

## Teilnehmerliste: Jugend forscht / Jugend forscht junior 2026

Berdelle Hilge Schulpreis 359€ , Sonderpreis für engagierte Talentförderer ging an Christoph Damian,

26 Projekte: 5 Regionalsiege, 1 Landessieg, vier 2. Plätze, sechs 3. Plätze und neun Sonderpreise

	Fachgebiet	Thema	Teilnehmer	Klasse/Kurs	Platzierung
<b>09.02.2026 Koblenz</b>					
1.	Jufo Chemie	Experimentelle Bestimmung der Aktivierungsenergie am Beispiel von Wasserstoffperoxid	ALHOMSI Mouaz	MSS 13	<b>Erfolgreiche Teilnahme</b>
2.	Jufo junior Biologie	Der Kniesehenreflex - Das bekannte Phänomen?	ALTER Charlotte, TRZEWIK Jamie Lee	7d	<b>Erfolgreiche Teilnahme</b>
3.	Jufo junior Arbeitswelt	Gesund durch Spiele! So lernen Kinder, im Notfall zu helfen	BIBOW Carl, BIBOW Jens	6d	<b>Sonderpreis</b>
4.	Jufo Biologie	Stress mit Nutzen: Ethanol und hormetische Effekte in Hefe	BIBOW Hendrik	MSS 13	<b>1. Platz</b>
5.	Jufo junior Chemie	Tube Truth - Die Wahrheit aus der Zahnpastatube	FRACKENPOHL Lina, SPINDLER Johanna, TRZEWIK Jamie Lee	7d	<b>3. Platz</b>
6.	Jufo junior Mathe/Informatik	Energie und Rechnen - selbstgebaut!	GERZ Emma Sophie, FLOREK Lena Marie	8d	<b>1. Platz</b>
7.	Jufo junior Technik	SolarWender	KLEIN Cosima, OSTERBERG Ingrid, KOCHHÄUSER Jette	8d	<b>2. Platz</b>
8.	Jufo junior Chemie	Süß, süßer, am süßesten!	NEDILKO Daria	6d	<b>GEolino Abo</b>
9.	Jufo Chemie	LOHC-Technologie: Spektroskopische Reaktionsanalyse für grünen Wasserstoff	VU Minh Anh	MSS 13	<b>3. Platz</b>
10.	Jufo junior Physik	Eine Kerze die immer nach oben zeigt	WANG Zidan	7d	<b>3. Platz</b>
<b>11.02.2026 Remagen</b>					

1.	Jufo junior Technik	Smart light - Energieeffiziente Lichtsteuerung des Klassenzimmers	DIEFENTHAL Dominik	6d	<b>2. Platz Sonderpreis (60€)</b>
2.	Jufo junior Chemie	Der Kunststoff der Zukunft	JUSTUS Ryan, NITSCHKE Justus	7a	<b>3. Platz</b>
3.	Jufo junior Mathematik/ Informatik	Chess Assistant	KEW Jones, KEW Max	8d	<b>1. Platz Regionalwettbewerb 1. Platz Landeswettbewerb Landessieg</b>
4.	Jufo Biologie	Detektion von Kurz/Langschläfer - Gen mit GLOCK-GEN und erstmaligem CRISPR/CAS9-Einsatz	MEYER Nils	MSS 13	<b>1. Platz</b>
5.	Jufo Biologie	Antibiotika in der modernen Medizin-Nutzung und Überwachung mittels TDMs und der HPLC	OHLBERGER Marie	MSS 13	<b>„Abo“ bild der Wissenschaft“</b>
6.	Jufo junior Biologie	MYcroPLants	PABBARAJU Adikishan, KABILINSKI Gregor, STÖPEL Paul Hakon	7c	<b>Erfolgreiche Teilnahme</b>
7.	Jufo Physik	Der elektrische Fußabdruck: Energie aus Bewegung	SEDIQI Aryan, SCHRAMM Philipp	MSS 13	<b>„Abo „Make-Kreativ mit Technik“</b>
8.	Jufo Chemie	Stoffwechselaktivierung von <i>S. cerevisiae</i> durch Salzstress - Wirksamkeitsanalyse	VALASIADIS Anna	MSS 13	<b>2. Platz</b>
9.	Jufo junior Biologie	NatureMaterial - Korkenpower	VON HAHN Freda, NEDIYODATH Sarangi, WEBER Josephine	8d	<b>2. Platz Ressourceneffizienz &amp; Zirkularität (75€)</b>
10.	Jufo Chemie	Herstellung und Testung eines nachhaltigen Dämmstoffes auf Holz	MALKMUS Ina	MSS 13	<b>3. Platz</b>
<b>21.02.26 Neuwied</b>					<b>Platzierung</b>
1.	Jufo Chemie	Analytische Charakterisierung von Sommer- und Winterbenzin/Methodenvergleich von GC und MS	KLEIN Celine	MSS 13	<b>3. Platz</b>
2.	Jufo Chemie	Gaschromatographische Charakterisierung von Sommer- und Winterbenzin	KLINGEL Michelle, CHANDRASEKAR Keerthna	MSS 13	<b>Erfolgreiche Teilnahme</b>

