt Sachsen</p> <p>Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie Dresden (Universitätsklinikum Carl Gustav Carus), Dresden</p>	Theuerkauf, Moritz (18)
<p>HIF Ressourceneffizienz</p> <p>Preisstifter: Helmholtz Institute Freiberg for Resource Technology</p>	JF	<p>Die Nutzung von Freiflächen-Photovoltaik in Deutschland und aufkommende Zielkonflikte</p> <p>Geo- und Raumwissenschaften Sachsen</p> <p>BIP Kreativitätsgymnasium Leipzig, Leipzig</p>	Below, Milena (18)
<p>Sonderpreis "Bewährtes Verfahren innovativ weiter gedacht" (100 €)</p> <p>Preisstifter: Stiftung Sachsen, Land der Ingenieure</p>	JF	<p>Überprüfung der Anwendbarkeit von mRNA basierter CAR-T-Zelltherapie für AML</p> <p>Biologie Sachsen</p> <p>BIP Kreativitätsgymnasium Leipzig, Leipzig</p>	Dorn, Nathalie (17)

Preis	Stand / Sparte	Projekt / Fachgebiet / Erarbeitungsort	Preisträger / weitere Teilnehmer
Sonderpreis: futureSAX		Untersuchung statischer und dynamischer Belastung an einem mobilen Hochwasserschutzsystem	Siebler, Victoria (18)
Preisstifter: futureSAX			
	JF	Technik Sachsen	
		Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden, Dresden	
		Erkennung von Falschmeldungen mithilfe von hyperbolischen neuronalen Netzwerken	Lowa, Alexander (18) Voigtmann, Richard (19)
	JF	Mathematik/Informatik Sachsen	
		Technische Universität Dresden, Dresden	
		Charakterisierung der Expression von PD-L1 in einem Barrett-Ösophagus Zellkulturmodell	Brauer, Elisabeth (18)
	JF	Biologie Sachsen	
		Universität Leipzig, Leipzig	

Preis	Stand / Sparte	Projekt / Fachgebiet / Erarbeitungsort	Preisträger / weitere Teilnehmer
		Oleochemie - Natürliche Konservierungsstoffe	Kluba, Konstantin (17)
	JF	Biologie Sachsen Sächsisches Landesgymnasium Sankt Afra zu Meißen, Meißen	
Sonderpreis Forschungspraktikum am Institut für Strukturleichtbau und Energieeffizienz (Forschung und Entwicklung) in Chemnitz		Untersuchung statischer und dynamischer Belastung an einem mobilen Hochwasserschutzsystem	Siebler, Victoria (18)
Preisstifter: Institut für Strukturleichtbau und Energieeffizienz gGmbH	JF	Technik Sachsen Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden, Dresden	
Sonderpreis Forschungspraktikum am DLR (Institut für Raumfahrtantriebe) in Stuttgart		Untersuchung des Zusammenhangs zwischen Auftrieb und Form eines Propellers in Luft	Weber, Jakob (18)
Preisstifter: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V. (DLR)	JF	Physik Sachsen Johannes-Kepler-Gymnasium, Chemnitz	

Sonderpreise

in Aufrufreihenfolge für Sonderpreisverleihung
Jugend forscht/Schüler experimentieren Sachsen

- **Streng vertraulich** -
Nur für den internen Gebrauch – Sperrfrist bis 1. April 2023, Uhr

Preis	Stand / Sparte	Projekt / Fachgebiet / Erarbeitungsort	Preisträger / weitere Teilnehmer
Sonderpreis GEOLino Jahresabonnement Preisstifter: Gruner + Jahr GmbH	SE	Kippwege eines Würfels - wohin führen sie? Mathematik/Informatik Sachsen Gymnasium Zschopau, Zschopau	Hunger, Mara (11)
Sonderpreis plusMINT für Kreativität in der Physik (150 €) Preisstifter: Verein zur MINT-Talentförderung e. V. in Kooperation mit der Wilhelm und Else Heraeus-Stiftung			
Sonderpreis plusMINT für interdisziplinäre Projekte (150 €) Preisstifter: Verein zur MINT-Talentförderung e. V.	SE	Unregelmäßig aber fair Mathematik/Informatik Sachsen Gymnasium Leo, Dresden	Kästner, Julius (14) Schäfer, Edgar (14) Janosch, Frieda (13)
Sonderpreis ct – Magazin für Computertechnik Jahresabonnement Preisstifter: Heise Medien GmbH & Co. KG			Benedix, Alexander
Sonderpreis Jugend forscht bietet mehr Preisstifter: Stiftung Jugend forscht e. V.			Sieger, Max

