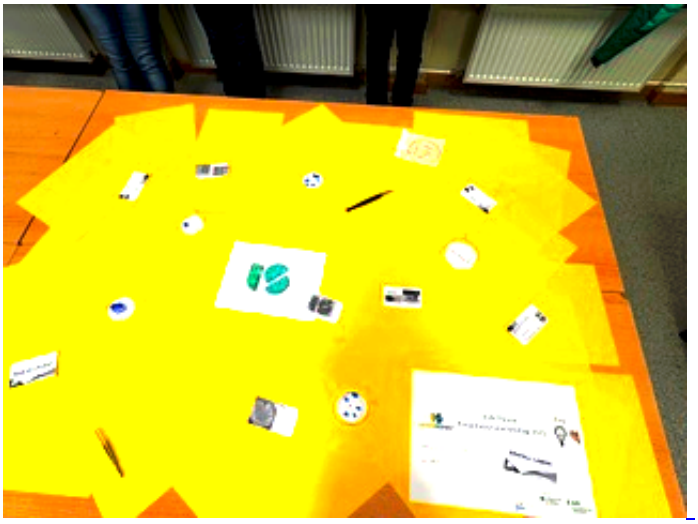
Präsentation Lemas-Projekt Begabungsförderung

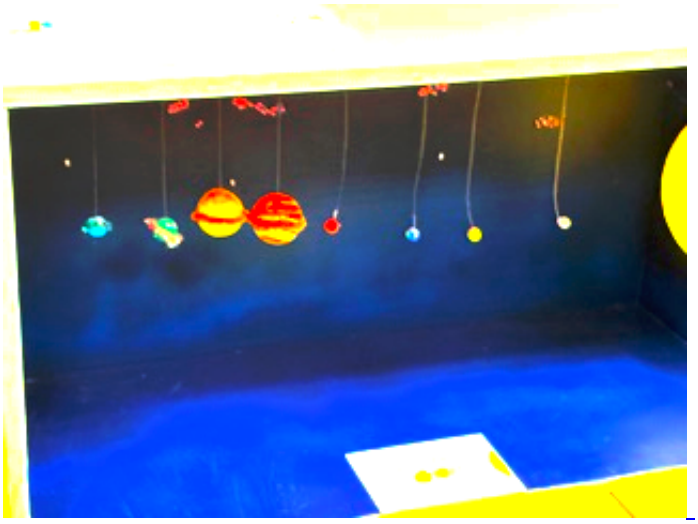
23.11.2025 17:07

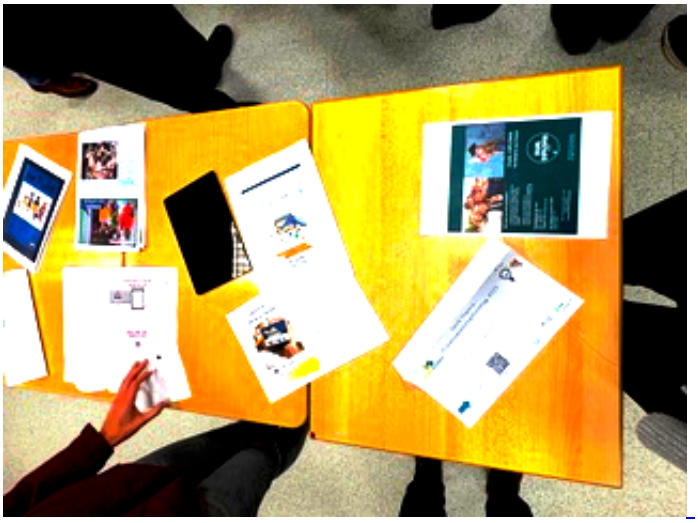


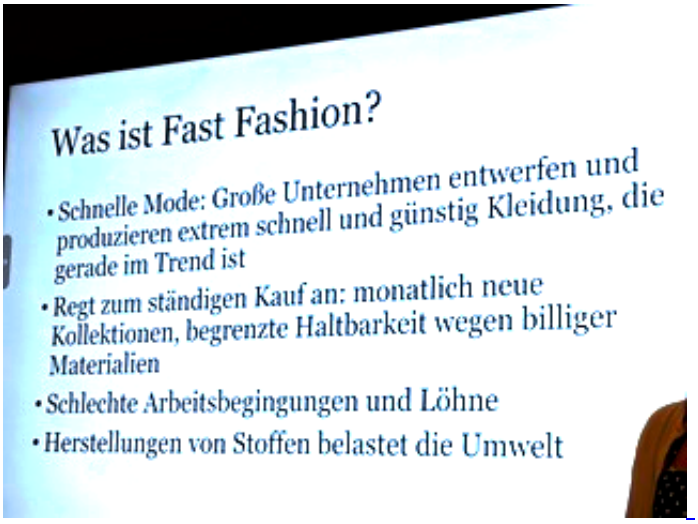
Das LemaS-Differenzierungsprojekt „Mach DEIN Thema zum Thema – und krieg‘ den Dreh raus! Entdecke! Forsche! Staune! wurde von Herr Krones an der Luisenschule eingeführt. Ziel ist es, dass besonders begabte Kinder ein bisschen „Zusatzfutter“ bekommen und neben ihrem Unterricht an eigenen Projekten arbeiten. Am Mittwochnachmittag wurden dann die Ergebnisse präsentiert. Die Arbeiten unserer Schüler:innen waren überragend. Thematisch variierten die Themen stark, es wurde eine gorße Vielfalt geboten. Es gab Vorträge zu Atomkernen, Algen, Meeresvielfalt, Weltall und Sternen, Kristalle, Supermacht Mensch, Menschenrechte, Website-Programmierung, Warpantrieb, Kreatives Schreiben, Chirurgie, Ernährung und Sport, Musikkompositionen, Fast Fashion, Basketball, Frauenrechte im historischen Verlauf, und Möglichkeiten von Quantencomputing. Wir sind alle wahnisinnig stolz auf die Leistung der Schüler:innen! Vielen Dank für eure Projekte!

