

Jugend forscht 2021							
Jufo	Fachbereich:	Preis:	Anzahl:	Stand	Preisträger:	Arbeit:	Schule:
Regionalsieger	Arbeitswelt	75 Euro	1 x	JA003	Christoph Neuland, Hannes Rübensaal	Emergency Vehicle Alert (EVA)	Staatl. Berufsfachschule für technische Assistenten für Informatik Lichtenfels
Regionalsieger	Biologie	75 Euro	1 x	JB001	Jason Berger	Auswirkungen der Landschaftsnutzung und -pflege auf die Biodiversität von Tagfaltern	Gymnasium Christian Ernestinum Bayreuth
Regionalsieger	Geo- und Raumwissenschaften	75 Euro	1 x	JG002	Valentin Kübrich	Einfluss des Bodens und der Baumwurzeln auf den Bodenwasserhaushalt in Quellgebieten	Gymnasium Christian-Ernestinum Bayreuth
Regionalsieger	Mathematik / Informatik	75 Euro	1 x	JM003	Demian Rothammel	Vergleich der Leistung von lernfähiger und nicht lernfähiger KI am Beispiel von Spielen	Graf Münster Gymnasium Bayreuth
Regionalsieger	Physik	75 Euro	1 x	JP004	Sofia Samaniego	Messung der Bodenfeuchte mittels Detektion sekundär kosmischer Neutronen	Universität Bayreuth
Regionalsieger	Technik	75 Euro	1 x	JA002	Tobias Warnike, Josias Neumüller	EasyVision	Markgraf-Georg-Friedrich Gmynasium Kulmbach
Jufo	Fachbereich:	Preis:	Anzahl:	Stand	Preisträger:	Arbeit:	Schule:
2. Preis	Arbeitswelt	60 Euro	1 x	JA004	Luca Heß, Jannis Gollwitzer	Helpdeskify - Schultechnik Helpdesk System	Johann-Christian-Reinhart-Gymnasium Hof und Jean-Paul-Gymnasium Hof
3. Preis	Arbeitswelt	45 Euro	1 x	JA001	Antonia Bickel, Carolina Bickel	COn2ept	Franz-Ludwig-Gymnasium Bamberg
3. Preis	Biologie	45 Euro	1 x	JB002	Laura Haueis, Lucia Hermann	Diabetes und Schule - zwei Gegensätze die sich abstoßen?	Schiller-Gymnasium Hof
3. Preis	Biologie	45 Euro	1 x	JB004	Kilian Wagner	Erfrierungen durch Kohlenstoffdioxid-Feuerlöcher	Markgraf Georg Friedrich Gymnasium Kulmbach
2. Preis	Geo- und Raumwissenschaften	60 Euro	1 x	JG001	Hugo von der Grün	Bestimmung der Rotationsperiode des Neutronensterns 4U0115+63	Johann-Christian-Reinhart-Gymnasium Hof
3. Preis	Geo- und Raumwissenschaften	45 Euro	1 x	JG003	Emilia Bär, Laura Miske, Felix Meister	Mikroplastik in Pflegeprodukten und ihre Auswirkungen auf die Umwelt	Franz-Ludwig-Gymnasium Bamberg
2. Preis	Mathematik / Informatik	60 Euro	1 x	JM001	Maxim Balajan, Tobias Bittner, David Schubert	App für einen digitalen Schulhausrundgang (FWG QR scanner)	Frankenwald-Gymnasium Kronach
3. Preis	Mathematik / Informatik	45 Euro	1 x	JM002	Finn Bonnen	Automatischer Desinfektionsmittelpender	Johannes-Kepler-Realschule Staatliche Realschule Bayreuth II
2. Preis	Physik	60 Euro	1 x	JP003	Felix Fleßa	Energy Harvesting mittels Piezo-Effekt	Schiller-Gymnasium Hof
3. Preis	Physik	45 Euro	1 x	JP002	Niklas Boroczinski	Die Lagesensoren des Smartphones	Gymnasium Casimirianum Coburg
2. Preis	Technik	60 Euro	1 x	JT003	Johannes Eitel	Garten Getränkelif	Staatliche Realschule Hirschaid
2. Preis	Technik	60 Euro	1 x	JT005	Manuel Selch, Marco Selch	Intelligenzbolzen, der intelligente Sport-Button mit Sensoren	Wirtschaftswissenschaftliches und Naturwissenschaftlich-technologisches Gymnasium der Stadt Bayreuth
Sonderpreise JuFo	Fachbereich	Preis	Anzahl	Stand	Preisträger	Arbeit	Schule
Sonderpreis REset Plastic	Geo- und Raumwissenschaften	75 Euro	1x	JG003	Emilia Bär, Laura Miske, Felix Meister	Mikroplastik in Pflegeprodukten und ihre Auswirkungen auf die Umwelt	Franz-Ludwig-Gymnasium Bamberg
