



Teilnehmerliste: Jugend forscht / Schüler experimentieren 2024 27 Projekte

Die Schülerinnen und Schüler des Max-von-Laue Gymnasiums präsentieren ihre Projekte an folgenden Regionalwettbewerben:

16.02.24 Trier 17.02.24 Neuwied 19.02.24 Koblenz 20.02.2024 Remagen

Berdelle-Hilge Schulpreis, Preis für engagierte Projektbetreuer Horst Ordowski, 6 Regionalsiege, 3 zweite Plätze und 3 dritte Plätze

	Fachgebiet	Thema	Teilnehmer	Klasse/Kurs	
16.02.2024 Trier					
1.	Mathe/ Informatik Schüex	KI Klassenraum	KEW Jones, WEINAND Johannes, LÊ Aston	6d	1.Platz
17.02.2024 Neuwied					
2.	Jufo Chemie	"Biofolien" - Sind diese alltagstauglich aus haushaltsüblichen Rohstoffen?	BREDLAU Anne	MSS 13	2.Platz
3.	Jufo Geo u Raumwisse nschaften	Radon - Die unsichtbare Gefahr?	SCHETTLER Markus	MSS 13	
19.02.2024 Koblenz					
1.	Jufo Arbeitswelt	15 Minuten: Digitaler Schülerkiosk mit Kassen, Lager und Auswertung	HOFFART Jan	MSS 12	1.Platz
2.	Arbeitswelt Schüex	Bio-Wachsmalstifte	WANG Ziwen, LUTZ Johanna, KITTLINGER Csenge	8d	1.Platz
3.	Biologie Jufo	Verleiht Red Bull wirklich Flügel?!	BÜTTNER Lea	MSS 13	

4.	Biologie Schüex		Feststoff aus Kaffeesatz	BERTHOLD Raphael, KAISER Noah, PREUSS Valentin	7d	
5.	Chemie Jufo		Möglichkeiten der Wasserstoffspeicherung an Low Cost Materialien für die Wiederverwertung	DÖLLE Clara	MSS 13	3.Platz
6.	Chemie Jufo		Blauer Strom durch Osmose! Osmosekraftwerken im Hinblick ihrer Umsetzbarkeit diskutiert.	FRIEDRICH Leonie	MSS 13	
7.	Chemie Jufo		Verschiedene Formen von Lumineszenz und deren Realisation unter schulischen Bedingungen	HÄHN Frederick Simon	MSS 13	
8.	Chemie Schüex		ZiBro 2.0 - Zukunft laden leicht gemacht	HUTH Tammo, SEMENOV Levin	8d	1.Platz
9.	Mathe/ Informatik Jufo		Grün und Günstig: Die Schlaue Spar-Steckdose	HILDEBRANDT Stefan Alexander, UNMACK Maximilian, WINTERMEYER Aurelius	10d	
10.	Physik Jufo		Chaotische Systeme: Verhalten eines Tripelpendel in Abhängigkeit von der Masseverteilung	BUCH Rebekka	MSS 13	
20.02.2024 Remagen					Platzierung	
1.	Arbeitswelt Schüex		Schluss mit Plastik! Der praktische Plastikersatz	SCHINDLER Sophia, FLOECK Elisa, SCHMIDT Julien	7d	
2.	Biologie Schüex		Schluss mit den Chemikalien! Ich kann auch so markieren!	JENSEN Ella, NEDIYODATH Sarangi, TRAN Linh Giang	6d	
3.	Biologie Schüex		Kresse für die Umwelt:Untersuchung von CO ₂ -Auswirkung auf Kresse	KAMMERLANDER Jonathan, MARX Simon	8d	
4.	Biologie Schüex		Zauberhaftes Obst und Wundergemüse verwandelt in Biotinte	KLEIN Cosima, VON HAHN Freda	6d	
5.	Chemie Jufo		Mit Salzen durch den Winter - Die Salzheizung!	CHANDRASEKAR Keerthna, KLINGEL Michelle	MSS 11	MNU Stipendiatenpreis 2 Wochen Deutsches Museum München

6.	Chemie Jufo	Eine innovative Wasserstofflösung für eine nachhaltige Energiezukunft	WANG Hongye Max, BIBOW Hendrik, VU Minh Anh	MSS11	Sonderpreis Energiewende Klimaschutz 75€
7.	Chemie Jufo	natürliches Haarfärbemittel	ZIMMERMANN YIFAT Samirah Aaliyah, WEBER Josephine, PAULEZ Mariella	10a 6d 6d	
8.	Chemie Schüex	Methan die Heizlösung der Zukunft?!	BUCH Mirjam, TEUBER Antonia, ENGEL Sina	8d	2.Platz
9.	Chemie Schüex	Marmor, Stein und Eisen bricht, aber unser Kleber nicht	SINICO Josephine, GRASS Luisa, BALCZUN Jakob	8d	1.Platz
10.	Mathe/ Informatik Jufo	scoogo - Der Schulmanager	JUST Alina, TREES Arne	MSS 13	1.Platz
11.	Mathe/ Informatik Jufo	Canis, der beste Freund des Lehrers	NEDILKO Marko	MSS12	3.Platz
12.	Physik Schüex	Hydroponik	JANOCHA Mika, VALASIADIS Elia, ERHARDT Markus	8d	Sonderpreis Plus MINT Kreativität in der Physik 75€
13.	Physik Schüex	Automatisches Gewächshaus für z.B. Kresse und Walderdbeeren	OSTERBERG Ingrid, FEDKOW Valeria	6d	3.Platz
3.	Technik Jufo	GearShiftGo	BREDLAU Jan, HOFHAUS Hendrik	10a	2. Platz