

Jugend forscht / Schüler experimentieren: Sieger Regionalwettbewerb Mainz-Rheinessen 2020

SCHOTT

Jugend forscht

jugend✶forscht

Fachgebiet	Sieger/in	Schule, Ort	Thema
Biologie	Nadine Muensterer	Maria Ward-Schule, Mainz	Die Auswirkung des pH-Wertes bei der topischen Aknebehandlung
Chemie	Clara Kreft	Otto-Schott-Gymnasium Mainz-Gonsenheim	Aluminiumnachweis in Lebensmitteln
Geo- und Raumwissenschaften	Felipe Rupp Tyla	Otto-Schott-Gymnasium Mainz-Gonsenheim	Fairness auf dem Frühstückstisch - Nachhaltigkeit in der brasilianischen Saftindustrie
Mathematik / Informatik	Benedict Ohl	Otto-Schott-Gymnasium Mainz-Gonsenheim	Parametrisierter 3D-Druck von Elektromotoren
Physik	Amelie Eiser und Lea Hassinger	Maria Ward-Schule, Mainz	Sportwagen oder SUV, das ist hier die Frage?

Schüler experimentieren

Fachgebiet	Sieger/in	Schule, Ort	Thema
Arbeitswelt	Daria Wernitsch	Otto-Schott-Gymnasium Mainz-Gonsenheim	Insektentränke
Biologie	Clara Köstler und Nina Jäger	Maria Ward-Schule, Mainz	Von Bienen und Blüten
Chemie	Alexander Arendt	Gymnasium im Kannenbäckerland, Höhr-Grenzhausen	Wie man Erdöl flüssiger macht oder Senkung der Viskosität?
Mathematik / Informatik	Julian Limburg	Gymnasium Nieder-Olm	Tic Tac Toe - Der selbstlernende Computer
Physik	Andrej Arendt	Staatliches Heinrich-Heine-Gymnasium, Kaiserslautern	Handuhren: Betrieb durch seinen Träger
Technik	Leonard Halstenberg und Noah Heinen	Otto-Schott-Gymnasium Mainz-Gonsenheim	Zähneputzroboter