

TeilnehmerInnen, Erfolge und Auszeichnungen

## Jugend forscht / Schüler experimentieren

Gymnasium Christian-Ernestinum Bayreuth

Betreuung und Koordination: Markus Lenk

Unterstützung: Birgit Reisner, Dr. Birgit Fischer, Dominic Siegert, Julia Prechtl, Ulrike Borken, Martina Schmidt-Kessel, Martin Lobenhofer



In der folgenden Liste aufgeführt sind nur die Forscher-Gruppen, die schließlich auch an einem Regionalwettbewerb teilgenommen haben.

Im Rahmen der Begabtenförderung wurden auch Schülerinnen und Schüler der anderen Gymnasien in Bayreuth (GMG, RWG, MWG, WWG) sowie aus Coburg, Hof und Kulmbach in der Vorbereitung auf den Wettbewerb betreut. Mitunter haben diese dann in den Folgejahren über ihre Stammschulen am Wettbewerb teilgenommen und dabei oft weitere Platzierungen (auch Teilnahme am Landeswettbewerb u.a.) erreicht, die in der folgenden Liste nicht mehr aufgeführt sind.

Einzelne Gruppen wurden zusätzlich auch von Kolleginnen aus den Fachschaften Mathematik, Physik oder Chemie (s.o.) betreut.

Jahr	TeilnehmerIn	Klasse	Schule	Fachbereich	Thema	Platzierung
<b>2004</b> <i>Coburg</i> SchüExp	Katharina Igl	6b	GCE	Biologie	Anzuchtversuche mit Kresse	<b>Sonderpreis</b>
<b>2005</b> <i>Selb</i> SchüExp	Hanya Riedl, Ann-Charlott Stegbauer	8d 8d	MWG MWG	Physik	Untersuchungen zum Sinkverhalten unterschiedlich geformter Körper in einer mit Mineral-, Salz- oder Leitungswasser gefüllten Röhre	<b>Regionalsieger</b> <b>Sonderpreis beim Landeswettbewerb</b>
<b>2006</b> <i>Kulmbach</i> SchüExp	Gamze Yildirim	8b	RWG	Chemie	Ostereier mit Naturfarbmitteln färben	
	Maximilian Thomas	6c	GCE	Technik	Flugversuche mit Erbsen:	
	Henry Schneider	5b	GCE		Untersuchung der Flugweite einer Erbse mit verschiedenen Flugvorrichtungen	
	Michael Roder	6a	GCE	Technik	Stabile Papierbrücken	
	Jan-Felix Wendel	6a	GCE			
Jufo	Katharina Eichmüller	9d	MWG	Arbeitswelt	Ein Gesellschaftsspiel für Blinde und Nichtblinde	<b>Sonderpreis</b>
	Ann-Charlott Stegbauer	9d	MWG			
	Andreas Gebauer	9b	GCE	Biologie	Untersuchung außergewöhnlicher einheimischer Hölzer zur Nutzbarkeit im Alltag	<b>Sonderpreis</b>
	Andreas Karg	9b	GCE			
	Christoph Kretschmer	9b	GCE	Technik	Untersuchung der Flugweiten von Wasserraketen	
	Elias Schmidek	9b	GCE			

<b>2007</b> Hof SchüExp	Maximilian Thomas	7c	GCE	Arbeitswelt	Auswirkungen des Handy-Verbots an bayerischen Schulen	Sonderpreis
	Peter Masel	5a	GCE	Arbeitswelt	Belastbarkeit von Papiertaschentüchern	Sonderpreis
	Cosmas Tanzer	5a	GCE			
	Jennifer Elias	5b	GCE	Biologie	Bunte Blumen	Sonderpreis
	Theresa Friedel	5b	GCE			
Mattis Reisner	5b	GCE	Chemie	Puddinghaut-Experimente		
Philipp Zambelli	5b	GCE				
	Johannes Klüpfel	5b	GCE	Technik	Verschiedene Antriebsmöglichkeiten für selbst gebaute Kunststoffboote	Sonderpreis

