

Jugend forscht: Sieger Regionalwettbewerb Mainz-Rheinhausen 2021



Fachgebiet	Sieger/in	Schule, Ort	Thema
Arbeitswelt	Josua Schmitz	Johannes Gutenberg-Universität, Mainz	BaktoEX - mit Laser gegen Keime
Biologie	Aaron Curto	Max-Planck-Gymnasium, Trier	Zigarettenstummel - Auswirkung auf Pflanzen
Chemie	Pauline Fesser, Helena Dillmann	Maria Ward-Schule, Mainz	Ran an den Grill - Raus aus dem Regenwald!
Geo- und Raumwissenschaften	Felix Heim, Florian Heim	Privates Johannes-Gymnasium, Lahnstein	Schottergarten - Unterschätzte Gefahr für das Mikroklima?
Mathematik / Informatik	Silas Kerz	Gymnasium Nieder-Olm	Discord-Datensatz anfordern, analysieren und auswerten
Physik	Hugo Hager Fernández	Gymnasium am Kurfürstlichen Schloss, Mainz	Festkörperanalyse mithilfe des Fermi-Hubbard-Modells
Technik	Jonas Mannweiler, Philipp Salm	Kurfürst-Ruprecht-Gymnasium, Neustadt an der Weinstraße	Desinfektionsroboter

Schüler experimentieren: Sieger Regionalwettbewerb Mainz-Rheinhausen 2021



Fachgebiet	Sieger/in	Schule, Ort	Thema
Arbeitswelt	Eva Cornelia Schlitter	Heinrich-Böll-Gymnasium, Ludwigshafen	Wie viel Corona-Lüften muss man in Klassenzimmern?
Biologie	Nina Jäger, Clara Köstler	Maria Ward-Schule, Mainz	Von Bienen und Blüten II
Chemie	Helen Schindler, Hannah Wermter	Maria Ward-Schule, Mainz	Vom Frittenfett zur Seife
Geo- und Raumwissenschaften	Felix Schommer	St.-Willibrord-Gymnasium, Bitburg	Die Stadt in der Stadt – Entwicklungskonzept Bitburg Housing
Mathematik / Informatik	Cajus Amadeus Zanoth	Max-Planck-Gymnasium, Trier	Viele Dreiecke! Zerlegung und Flächenberechnung von Polygonen
Physik	Sophie Greta Leuninger	Gymnasium Nieder-Olm	Fruchtige Energie - die Obstbatterie als umweltfreundliche Alternative
Technik	Emma Kohl, Carlotta Barth	Heinrich-Heine-Gymnasium, Kaiserslautern	Orientierungshilfe für Blinde