jugend forscht

Jugend forscht Teilnehmer am „Tag der Talente 2019“

Bundesland	Name/Alter	Projekt	Platzierung	Schule/Institution
Baden-Württemberg	Alex Korocencev (18) Felix Sewing (18)	MLV – Magnetically Levitated Vehicle	1. Preis Technik (Bundessieg)	Hochrhein-Gymnasium Waldshut
Bayern	Thomas Derra (17)	Die ASA-Therapie zur Bekämpfung der Ölpest	1. Preis Chemie (Bundessieg)	Friedrich-Dessauer-Gymnasium, Aschaffenburg
Bayern	Nils Wagner (20)	Untersuchung fliegender Gyroskope	1. Preis Physik (Bundessieg)	Technische Universität München
Hessen	Moritz Grumann (19) Leon Kausch (20) Leon Nitsche (17)	Karstgewässeruntersuchung mittels selbst entwickelter Methoden am Beispiel der Križna Jama	2. Preis Geo- und Raumwissenschaften	SchülerForschungsZentrum Nordhessen, Kassel
Niedersachsen	Mohamad Al Farhan (20) Till Felix Weismann (17)	Strukturuntersuchung der Scutum-Wolke bezüglich ihrer Helligkeit	1. Preis Geo- und Raumwissenschaften (Bundessieg)	Bischöfliches Gymnasium Josephinum, Hildesheim
Niedersachsen	Constantin Tilman Schott (16)	Einsatz von Methoden künstlicher Intelligenz in der kephalometrischen Röntgendiagnostik	1. Preis Mathematik/Informatik (Bundessieg)	Paul-Gerhardt-Schule Dassel
Nordrhein-Westfalen	Anton Fehnker (17)	Wie bekommen Straßen Sixpacks? Experimentelle Untersuchung von Rippeln im Sand	Preis für die originellste Arbeit (Bundessieg)	Gymnasium St. Mauritz, Münster
Rheinland-Pfalz	Tara Moghiseh (17)	CELLnet: automatisierte Leukozytendifferenzierung für die Leukämiediagnostik mit KI	1. Preis Arbeitswelt (Bundessieg)	Staatliches Heinrich-Heine-Gymnasium, Kaiserslautern
Thüringen	Max Asenow (18) Tina Munkewitz (19) Milena Wiegand (18)	Textmarker für Proteine – Synthese neuer Thiazolderivate für die Fluoreszenzmikroskopie	Preis für die beste interdisziplinäre Arbeit (Bundessieg)	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt; Institut für Organische Chemie, Friedrich-Schiller-Universität Jena

Fotos der Jugendlichen in druckfähiger Auflösung und Kurzbeschreibungen ihrer prämierten Arbeiten finden Sie in der Rubrik „Projektdatenbank“ unter www.jugend-forscht.de im Internet.