<b>2008</b> Forchheim SchüExp	Jana Plumhoff	6c	GCE	Arbeitswelt	Mittagsverpflegung in der Schulcafeteria - Befragung der Nichtnutzer	Sonderpreis	
	Isabelle Six	6c	GCE				
	Selina Frank	6a	GCE				
		Maximilian Thomas	8a	GCE	Biologie	Entwicklung einer Farb-Brille für Rot-Grün-Schwache	Regionalsieger Sonderpreis beim Landeswettbewerb
		Eva-Maria Stöckmann	7b	RWG	Biologie	Vergleich verschiedener Sorten von Katzenfutter	Sonderpreis
		Johannes Klüpfel	6b	GCE	Chemie	Experimente zur Löslichkeit von Kakao	Sonderpreis
		Sebastian Frühhaber	5b	GCE			
		Felix Bauch	8d	WWG			
		Ivo Hereth	6c	GCE	Chemie	Filterpapierchromatographie von Filzstiftfarbstoffen	
		Mattis Reisner	6b	GCE	Geo- und Raumwissenschaften	Sicherheitsmängel bei Radwegen	Regionalsieger 2. Landessieger
		Johannes Schenkel	6b	GCE			
		Cosmas Tanzer	6a	GCE	Geo- und Raumwissenschaften	Klimaschutz auf dem Schulweg – Umfrage zum Verkehrsverhalten der Eltern und Lehrer am GCE	
		Lukas Tischler	6a	GCE			
	Peter Masel	6a	GCE				
	Alina Beneke	5a	GCE	Geo- und Raumwissenschaften	Klimaveränderung im Marmeladenglas		
	Anna Tanzer	5a	GCE				
	Ferdinand Hauck	6c	GCE	Physik	Flaschentest		
	Franziska Lutz	7e	GMG	Technik	Antrieb von Flugobjekten – Ich lasse Ballons steigen		

**Sonderpreis "Innovative Schule in Oberfranken 2008"**  
**Schulsonderpreis 2008**

<b>2009</b> <i>Bamberg</i> SchüExp	Mattis Reisner	7b	GCE	Arbeitswelt	Kann man Edelstahlkoch- töpfe tauglich für Induktions- kochfelder machen?	<b>1. Regionalsieger</b>
	Linus Keidel	7b	GCE			
	Eva-Maria Stöckmann	8b	RWG	Arbeitswelt	Thermografischer Vergleich von Kleidung	<b>2. Regionalsieger</b>
	Florian Benelli	5d	GCE	Biologie	Geschmacksverstärker in Nahrungsmitteln	
	Benedikt Schwarz	5d	GCE			
	Jeanette Haugg	5d	GCE			
	Carolin Schulte	7c	GCE	Biologie	Kann man Unterschiede zwischen verschiedenen Wasserarten feststellen?	
	Naemi Fischer	7c	GCE			
	Linus Reisner	5b	GCE	Chemie	Klebereigenschaften von Gummibärchen	<b>1. Regionalsieger</b>
Frederic Dufner	5b	GCE				
Cosmas Tanzer	7a	GCE	Chemie	Wasseruntersuchungen im privaten Bereich	<b>2. Regionalsieger</b>	
Michael Altmann	5a	GCE	Technik	Flugversuche mit Papier- fliegern	<b>Sonderpreis</b>	
Dennis Csermak	5a	GCE	Technik	Strommessungen im Haushalt		
Oguzcan Dursun	5a	GCE				