Preis	Stand / Sparte	Projekt / Fachgebiet / Erarbeitungsort	Preisträger / weitere Teilnehmer
<p>Sonderpreis Einladung zum Bundeswettbewerb</p> <p>Preisstifter: Die Unternehmensverbände im Lande Bremen e. V. und Stiftung Jugend forscht e. V.</p>			<p>Loitsch, Uwe</p>
<p>Sonderpreis Spektrum der Wissenschaft Jahresabonnement</p> <p>Preisstifter: Spektrum der Wissenschaft Verlagsgesellschaft mbH</p>	<p>JF</p>	<p>Untersuchung von Flüssigmetallströmungen mit kontaktloser induktiver Strömungstomographie</p> <p>Physik Sachsen</p> <p>Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf, Dresden</p>	<p>Gudat, Katharina (18)</p>
<p>Sonderpreis P.M. Magazin Jahresabonnement</p> <p>Preisstifter: Gruner + Jahr GmbH</p>	<p>JF</p>	<p>Untersuchung der Auswirkungen ausgewählter Freizeitaktivitäten auf die Graphomotorik</p> <p>Arbeitswelt Sachsen</p> <p>Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie Dresden (Universitätsklinikum Carl Gustav Carus), Dresden</p>	<p>Theuerkauf, Moritz (18)</p>

Sonderpreise

in Aufrufreihenfolge für Sonderpreisverleihung
Jugend forscht/Schüler experimentieren Sachsen

- **Streng vertraulich** -
Nur für den internen Gebrauch – Sperrfrist bis 1. April 2023, Uhr

Preis	Stand / Sparte	Projekt / Fachgebiet / Erarbeitungsort	Preisträger / weitere Teilnehmer
Sonderpreis Forschung im Fluss – Saale-Expedition Preisstifter: science2public – Gesellschaft für Wissenschaftskommunikation e.V.	JF	Die Nutzung von Freiflächen-Photovoltaik in Deutschland und aufkommende Zielkonflikte Geo- und Raumwissenschaften Sachsen BIP Kreativitätsgymnasium Leipzig, Leipzig	Below, Milena (18)
Sonderpreis Einladung zum SILBERSALZ Science & Media Festival Preisstifter: SILBERSALZ Science & Media Festival			

Preis	Stand / Sparte	Projekt / Fachgebiet / Erarbeitungsort	Preisträger / weitere Teilnehmer
Sonderpreis Studienseminar im Kerschensteiner Kolleg des Deutschen Museums in München	JF	"MiYOSMART"- Wie bewirkt ein Brillenglas mit der D.I.M.S.-Technologie das Aufhalten ...	Müller, Nele (16)
Preisstifter: Deutsches Museum München und Stiftung Jugend forscht e. V.		Arbeitswelt Sachsen Gymnasium Brandis, Brandis	Benedix, Alexander (18)
Sonderpreis Teilnahme an der JugendUnternimmt summer school - Innovative Geschäftsideen mit Unternehmercourage	JF	Simulation von Jetstreams mit möglichst wenigen Messwerten durch sphärische Gauß-Quadratur	Siebler, Victoria (18)
Preisstifter: Internationale Martin Luther Stiftung und Stiftung für Technologie, Innovation und Forschung Thüringen	JF	Untersuchung statischer und dynamischer Belastung an einem mobilen Hochwasserschutzsystem	Siebler, Victoria (18)
		Technik Sachsen Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden, Dresden	

Sonderpreise

in Aufrufreihenfolge für Sonderpreisverleihung
Jugend forscht/Schüler experimentieren Sachsen

- **Streng vertraulich** -
Nur für den internen Gebrauch – Sperrfrist bis 1. April 2023, Uhr

Preis	Stand / Sparte	Projekt / Fachgebiet / Erarbeitungsort	Preisträger / weitere Teilnehmer
<p>Sonderpreis Elektronik, Energie- oder Informationstechnik (125 €)</p> <p>Preisstifter: VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e. V.</p>	JF	<p>Einsatz effektiverer Transformer-Encoder im Bereich der Open Information Extraction</p> <p>Mathematik/Informatik Sachsen</p> <p>Universität Leipzig, Leipzig</p>	Beyer, Henning (19)
<p>Sonderpreis Unternehmergeist (150 €)</p> <p>Preisstifter: Wissensfabrik e. V.</p>	JF	<p>Oleochemie - Natürliche Konservierungsstoffe</p> <p>Biologie Sachsen</p> <p>Sächsisches Landesgymnasium Sankt Afra zu Meißen, Meißen</p>	Kluba, Konstantin (17)
<p>Sonderpreis Rundfunk-, Fernseh- und Informationstechnik (150 €)</p> <p>Preisstifter: Eduard-Rhein-Stiftung</p>			
<p>Sonderpreis Qualitätssicherung durch zerstörungsfreie Prüfung (150 €)</p> <p>Preisstifter: Deutsche Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung e. V.</p>	JF	<p>Untersuchung von Flüssigmetallströmungen mit kontaktloser induktiver Strömungstomographie</p> <p>Physik Sachsen</p> <p>Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf, Dresden</p>	Gudat, Katharina (18)

Sonderpreise

in Aufrufreihenfolge für Sonderpreisverleihung
Jugend forscht/Schüler experimentieren Sachsen

- **Streng vertraulich** -
Nur für den internen Gebrauch – Sperrfrist bis 1. April 2023, Uhr

