

Jugend forscht: Sieger Regionalwettbewerb Mainz-Rhein Hessen 2023

Fachgebiet	Sieger/in	Schule, Ort	Thema
Biologie	Finn Lukas Schlotmann	IGS Mainz-Hechtsheim	Ökologische Nische und Biodiversität einheimischer Nachtfalter
Chemie	Samina Imig	Ausonius-Gymnasium, Kirchberg	Sensitivität des Kastle-Meyer-Tests mit Thymolphthalein
Chemie	Baran-Kaan Mansur, Elias Schneider	Gauß-Gymnasium, Worms	Pflanzenstrom das geht wirklich?!
Geo- und Raumwissenschaften	Bader Sarah, Philip Memmer	Karolinen-Gymnasium, Frankenthal	Plastik auf dem Honigbrot?
Geo- und Raumwissenschaften	Matthis Straßer, Daniel Schröder	BurgGymnasium, Kaiserlautern	Untersuchung von Wassermäandern
Mathematik / Informatik	Ergin-Hagen Leonard	Otto-Schott-Gymnasium Mainz- Gonsenheim	Visualisierung von Wegfinde-Algorithmen

Schüler experimentieren: Sieger Regionalwettbewerb Mainz-Rheinhausen 2023

Fachgebiet	Sieger/in	Schule, Ort	Thema
Arbeitswelt	Leon Cunrath, Johannes Wünstel	Bischöfliches Willigis-Gymnasium, Mainz	Der lügende Lügendetektor
Biologie	Tim Jokers, Jacob Scholl	Stefan-George-Gymnasium, Bingen	Beobachtung der Tiere nachts im Garten mit selbst programmierter und gebauter Kamera
Chemie	Eva Lotte Winsloe	Maria Ward-Schule, Mainz	Mit Wasserstoff in die Zukunft
Geo- und Raumwissenschaften	Anton Kern, Lina Kußmann, Niklas Weinmann	Gauß-Gymnasium, Worms	Ist das aktuelle Straßenbeleuchtungssystem insektenfreundlich?
Physik	Sarah Walther, Veronika Wolf	Maria Ward-Schule, Mainz	SEE SportlichEnergieErzeugen
Physik	Jonas Günzler, Gustav Schäfer	Bischöfliches Willigis-Gymnasium, Mainz	Wasserstoff aus Sonnenkraft
Technik	Isaac Beckhaus, Elin Brendel, David Mihm	Stefan-George-Gymnasium, Bingen	Der smarte Solarofen