**Sonderpreis "Innovative Schule in Oberfranken" 2009**

<b>2010</b> <i>Bayreuth</i> SchüExp	Paul Wagner	8b	GEC Coburg	Arbeitswelt	Küchenrollentest	<b>1. Regionalsieger</b>
	Mattis Reisner	8b	GCE	Biologie	Bakterienbelastung von Weihwasser	
	Linus Keidel	8b	GCE			
	Lena Völkl	8e	GMG	Biologie	Beobachtung von Schnittblumen	<b>3. Regionalsieger</b>
	Freia-Raphaella Lorenz	8d	GMG	Biologie	Verhaltensbeobachtung bei Grillen	<b>1. Regionalsieger</b> <b>1. Landessieger</b>
	Linus Reisner	6b	GCE	Chemie	Gemüsesäfte als natürliche Indikatoren	<b>2. Regionalsieger</b>
	Christoph Rusam	6b	GCE			
	Cosmas Tanzer	8a	GCE	Chemie	Wasseruntersuchungen im privaten Bereich (Vertiefung)	<b>3. Regionalsieger</b>
	Paulina Dalinger	5a	GCE	Chemie	Züchtung von Kristallen	<b>Sonderpreis</b>
	Vincent Fischer	5c	GCE	Mathematik / Informatik	Rechenmeister: Rechen- trainer für 3. bis 6. Klasse	<b>2. Regionalsieger</b>
David Raithel	5c	GCE	Physik	Untersuchung von Papiertaschentüchern	<b>Sonderpreis</b>	
Carolin Schulte	8b	GCE	Technik	Wärmeisolierung im Alltag		

Naemi Fischer	8b	GCE	Technik	Stromgewinnung durch Rädchen in Heizungs- und anderen Wasserrohren	<b>Sonderpreis</b>
David Nützel	5a	GCE	Technik	Das auf Land fahrende Luftkissenfahrzeug	
Fabian Giesbert	5a	GCE			

### Sonderpreis "Innovative Schule in Oberfranken" 2010

<b>2011</b> <i>Eggolsheim</i> SchüExp	Anja Wittmann	7b	GCE	Arbeitswelt	Filzstift-Tests	
	Charlotte Becker	7b	GCE			
	Georg Leschke	7b	GCE	Arbeitswelt	Verkehrsverhalten	<b>2. Regionalsieger</b>
	Maximilian Preißinger	7b	GCE		Bayreuther Studenten	
	Christoph Rusam	7b	GCE	Arbeitswelt	CO <sub>2</sub> -Konzentration und	<b>1. Regionalsieger</b>
	Linus Reisner	7b	GCE		Schüler-Konzentration	
	Milena Stasch	6b	GCE	Arbeitswelt	Vergleich von Trolleys	<b>Sonderpreis</b>
	Stefanie Bartulej	8b	GEC	Biologie	CO <sub>2</sub> -Einfluss auf das	
	Lukas Weber	8b	GEC Coburg		Pflanzen-Wachstum	
	Nina Meißner	7b	JCRG Hof	Biologie	Der Keim in der Flasche	<b>1. Regionalsieger</b> <b>1. Landessieger</b> <b>Sonderpreis beim</b> <b>Landeswettbewerb</b>
	Alexander Krauß	5b	GCE	Biologie	Mikroskopische Untersuchungen an einem Heuaufguss	<b>Sonderpreis</b>
	Muriel Fischer	5b	GCE	Chemie	Künstlicher Bernstein	<b>3. Regionalsieger</b>
	Julia Schwarz	5b	GCE			
	Magdalena Thomas	7d	GCE	Geo- und	Humusgehalte europäischer	
	Florian Benelli	7d	GCE	Raumwissen-	Böden (Vertiefung)	
			schaften			
	Vincent Fischer	6c	GCE	Mathematik / Informatik	Hexadesign – ein besonderes Zeichenprogramm	<b>1. Regionalsieger</b> <b>Sonderpreis beim</b> <b>Landeswettbewerb</b>
Jufo	Lena Taubenreuther	Q12	GCE	Geo- und Raumwissen-	Tourismus im Fichtelgebirge	<b>Sonderpreis</b>
	Friederike Jess	Q12	GCE	Chemie	Halten Farbstoffe, was sie versprechen?	