Preis	Stand / Sparte	Projekt / Fachgebiet / Erarbeitungsort	Preisträger / weitere Teilnehmer
Sonderpreis Innovationen für Menschen mit Behinderungen (150 €) Preisstifter: CBM Christoffel-Blindenmission Christian Blind Mission e. V.	JF	"MiYOSMART"- Wie bewirkt ein Brillenglas mit der D.I.M.S.-Technologie das Aufhalten ... Arbeitswelt Sachsen Gymnasium Brandis, Brandis	Müller, Nele (16)
Sonderpreis Elektrostatik, Elektrotechnik und Mikroelektronik (200 €) Preisstifter: ESD FORUM e. V.			
Sonderpreis make Jahresabonnement Preisstifter: Heise Medien GmbH & Co. KG			Schulz, René
Sonderpreis Jugend forscht bietet mehr Preisstifter: Stiftung Jugend forscht e. V.			Bedrich, Rainer
Sonderpreis Spektrum der Wissenschaft Jahresabonnement Preisstifter: Spektrum der Wissenschaft Verlagsgesellschaft mbH			

Preis	Stand / Sparte	Projekt / Fachgebiet / Erarbeitungsort	Preisträger / weitere Teilnehmer
Sonderpreis Rundfunk-, Fernseh- und Informationstechnik (150 €) Preisstifter: Eduard-Rhein-Stiftung	SE	Manipulation von Objekten mittels akustischer Levitation Technik Sachsen solaris Förderzentrum für Jugend und Umwelt gGmbH Sachsen, Chemnitz	Reichert Vicario, Eneko (14)
Sonderpreis Qualitätssicherung durch zerstörungsfreie Prüfung (150 €) Preisstifter: Deutsche Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung e. V.			
Sonderpreis Innovationen für Menschen mit Behinderungen (150 €) Preisstifter: CBM Christoffel-Blindenmission Christian Blind Mission e. V.			
Sonderpreis Biodiversität und Naturschutz (200 €) Preisstifter: Naturschutzbund Deutschland e. V. (NABU) und Naturschutzjugend (NAJU)			
Sonderpreis Wasserstoff, Brennstoffzelle und batterieelektrische Antriebe (250 €) Preisstifter: NOW GmbH – Nationale Organisation Wasserstoff-und Brennstoffzellentechnologie			

Sonderpreise

in Aufrufreihenfolge für Sonderpreisverleihung
Jugend forscht/Schüler experimentieren Sachsen

- **Streng vertraulich** -
Nur für den internen Gebrauch – Sperrfrist bis 1. April 2023, Uhr

Preis	Stand / Sparte	Projekt / Fachgebiet / Erarbeitungsort	Preisträger / weitere Teilnehmer
Sonderpreis Die Kraft des Wassers (250 €) Preisstifter: Josef Wund Stiftung	JF	Untersuchung statischer und dynamischer Belastung an einem mobilen Hochwasserschutzsystem Technik Sachsen Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden, Dresden	Siebler, Victoria (18)
Sonderpreis Umwelttechnik (250 €) Preisstifter: Deutsche Bundesstiftung Umwelt			
Sonderpreis Digitalisierung (250 €) Preisstifter: Carl Zeiss AG			
Sonderpreis Ressourceneffizienz (250 €) Preisstifter: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz	JF	Untersuchungen zur Feuchtestabilität von Mischmetalloxidkatalysatoren für die CO-Katalyse Chemie Sachsen TU Dresden, Bereich Mathematik und Naturwissenschaften, Fakultät Chemie und Lebensmittelchemie, Professur für Anorganische Chemie I, Dresden	Barthel, Hiskia (18)

Sonderpreise

in Aufrufreihenfolge für Sonderpreisverleihung
Jugend forscht/Schüler experimentieren Sachsen

- **Streng vertraulich** -
Nur für den internen Gebrauch – Sperrfrist bis 1. April 2023, Uhr

Preis	Stand / Sparte	Projekt / Fachgebiet / Erarbeitungsort	Preisträger / weitere Teilnehmer
Sonderpreis Energiewende & Klimaschutz (250 €) Preisstifter: Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz			
Sonderpreis Die Kraft des Wassers (150 €) Preisstifter: Josef Wund Stiftung			
Sonderpreis Umwelttechnik (150 €) Preisstifter: Deutsche Bundesstiftung Umwelt			
Sonderpreis Digitalisierung (150 €) Preisstifter: Carl Zeiss AG			
Sonderpreis Ressourceneffizienz (150 €) Preisstifter: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz			
Sonderpreis Energiewende & Klimaschutz (150 €) Preisstifter: Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz			

Sonderpreise

in Aufrufreihenfolge für Sonderpreisverleihung
Jugend forscht/Schüler experimentieren Sachsen

- Streng vertraulich -
Nur für den internen Gebrauch – Sperrfrist bis 1. April 2023, Uhr

Preis	Stand / Sparte	Projekt / Fachgebiet / Erarbeitungsort	Preisträger / weitere Teilnehmer
Siemens - Innovationspreis Nachhaltigkeit (250 €) Preisstifter: Siemens AG	JF	Die Nutzung von Freiflächen-Photovoltaik in Deutschland und aufkommende Zielkonflikte Geo- und Raumwissenschaften Sachsen BIP Kreativitätsgymnasium Leipzig, Leipzig	Below, Milena (18)
