



## Preis für naturwissenschaftliche Maturaarbeiten

### Bisherige Preisträgerinnen/Preisträger

Jahr	Name / Schule	Titel der Arbeit
2024	Marvin Rhyner/ Kantonsschule Frauenfeld	Interaktives Unterrichtsmodell zur Demonstration der Signalintegration am Axonhügel
2023	Peter Vonderwahl/ Kantonsschule Kreuzlingen	Apfelproduktion ohne Bienen
2022	Denis Spring / Kantonsschule Frauenfeld	Direct Air Capture
	Christina Meyer / Kantonsschule Frauenfeld	Eine geologische Zeitreise durch das Lauchetal wissenschaftlich illustriert
2021	Amrei Schmücker / Kantonsschule Kreuzlingen	Unterwasserlärm im Bodensee (Ausmass und potentielle Auswirkungen anthropogenen Lärms auf die Fauna im Bodensee)
2020	George Müller / Pädagogische Maturitätsschule Kreuzlingen	Ölunfälle im Meer; Untersuchungen zur Bekämpfung von Ölunfällen im Meer unter Ausnutzung des natürlichen Selbstreinigungspotenzials der Ozeane
	Sandro Schleich, Kantonsschule Frauenfeld	Optimierung der künstlichen Brut von Gänseeiern
2019	Joris Ehrismann / Pädagogische Maturitätsschule Kreuzlingen	Instreamrestaurierung eines Abschnittes der Aach unterhalb Erlen TG - Effiziente Fließgewässeraufwertung mit einfachen Mitteln
	Michael Siebenmann / Kantonsschule Frauenfeld	Entwicklung eines mobilen Planetariums
	Urs Keller / Kantonsschule Kreuzlingen	Auswirkung von natürlichen Farbstoffen auf Färbung und Wachstum von Mehlwürmern
2018	Andri Horat / Kantonsschule Frauenfeld	Jetlag bei Pflanzen - über die biologische Uhr von Gänseblümchen ( <i>Bellis perennis</i> )
	Sonderpreis: Samuel Dietrich / Pädagogische Maturitätsschule Kreuzlingen	Leben ohne Augenlicht - Wie Blindheit die menschliche Wahrnehmung beeinflusst
2017	Keine Preisvergabe	



2016	Luca Maurer / Kantonsschule Frauenfeld	Verschärfte Chilis – Wie kann die Schärfe von Chilis gesteigert werden?
2015	Lucie Roth / Kantonsschule Frauenfeld	Raubt uns modernes Licht den Schlaf?
2014	Nina Horat / Kantonsschule Frauenfeld Stephanie Vogel / Kantonsschule Romanshorn	Stickstoffdiät für Bohnen The accelerated expansion of the Universe: An investigation
2013	Julia Badertscher / Kantonsschule Romanshorn	GameTheory – Basic Principles put into Practice
2012	Jennifer Kurath / Kantonsschule Kreuzlingen Rebecca Brogli / Pädagogische Maturitätsschule Kreuzlingen	Low-Carbohydrates Rätselhafte Mobilität von Zellen
2011	Samuel Stark / Kantonsschule Frauenfeld Lydia Klug / Kantonsschule Romanshorn Sophia Ganzeboom / Kantonsschule Kreuzlingen Spezialpreis: Hannes Jenny / Kantonsschule Romanshorn	On the Population Dynamics of Bacteria HeroRat-Training für Farbratten Nutzung einer Kletterhilfe für Biber Der Kanton Thurgau auf dem Weg zur 2000-Watt-Gesellschaft
2010	Keine Preisvergabe	
2009	Jeffrey Keller / Kantonsschule Frauenfeld Tobias Meyer, Michael Uhmeier / Pädagogische Maturitätsschule Kreuzlingen	Sinnesleistungen eines Hamsters. Das rote Vogelbuch.
2008	Martina Böni / Kantonsschule Frauenfeld	Einfluss des Standortes auf die Mykorrhizabildung an drei häufigen Baumarten.
2007	Johanna Nyffeler / Kantonsschule Kreuzlingen Virginia Ghisla / Kantonsschule Kreuzlingen Simone Bachmann / Kantonsschule Kreuzlingen	Alliin im Bärlauch. Der Wolf kommt – Verhalten und Einsatz von Herdenschutzhunden. Sonderwaldreservat Schaaren.



2006	Andreina Pauli / Kantonsschule Kreuzlingen	Anstrengungsasthma bei Jugendlichen.
	Christoph Kenel / Kantonsschule Kreuzlingen	Zur antibakteriellen Wirkung von Tannin.
2005	Florian Frank / Kantonsschule Frauenfeld	Steinwild in wilden Steinen.
	Sara Bichsel / Pädagogische Maturitätsschule Kreuzlingen	Spinnen – unheimlich und schön.

Frauenfeld, 18. August 2024 / JR