Jugend Forscht

Der Jugend forscht Raum befindet sich in R205. Schüler jeglicher Schulform sind herzlich eingeladen vorbei zu schauen und kreativ zu werden.

Ansprechpartner: Herr Dannecker

Anmeldeschluss für den Jugend forscht Wettbewerb: 30. November

Ergebnisse:

Fachgebiet	Titel	Jahr	Ort	Preis
Physik	Optimierung der Flugleistung eines Modellflugzeugs durch Schwerpunktverlagerung	2018	Staufen/Alb	- Fachgebietspreis Physik Platz 2
Technik	Horizontale Ausrichtung eines Kamerakrans in schwierigem Gelände.	2018	Staufen/Alb	- Fachgebietspreis Technik Platz 3
Physik	Schwebender Magnet	2018	Staufen/Alb	- Fachgebietspreis Physik Platz 3
Geo- und Raumwissenschaften	Optischer Assistent für Dobson Teleskop	2018	Staufen/Alb	
Physik	Magnetschwebebahn	2018	Staufen/Alb	
Technik	Bau eines Induktionsschmelzofen für das Metallgießen mittels 3D-Druckvorlagen	2018	Staufen/Alb	
Technik	Stromspeicher im Meer	2016	Nordschwarzwald	
Technik	Teslaspule mit rotierender Funkenstrecke	2016	Nordschwarzwald	- Fachgebietspreis Technik Platz 1
Technik	Teslaspule mit rotierender Funkenstrecke	2016	Jugend forscht Baden-Württemberg	
Technik	Resonanzkorrektur bei Resonanztransformatoren	2017	Nordschwarzwald	- Fachgebietspreis Technik Platz 2 - Sonderpreis von der IHK Nordschwarzwald systematische Vorgehensweise
Physik	Optimierung der Flugeigenschaften von Flugzeugen durch Schwerpunktanpassung	2017	Nordschwarzwald	- Fachgebietspreis Physik Platz 2
Physik	Herstellung eines astronomischen Spiegels aus Aluminium anstatt Glas	2017	Nordschwarzwald	- Innovationspreis der Helmut Fischer GmbH Maichingen
Technik	Bath-Interferometer Optimierung	2017	Nordschwarzwald	- Innovationspreis der Helmut Fischer GmbH Maichingen

Fachgebiet	Titel	Jahr	Ort	Preis
Technik	Dreidimensionale Kamerafahrten in jedem Gelände	2019	Staufen/Alb	- 1. Preis Technik - Sonderpreis Technik
Geo- und Raumwissenschaften	Dobsonteleskop mit optischem Assistenten	2019		
Technik	Bau eines Induktionsschmelzofens	2019	Staufen/Alb	
Technik	Zuckerdrucker	2019	Staufen/Alb	- 2. Preis Technik
Physik	Magnetschwebe Quadkopter	2019	Staufen/Alb	
Technik	Dreidimensionale Kamerafahrten in jedem Gelände	2019	Jugend forscht Baden-Württemberg	- Sonderpreis Rundfunk-, Fernseh- und Informationstechnik
Technik	Zero-g Flug mit Modellflugzeug	2020	Staufen/Alb	
Technik	Umsetzung einer CAD-Zeichnung in ein reales Objekt.	2020	Staufen/Alb	- Sonderpreis Make Jahresabonnement
Technik	CNC-Crane	2020	Staufen/Alb	- Regionalsieg – 1. Preis Technik - EMAG-Preis für Technik - Elektronik und Maschinenbau
Technik	Optischer Assistent für Dobson Teleskope	2020	Staufen/Alb	
Technik	Pianoman	2020	Staufen/Alb	
Technik	Induktionsschmelzofen	2020	Staufen/Alb	
Technik	CNC-Crane	2020	Jugend forscht Baden-Württemberg	
Technik	Digitale Sonnenblende	2021	Nordschwarzwald	
Technik	DIY Kamera Slider	2021	Nordschwarzwald	- 2. Preis Technik
Technik	CNC-Crane	2021	Nordschwarzwald	- Regionalsieg – 1. Preis Technik
Arbeitswelt	Eine gefühlte Mensch-Maschine Verbindung	2021	Nordschwarzwald	
Technik	CNC-Crane	2021	Jugend forscht Baden-Württemberg	- Sonderpreis Technik
Technik	Smarter Hühnerstall	2022	Nordschwarzwald	- 3. Preis Technik
Technik	Verdampfung mit Schichtdickenbestimmung in einer Vakuumkammer	2023	Staufen/Alb	- Regionalsieg – 1. Preis Technik - Sonderpreis Qualitätssicherung durch zerstörungsfreie Prüfung
Mathematik/Informatik	Cube Solver	2023	Staufen/Alb	- 2. Preis Mathematik/Informatik

Fachgebiet	Titel	Jahr	Ort	Preis
Technik	Verdampfung mit Schichtdickenbestimmung in einer Vakuumkammer	2023	Jugend forscht Baden-Württemberg	- Sonderpreis Forschungspraktikum am physikalischen Institut der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg - 3. Preis Technik - Sonderpreis Forschungspraktikum am DLR (Institut für Werkstoff-Forschung, Abteilung für Aerogele und Aerogelverbundwerkstoffe) in Köln
Technik	Spin Coater mit Vakuum Chuck	2025	Staufen/Alb	- Eintrittskarte Experimenta - Eintrittskarte Experimenta

sidebar projekte,, JuFo

From:
https://dw.steinbeis.schule/ -

Permanent link:
https://dw.steinbeis.schule/doku.php?id=all:projekte:jufo:p-jufo&rev=1758903633

Last update: **26.09.2025 18:20**