### Sonderpreis "Innovative Schule in Oberfranken" 2011

„Forscherschule Oberfranken“

damit auch Nominierung als oberfränkischer Vertreter für die Wahl als "Bayerische Forscherschule 2011"

<b>2012</b> <i>Kulmbach</i> SchüExp	Lara Gütling	6c	GCE	Arbeitswelt	Mülltrennung an der Schule	
	Nathalie Meier	6c	GCE			
	Lukas Kübrich	6c	GCE	Biologie	Lernen am Futterhaus	<b>1. Regionalsieger</b> Sonderpreis 1. Landessieger
	Muriel Fischer	6b	GCE	Chemie	Experimentieren mit Natursäften	Sonderpreis
	Miriam Sticht	6b	GCE			
	Vincent Fischer	7c	GCE	Mathematik /	Lebensmittelerkennung	<b>2. Regionalsieger</b>
	Vinzenz Pleger	9b	GCE	Informatik	durch RFID-Chips	
	Dörner Michael	9b	GCE	Mathematik /	Der intelligente Kühlschrank	<b>3. Regionalsieger</b>
	Laurits Kretschmer	9b	GCE	Informatik	durch RFID-Chips	
	Vinzenz Pleger	9b	GCE			
	Philipp Dennstedt	8b	GCE	Physik	Sinkverhalten einer Kugel	<b>2. Regionalsieger</b>
	Marvin Angerer	8b	GCE		in unterschiedlichen Flüssigkeiten	
	Julius Brüggemann	6b	GCE	Physik	Untersuchung der Wärmeleit-	<b>3. Regionalsieger</b>
	Florian Frühhaber	6b	GCE		fähigkeit verschiedener	
	Laurin Anton	6b	GCE		Materialien	

**Sonderpreis "Innovative Schule in Oberfranken" 2012**

**Sonderpreis „für engagierte Betreuung“** für M. Lenk

**Auszeichnung durch Bundesstiftung Jugend forscht 2012** für M. Lenk:

Teilnahme an Veranstaltung im Kerschensteiner-Kolleg des Deutschen Museums München

**Einladung durch Bundesstiftung Jugend forscht 2012** für M. Lenk

zur Bewerbung für das Science and Engineering Program for Teachers SEPT 2012 am MIT / Boston / USA

<b>2013</b> <i>Bamberg</i> SchüExp	Jonas Giesbert	6b	GCE	Arbeitswelt	Konstruktion und Optimierung	<b>3. Regionalsieger</b>
	Fabian Giesbert	8a	GCE		eines Testapparates zur Ermittlung der Schaltheufigkeit von Glühbirnen	
	Alexander Krauß	7b	GCE	Arbeitswelt	Verschiedene Pellets – verschiedene	Sonderpreis
	Andreas Krauß	8b	MWG		Eigenschaften?	
	Jan Pfaffenberger	5a	GCE	Biologie	Verhaltensbeobachtungen an Stabheuschrecken	<b>2. Regionalsieger</b>
	Muriel Fischer	7b	GCE	Biologie	Experimente zum Farbempfinden	
	Julia Schwarz	7b	GCE			
	Lukas Kübrich	7c	GCE	Biologie	Experimentelle Untersuchungen an Baldachinspinnen	<b>1. Regionalsieger</b> 1. Landessieger
	Julius Brüggemann	7b	GCE	Geo- und	Wo bin ich? – Experimente	<b>1. Regionalsieger</b>
	Laurin Anton	7b	GCE	Raumwissen-	zur Genauigkeit von GPS-Geräten	Sonderpreis
	Florian Frühhaber	7b	GCE	schaften		beim Landeswettbewerb
	Vincent Fischer	8c	GCE	Mathematik /	Entwicklung eines einfachen	<b>2. Regionalsieger</b>
				Informatik	Betriebssystem	
	Jakob Singer	6b	GCE	Physik	Belastbarkeit von verschiedenen Lösungen im gefrorenen Zustand	

Markus Dennstedt	7c	GCE	Physik	Der perfekte Reifendruck	<b>3. Regionalsieger</b>
Philipp Dennstedt	9b	GCE			
Marvin Angerer	9b	GCE			
Sebastian Veigl	8b	GMG	Technik	Intelligenter Blumentopf-Befeuchter	<b>Sonderpreis</b>