Sonderpreis "Nachwachsende Rohstoffe"	Geo- und Raumwissenschaften	75€	1x	JG002	Valentin Kübrich	Einfluss des Bodens und der Baumwurzeln auf den Bodenwasserhaushalt in Quellgebieten	Gymnasium Christian-Ernestinum Bayreuth
Sonderpreis "Umwelttechnik" (Deutsche Bundesstiftung Umwelt)	Biologie	75 Euro	1 x	JB003	Katharina Fischer	Die Bekämpfung der Varroamilbe am Beispiel eines selbstgebauten Hyperthermiegeräts	Gymnasium Pegnitz
Sonderpreis Chemie (Dr. R. Pflieger GmbH, Bamberg)	Chemie	50 Euro Gutschein	1x	JC001	Nora Glaß	"Beyond Meat" - Die Zukunft der Proteine?	Gymnasium Burgkunstadt

Sonderpreis Chemie (Dr. R. Pflieger GmbH, Bamberg)	Chemie	50 Euro	1x	JC003	Ksenija Beser	Können Insekten den Fleischkonsum hinsichtlich des enthaltenen Eisengehalts ersetzen?	Marktgräfin Wilhelmine Gymnasium Bayreuth
c't magazin Computertechnik Jahresabo	Arbeitswelt	Abo	1x	JA005	Johannes Klaschka	Hühnerstall 4.0	Schiller Gymnasium Hof
Bild der Wissenschaft Jahresabo	Arbeitswelt	Abo	1x	JA006	Inga Schließ, Svea Schließ	Therapieadhärenz bzgl der Schuhversorgung bei diabetischen Fußwunden	Franz-Ludwig-Gymnasium Bamberg
Sonderpreis natur Jahresabo	Biologie	Abo	1x	JB003	Katharina Fischer	Die Bekämpfung der Varroamilbe am Beispiel eines selbstgebauten Hyperthermiegeräts	Gymnasium Pegnitz
Sonderpreis "Schönster Stand" (durch Teilnehmer gewählt)	Technik	50 Euro	1 x	JT005	Manuel Selch, Marco Selch	Intelligenzbolzen, der intelligente Sport-Button mit Sensoren	Wirtschaftswissenschaftlichees und Naturwissenschaftlich-technologisches Gymnasium der Stadt Bayreuth
Sonderpreis Biologie LBV	Biologie	Buch	2 x	JB002	Laura Haueis, Lucia Herrmann	Diabetes und Schule - zwei Gegensätze, die sich abstoßen?	Schiller-Gymnasium Hof
Sonderpreis Qualitätssicherung durch zerstörungsfreie Prüfung	Physik	60 Euro	1x	JP006	Laura Preiß	Untersuchung der Spektren verschiedener Lichtquellen	Johann-Christian-Reinhart-Gymnasium Hof
Sonderpreis Make Jahresabo	Physik	Abo	1x	JP002	Niklas Boroczinski	Die Lagesensoren des Smartphones	Gymnasium Casimirianum Coburg
Sonderpreis GEO Jahresabo	Biologie	Abo	1x	JB001	Jason Berger	Auswirkungen der Landschaftsnutzung und -pflege auf die Biodiversität von Tagfaltern	Gymnasium Christian Ernestinum Bayreuth
Sonderpreis engagierte Talentförderer (Lehrer)		100 Euro	1x		Ulrike Porombka		Gymnasium Ernestinum Coburg
Sonderpreis für Betreuer*innen Einladung Workshop Digitalisierung (Lehrer)		Workshop	1x		Michael Neudert		Schiller Gymnasium Hof
Sonderpreis Technik (gestiftet Awesome Technologies)	Technik	Arduino	1x	JT006	Florian Dalke	Lüften ohne Frieren! - Das vollautomatische Lüftungssystem für Klassenzimmer	Schiller-Gymnasium Hof
Sonderpreis Technik (gestiftet Awesome Technologies)	Technik	Arduino	1x	JT002	Marc Pfeffer	Elektrische Krankenschwester - kontaktlose Essensversorgung im Krankenhaus	Wirtschaftswissenschaftlichees und Naturwissenschaftlich-technologisches Gymnasium der Stadt Bayreuth
Sonderpreis: Besonders erfolgreiche Schule (gestiftet von der Heide Ibach Stiftung)		250 Euro	1 x		Schiller-Gymnasium Hof		
Sonderpreis: Besonders erfolgreiche Schule (gestiftet von der Heide Ibach Stiftung)		250 Euro	1 x		Johann-Christian-Reinhart Gymnasium Hof		
Sonderpreis: Besonders erfolgreiche Schule (gestiftet von der Heide Ibach Stiftung)		250 Euro	1x		Markgraf-Georg-Friedrich Gymnasium Kulmbach		
Nominierung zur bayerischen Forscherschule 2021		Nominierung	1 x		Gymnasium Christian Ernestinum Bayreuth		