

## Projekte im Mintbereich Luther-Melanchthon-Gymnasium

### Wittenberg

Durch die folgenden Projekte sind verstärkt handlungsorientierter, fächerübergreifender und selbständiger Unterricht möglich.

<u>Fach</u>	<u>Projekt</u>	<u>Partner</u>	<u>Jahresplanung</u>
Mathematik	Mathematik – Olympiade	Elemente e.V. Herr Biallas	November 2023– Februar 2024 Dezember 2023
	Mathematik im Advent	DMV Deutsche Mathematiker Vereinigung	
	Känguru – Wettbewerb	Känguru der Mathematik e.V.	18.04.2024
	Preis für das beste Mathematik Abitur	Sparkasse (seit 115 Jahren) ; DMV - Preis	Juni 2024
Informatik	Invent a Chip	VDE –Verband der Elektrotechnik Frau Rottke	Februar/ März 2024
	Biber-Wettbewerb Informatik Jugendwettbewerb Informatik	Bwinf	März 2024
	Computerkabinett IPad - Klasse	TCONET	Offen
	Vorträge von ehemaligen Schülern	IBM, BASF	
	Summerbyte – Schnupperstudium für Klasse 10 in den Sommerferien	Martin-Luther- Universität Halle/ Wittenberg	Juli 2024
	Facharbeiten Informatik		
	Kooperation mit Tesvolt seit Februar 2020 2024 Entwicklung eines Linienfolgers		
Biologie	Olympiaden	Nabu-Park	offen

Chemie	Olympiaden Arbeitsgemeinschaften	SKW Wittenberg	offen
Physik	Deutscher Physiker – Preis (seit 14 Jahren)  Physik-Olympiade  Audio - AG	DPG   Landkreis	April 2024  November2023 – Februar 2024  Ständig
Astronomie	Beobachtungen in der Sternwarte	Astronomie-Lehrer	Beobachtung zu besonderen Wetterereignissen
Schach	Arbeit in Schach - AG	Mathematik – Lehrer (Frau Herkt)	Ständig Freitag Block 4