

MINT

NEWSLETTER

2. Halbjahr



Ludwig - Windthorst - Schule

MINT Aktivitäten

Faszination Biochemie – Das LeibnizLAB zu Gast

Das LeibnizLAB der Universität Hannover brachte unsere Schülerinnen und Schüler der Biochemie näher. Sie untersuchten, wie Fluoreszenz und Lumineszenz Dinge im Dunkeln leuchten lassen und erfuhren, wie Wissenschaft praktisch funktioniert.



Megatrend: Klimawandel" – Forschen im GreenLab

Die Klasse 9a begrüßte das GreenLab_OS der Universität Osnabrück an unserer Schule. In Workshops zu Hydrosphäre, Atmosphäre, Ökosphäre und Humanosphäre erfuhren die Schülerinnen und Schüler, wie Umwelt und Klimaschutz zusammenhängen.

Informatik-Biber – Größter Informatik-Wettbewerb Deutschlands

Unsere 10. Klassen nahmen begeistert am Informatik-Biber teil. Mit über 540.000 Teilnehmenden fördert der Wettbewerb logisches Denken durch lebensnahe Aufgaben. Informatik-Vorkenntnisse waren nicht nötig, sodass alle mitmachen konnten.



Warum MINT?

MINT steht für Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik. Diese Fächer sind wichtig, da sie Schlüsselkompetenzen für die Zukunft vermitteln, wie Problemlösung, analytisches Denken und technologische Fertigkeiten. Sie fördern Innovation und bereiten Schüler:innen auf Berufe in gefragten Bereichen vor, die essenziell für Wirtschaft, Umwelt und Gesellschaft sind. Deshalb legen wir an unserer Schule einen besonderen Schwerpunkt auf die Förderung der MINT-Fächer.

Unterstützung MINT-Bereich

Die Mitgliedschaft im Förderverein ist mit nur 6,- € im Jahr – das entspricht gerade einmal 0,50 € im Monat – sehr kostengünstig. Ihr Förderverein
Bankverbindung:
Förderverein der LWS Osterscappeln
Sparkasse Osnabrück
IBAN: DE79 2655 0105 0014 0689 10



Ausblick

01.-03.04.2025

Fahrt in die Wissenswerkstatt.

Für weitere Rückfragen zum MINT-Bereich:
tim.heiser@lws-ostercappeln.net