**Sonderpreis "Innovative Schule in Oberfranken" 2013**

Einladung durch Bundesstiftung Jugend forscht 2013 für M. Lenk  
zum Besuch der Lindauer Nobelpreisträgertagung in Lindau / Bodensee

<b>2014</b> <i>Hof</i> SchüExp	Alexander Krauß	8a	GCE	Arbeitswelt	Sicherheitssystem mit Infrarotüberwachung für Bahnsteige	<b>3. Regionalsieger</b> <b>Sonderpreis</b> „Schönster Stand“
	Valentin Kübrich	5b	GCE	Arbeitswelt	Flüssiges Bio-Parkett	<b>Sonderpreis</b>
	Lukas Kübrich	8b	GCE	Biologie	Beobachtungen verschiedener Hummeln auf Nektarsuche in einem Blütenfeld	<b>1. Regionalsieger</b> <b>1. Landessieger</b>
	Tobias Holfelder	7a	GCE	Biologie	Vitamin C-Test verschiedener Lebensmittel	<b>Sonderpreis</b>
	Nina Richter	7a	GCE			
	Lea Zapf	7a	GCE			
	Fabian Brüggemann	6a	GCE	Geo- und	Bernstein - oder nicht?	<b>1. Regionalsieger</b>
	Julius Brüggemann	8d	GCE	Raumwissen-	– Ein Schnelltest für Strandsucher	<b>2. Landessieger</b>
Jufo	Halil Karademir	Q12	GCE	Chemie	Kompostierungsexperimente mit „Bio“-Plastiktüten	
	Ehrenfried Echtler	Q12	GCE	Mathematik / Informatik	Programmierung eines Apfelmännchens mit Orbit	
	Vincent Fischer	9c	GCE	Mathematik / Informatik	Saubere Doppelgriffe auf Streichinstrumenten	

**Sonderpreis "Innovative Schule in Oberfranken" 2014**

Einladung durch Bundesstiftung Jugend forscht und MIT Club of Germany für M. Lenk  
zur Fortbildung Science and Engineering Program for Teachers SEPT 2014 am MIT / Boston / USA

<b>2015</b> <i>Bayreuth</i> SchüExp	Alexander Krauß	9c	GCE	Arbeitswelt	U-Bahn: Prävention durch Sicherheitsstreifen	<b>2. Regionalsieger</b>
	Julius Denscheilmann	6b	GCE	Arbeitswelt	Konstruktion eines nachfüllbaren Rollerschreiber-Stiftes	
	Lukas Kübrich	9b	GCE	Biologie	Auswirkungen von Hundeurin auf Stadtbäume	<b>3. Regionalsieger</b>

	Jan Pfaffenberger	7a	GCE	Biologie	Untersuchungen zum Selbstreinigungseffekt bei Pflanzen	<i>leider erkrankt</i>
	Katharina Kloss	8b	MGF Kulmbach	Biologie	Einfluss verschiedener Lichtfarben auf das Algenwachstum im Aquarium	
	Valentin Kübrich	6b	GCE	Geo- und Raumwissen- schaften	Untersuchungen der Torf- schichten des Lindauer Moores	<b>1. Regionalsieger</b> <b>1. Landessieger</b>
	Alexander Keussen	9d	GCE	Mathematik /	Modern Science Coach	<b>1. Regionalsieger</b>
	Julius Brüggemann	9d	GCE	Informatik		
	Fabian Brüggemann	7a	GCE	Physik	Experimente zum "Cappuccino- Effekt"	<b>2. Regionalsieger</b>
	Nils Kreibitz	6a	GCE	Physik	Untersuchung der Eigenschaften von Knetradiergummis	
Jufo	Alexander Krauß	9c	GCE	Arbeitswelt	Der sichere Start ins neue Jahr	
	Martin Olbricht	9d	GCE	Biologie	Untersuchung von Schleimpilzen	
	Marcello Kögler	9d	GCE			
	Monika Zimmermann	Q12	GCE	Chemie	Schwefelige Säure als Konservierungsstoff in Trockenobst	<b>2. Regionalsieger</b>
	Vincent Fischer	10c	GCE	Mathematik / Informatik	Simulation des Klanges verschie- dener Instrumente mit dem Computer	<b>2. Regionalsieger</b> <b>Sonderpreis</b>
	Jakob Singer	8a	GCE	Mathematik / Informatik	Der Würfel ist gefallen - Aber wie?	