3.	Jufo junior Chemie	Die "Casein-Batterie"	KLUKOWSKI Lucas	6c	<b>Erfolgreiche Teilnahme</b>
4.	Jufo junior Chemie	Becher geht es nicht! - Selbsterwärmende Getränke	WEINAND Johannes, BUI Hai Minh	8d	<b>Erfolgreiche Teilnahme</b>
<b>31.01.2026 Kaiserslautern</b>					
5.	Jufo Biologie	Auswirkungen von Allicin auf die Stoffwechselaktivität und Vitalität von Hefe	SCHRAMM Philipp	MSS 13	<b>Erfolgreiche Teilnahme</b>
<b>20.02.2026 Bad Kreuznach</b>					
6.	Jufo Arbeitswelt	Alarm mit Köpfchen - Entwicklung eines Rauchwarnmelders, der Kinder weckt	KAMMERLANDER Jonathan, KAMMERLANDER Leopold	MSS 11 7d	<b>1. Platz Regionalwettbewerb</b>  <b>1.Platz Landeswettbewerb Sonderpreis des Bildungsministeriums Weitere Sonderpreise: "Mit Sicherheit die Zukunft gestalten"; „Arbeitssicherheit“ Bundeswettbewerb: Sonderpreis 500€</b>

### **Jugend forscht 2026 – Begeisterung, die trägt. Erfolge, die bleiben.**

Was passiert, wenn junge Menschen die Freiheit bekommen, eigene Fragen zu stellen – und die Unterstützung, diesen nachzugehen?

Bei Jugend forscht 2026 konnten wir genau das wieder eindrucksvoll erleben.

Mit großer Neugier, Ausdauer und Begeisterung haben unsere Schülerinnen und Schüler über viele Wochen und Monate hinweg an ihren Projekten gearbeitet.

Sie haben experimentiert, verworfen, verbessert und neu gedacht – und dabei echte Forschung erlebt.

Die Bilanz dieses Engagements ist beeindruckend:

26 Projekte gingen an den Start – mit einem herausragenden Gesamtergebnis:

5 Regionalsiege, 2 Landessiege, herausragender Sonderpreis auf dem Bundeswettbewerb, vier 2. Plätze, sechs 3. Plätze sowie sechs Sonderpreise auf Regionalebene.

Zusätzlich wurde unsere Schule mit dem Berdelle Hilge Schulpreis (359 €) ausgezeichnet – eine besondere Anerkennung für die kontinuierlich erfolgreiche Arbeit im Bereich der Talentförderung.

Ein besonderer Höhepunkt war der Erfolg von Jonathan und Leopold Kammerlander.

Mit ihrem Projekt „Alarm mit Köpfchen – Entwicklung eines Rauchwarnmelders, der Kinder weckt“ erreichten sie zunächst den 1. Platz auf Regionalebene und setzten sich anschließend auch auf Landesebene durch:

Landessieg bei Jugend forscht.

Darüber hinaus wurden sie mit dem Sonderpreis des Bildungsministeriums ausgezeichnet – eine Ehrung für eine Arbeit, die wissenschaftliche Qualität mit gesellschaftlicher Relevanz verbindet.

Auf dem Bundeswettbewerb in Herzogenaurach erhielten die Beiden für ihr tolles Projekt den mit 500 € dotierten Preis für eine Arbeit auf dem Gebiet der Arbeitswissenschaft. Eine besondere Ehre wurde zudem Dr. Horst Ordowski zu teil. Er wurde von der Stiftung Jugend forscht zum Bundesjurorenteam für das Fachgebiet Chemie berufen. Es waren sehr interessante, super gut organisierte, wertschätzende, tolle Veranstaltungstage. Sven Hebestedt unterstützte das Max-von-Laue Team ebenfalls auf dem Bundeswettbewerb.

Max und Jones Kew wurden mit ihrem Projekt „Chess Assistant“ auf dem Landeswettbewerb Jugend forscht junior bei der Firma Boehringer Ingelheim zu Landessiegern gekürt. Die beiden überzeugten die Landesjury und holten den Landessieg ans Max-von-Laue Gymnasium.

Christoph Damian erhielt den Sonderpreis für engagierte Talentförderer.

Was bleibt, ist mehr als eine Liste von Platzierungen.

Es ist die Erfahrung, selbst etwas geschaffen zu haben.

Es ist der Moment, in dem aus einer Idee ein funktionierendes Projekt wird.

Und es ist die Erkenntnis, dass sich Einsatz lohnt.

**Jugend forscht zeigt uns jedes Jahr aufs Neue:**

**Talente sind da – man muss ihnen nur die Möglichkeit geben, sich zu entfalten.**

Unser herzlicher Dank gilt allen Schülerinnen und Schülern für ihren beeindruckenden Einsatz sowie allen betreuenden Lehrkräften (Sven Hebestedt, Ruben Keuchel, Dr. Horst Ordowski, Sophie Hinz, Christoph Damian, Jan Hillesheim, Christiane Dietz-Keuchel und Dr. Tim Krah), die diesen Weg mit großem Engagement begleiten.