

Jugend forscht / Schüler experimentieren: Sieger Regionalwettbewerb Mainz-Rheinessen 2017

SCHOTT

Jugend forscht

jugend✶forscht

Fachgebiet	Sieger/in	Schule, Ort	Thema
Biologie	Felix Reckmann	Theresianum Gymnasium, Mainz	Klonierung und funktionelle Testung des Poliorezeptors CD155 der Maus
Chemie	Fabian Sauer	Otto-Schott-Gymnasium, Mainz	Pizza oder Poison Pilz?
Mathematik / Informatik	Boian Balouchev	Otto-Schott-Gymnasium, Mainz	Implementierung einer General Gameplaying-KI basierend auf dem Monte Carlo Tree Search Algorithmus

Schüler experimentieren

Fachgebiet	Sieger/in	Schule, Ort	Thema
Arbeitswelt	Anna Herding	Maria Ward-Schule, Mainz	rein und fein – der effektiven und pflegenden Handdesinfektion auf der Spur ...
Biologie	Emily Köhler	Maria Ward-Schule, Mainz	Vitamine aus dem Gefrierschrank: Vitamingehalt von Tiefgefrorenem
Chemie	Andrei Karpuk und Julian Balouchev	Grundschule am Gleisberg, Mainz	Kristalle – kristallklar gecheckt
Mathematik / Informatik	Viola Weiskopf	Otto-Schott-Gymnasium, Mainz	Anwendung von Differenztönen in der Kryptographie
Physik	Julianna Correia Dreyssig	Maria Ward-Schule, Mainz	Nie wieder stolpern
Physik	Anton Krämer und Justus Grill	Gymnasium Mainz-Oberstadt, Mainz	Wir bringen die Kacke zum Dampfen
Technik	Miria Freienstein und Helen Schottler	Maria Ward-Schule, Mainz	Wir machen den Weg frei