**Sonderpreis "Innovative Schule in Oberfranken" 2015 (Schüler experimentieren)**  
**Sonderpreis "Innovative Schule in Oberfranken" 2015 (Jugend forscht)**

<b>2016</b> <i>Coburg</i> SchüExp	Valentin Kübrich	7b	GCE	Arbeitswelt	Untersuchungen zur Konzentrations- und Leistungsfähigkeit von Schülern im Laufe eines Schultags	
	Julius Denscheilmann	7b	GCE			
	Jule Seitz	5a	GCE	Chemie	Farbherstellung aus Pflanzen	<b>Sonderpreis</b>
	Ardit Thaqi	5e	GCE	Chemie	Untersuchung von Multivitamin- Brausetabletten	
	Moritz Vollert	5e	GCE			
	Christina Kruse	5e	GCE	Chemie	Blaukraut-Saft als Indikator	
	Esra Schmidt	5e	GCE	Chemie	Herstellung von Schlehenlimonade	
	Fabian Brüggemann	8a	GCE	Geo- und Raumwissen- schaften	Schätzen auf der Spur: Wie findet man Verstecktes und Verlorenes?	<b>Sonderpreis</b>
	Konstantin Knopf	8a	GCE			

	Tim Horn	5e	GCE	Technik	Papierfliegertest	<b>1. Regionalsieger</b>
	Lars Bitterwolf	7b	GCE	Technik	Brückenkonstruktionen	<b>Sonderpreis</b>
	Luca Pfaffenberger	7c	GCE	Technik	Konstruktion eines Pedalkraftmessgeräts	
Jufo	Lukas Kübrich	10b	GCE	Biologie	Untersuchungen an urin-belasteten Ahornbäumen	<b>1. Regionalsieger</b> <b>Sonderpreis</b> <b>2. Landessieger</b> <b>Sonderpreis beim Landeswettbewerb</b>
	Magdalena Thomas	Q12	GCE	Chemie	Nachwachsender Rohstoff Chitosan - Faserherstellung und physiko-chemische Eigenschaften	<b>3. Regionalsieger</b>
	Alexander Keussen	10d	GCE	Mathematik / Informatik	Vote - eine App für effizientes Entscheiden in Organisationen	<b>1. Regionalsieger</b> <b>2 Sonderpreise</b> <b>beim Landeswettbewerb</b>
	Vincent Fischer	Q11	GCE	Mathematik / Informatik	Berechnung von Julia- und Mandelbrotmengen	<b>3. Regionalsieger</b>
	Valentin Dichtl	Q12	GCE	Physik	Elementarteilchenforschung in der Nebelkammer	<b>2. Regionalsieger</b>

**Sonderpreis "Innovative Schule in Oberfranken" 2016 (Schüler experimentieren)**

**Sonderpreis "Innovative Schule in Oberfranken" 2016 (Jugend forscht)**

**Nominierung als oberfränkischer Vertreter für die Wahl als "Bayerische Forscherschule 2016"**

<b>2017</b>	Paul Schütz	7c	GCE	Chemie	Klebeeigenschaften von Naturstoffen	<b>2. Regionalsieger</b>
<i>Eggolsheim</i>	Valentin Kübrich	8c	GCE	Geo- und Raumwissenschaften	CO <sub>2</sub> -Messungen an Moorböden	<b>2. Regionalsieger</b>
	Fabian Brüggemann	9d	GCE	Physik	Überschäumverhalten geschüttelter Getränkdosen	<b>2. Regionalsieger</b>
Jufo	Lukas Kübrich	Q11	GCE	Biologie	Physikalische Eigenschaften von Spinnenseide	<b>1. Regionalsieger</b> <b>Sonderpreis</b> <b>2. Landessieger</b> <b>2 Sonderpreise beim Landeswettbewerb</b>
	Benjamin Maier	Q12	GCE	Biologie	Abbaubarkeit von Biokunststoffen	
	Vincent Fischer	Q12	GCE	Mathematik / Informatik	Algorithmus zur Komposition von Musik	<b>1. Regionalsieger</b> <b>Sonderpreis beim Landeswettbewerb</b>
	Alexander Keussen	Q11	GCE	Mathematik / Informatik	TrendVote - eine App für die Marktforschung	<b>2. Regionalsieger</b>
	Franziska Aschenbrenner	Q12	GCE	Mathematik / Informatik	Mathematische Berechnungen an Skisprungschanzen	<b>Sonderpreis</b>
	Fabian Giesbert	Q12	GCE	Physik	Startvorgang beim Mono-Wasserski	<b>2. Regionalsieger</b>

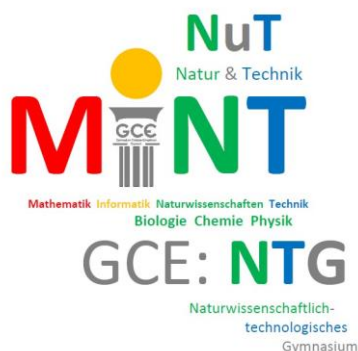


Sonderpreis "Innovative Schule in Oberfranken" 2017 (Schüler experimentieren)

Sonderpreis "Innovative Schule in Oberfranken" 2017 (Jugend forscht)

Nominierung als oberfränkischer Vertreter für die Wahl als "Bayerische Forscherschule 2017"

Auszeichnung als "Bayerische Forscherschule 2017"



## Forscherschule Bayern 2017

<b>2018</b> <i>Kulmbach</i> SchüExp	Valentin Kübrich	9c	GCE	Biologie	Flora und Fauna des Lindauer Moores	<b>2. Regionalsieger</b>
	Justus Bauer	9a	GCE	Biologie	Stress bei Goldfischen	
	Anna-Lisa Krugmann	7d	GCE	Chemie	Naturkosmetik - selbst hergestellt	
	Sinah Lange	7c	GCE	Physik	Temperaturverlust am menschlichen Körper	
	Maike Höher	7d	GCE	Physik	Isolationsvermögen von Badeschaum	<b>2. Regionalsieger</b>
	Rosa Wolf	9b	MWG	Physik	Auswirkungen von Geigendämpfern auf Lautstärke und Klangfarbe	
Jufo	Alexander Schmidt Florian Fischer	Q11	GCE	Chemie	Filtration von Mikroplastik aus Wasserproben mit Faserfiltern	
	Carla-Antonia Rönn	Q12	GCE	Geo- und Raumwissenschaften	Ole Rømer und die Berechnung der Lichtgeschwindigkeit	<b>2. Regionalsieger</b> <b>Sonderpreis</b>
	Alexander Keussen	Q12	GCE	Mathematik / Informatik	Smart Home Simulation	<b>Sonderpreis</b>
	Benedikt Deinzer Jonas Matt	9g	GCE	Physik	Wärmeisolation verschiedener Dämmmaterialien	<b>Sonderpreis</b>
	Julius Brüggemann	Q12	GCE	Physik	Vertikale Windkraftanlagen	<b>Sonderpreis</b>
	Lukas Kübrich	Q12	GCE	Technik	3D-Beschichtung von Herzklappen mit Spinnenseide	<b>Sonderpreis</b> <b>„Schönster Stand“</b>

Sonderpreis "Innovative Schule in Oberfranken" 2018 (Jugend forscht)

<b>2019</b> <i>Hof</i> SchüExp	Anna Müller	5b	GCE	Biologie	Anzuchtversuche mit Kresse	
	Julian Eckstein Lea Korzeniowski Philline Schmid	5b	GCE	Biologie	Bohnenlabyrinth	<b>2. Regionalsieger</b>
	Lucius Schneider	5b	GCE	Chemie	Filterpapierchromatografie von Filzstiftfarbstoffen	<b>Sonderpreis</b>
Jufo	Alexander Schmidt	Q12	GCE	Chemie	Mikroplastik in Haushaltsprodukten	
	Stefan Barthelmann	Q12	GCE	Physik	Bragg-Reflexion mit Ultraschall	<b>Sonderpreis</b>

**Sonderpreis der Bayerischen Akademie der Wissenschaften für Jugend forscht-Betreuungslehrer** für M. Lenk

<b>2020</b> <i>Bamberg</i> SchüExp	Anna Müller	6b	GCE	Biologie	Reifung von Bananen	
	Tim Kellner Benjamin Küspert	7a	GCE	Biologie	Wahlversuche mit Stabschrecken	<b>Sonderpreis</b> <b>„Schönster Stand“</b>
	Julian Eckstein Lea Korzeniowski Philline Schmid	6b	GCE	Chemie	Zahnpastabatterie	
	Leander Stipernitz	7c	GCE	Technik	Wasserfahrzeug an Land	
	Carla Ehrhardt Veronika Kuen	7c 7d	ETA Bamberg	Technik	Stabilitätstest mit stabförmigen Materialien	<b>1. Regionalsieger</b>
Jufo	Valentin Kübrich	10b	GCE	Geo- und Raumwissenschaften	Quellen am Ochsenkopf	<b>3. Regionalsieger</b> <b>Sonderpreis</b>

**Sonderpreis "Innovative Schule in Oberfranken" 2020 (Jugend forscht)**

<b>2021</b> <i>online</i> SchüExp	David Weiß	7a	GCE	Arbeitswelt	Desinfektionsmittelspender im Test	
	Julia Vassileva Livia Sivakova	7a 7c	GCE	Arbeitswelt	Untersuchungen von Klebematerialien	
	Justus Leykam Max Partenfelder	9b	GCE	Arbeitswelt	Untersuchung von Schnürsenkeln	<b>1. Regionalsieger</b> <b>2. Landessieger</b>
	Tim Kellner	8c	GCE	Biologie	Bedingungen der Eiablage bei Stabschrecken	<b>Sonderpreis</b>
	Julian Eckstein Lea Korzeniowski Philine Schmid	7b	GCE	Physik	Fließfähigkeit kleinteiliger, fließfähiger Lebensmittel	<b>2. Regionalsieger</b>

Jufo	Jason Berger	Q12	GCE	Biologie	Auswirkungen der Landschaftsnutzung und -pflege auf die Biodiversität von Tagfaltern	<b>1. Regionalsieger</b> Sonderpreis <b>3. Landessieger</b> Sonderpreis beim Landeswettbewerb
	Valentin Kübrich	Q11	GCE	Geo- und Raumwissenschaften	Einfluss der Vegetation auf den Bodenwasserhaushalt in Quellgebieten am Ochsenkopf	<b>1. Regionalsieger</b> Sonderpreis

**Sonderpreis "Besonders erfolgreiche Schule" 2021**

Nominierung als oberfränkischer Vertreter für die Wahl als "Bayerische Forscherschule 2021"

<b>2022</b> <i>online</i>	Jakob Teufel	6b	GCE	Arbeitswelt	Klebepads im Test	<b>3. Regionalsieger</b>
SchüExp	Manuel Luhde	8a	GCE	Physik	Untersuchungen des Cappuccino-Effekts	<b>2. Regionalsieger</b>
Jufo	Justus Prüschenk	9	Gym Pegnitz	Arbeitswelt	Fruchtschalen als „Naturverpackungen“	<b>2. Regionalsieger</b>