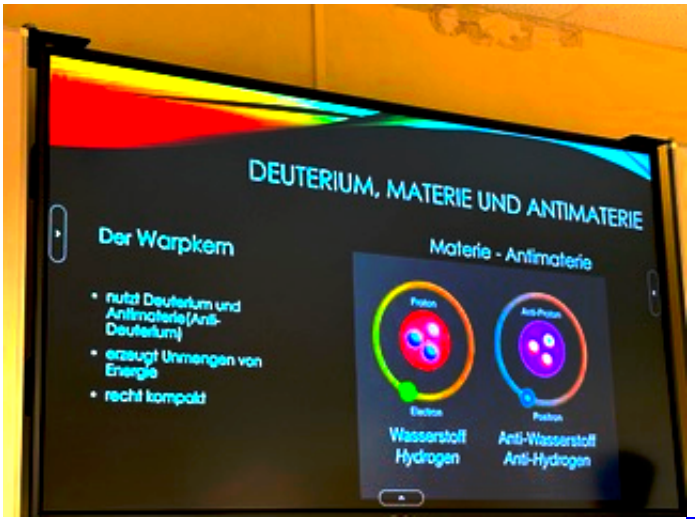
- 

- 
- 
- 
DEIN Thema -
Präsentationsnachmittag 2025
-

- 
Wie sieht ein Atom aus?
Ein Atom besteht aus:
Atomkern
-Protonen
-Neutronen
- 
- 
Veröffentlichen bei
Amazon Kpd
SOPHIE LUISA
GEIST
-

- 
- 
MEIN Thema!
Ich schreibe eine
Geschichte
Sophia Geist
8a
- 
-

- 
Chiaro di Luna – Theodor Patrin
Inspiration & Ausgangspunkt
• Vorkenntnisse im Bereich Musik
• Ziele: Fortgeschrittene Kenntnisse in Bereichen Musiktheorie und Notation erlangen
• Akkordfolge (Refrain) als Grundlage des Stücks
- 
Was ist Fast Fashion?
• Schnelle Mode: Große Unternehmen entwerfen und produzieren extrem schnell und günstig Kleidung, die gerade im Trend ist
• Regt zum ständigen Kauf an: monatlich neue Kollektionen, begrenzte Haltbarkeit wegen billiger Materialien
• Schlechte Arbeitsbegingungen und Löhne
• Herstellungen von Stoffen belastet die Umwelt
- 
DER WARPANTRIEB IN STAR TREK
Warpgondeln:
Warpspulen
Maschinenräume:
Warpkern
Deflektor
Warpgondeln mit Warpspulen
Maschinenräume
-


DEUTERIUM, MATERIE UND ANTIMATERIE
Der Warpkern
• nutzt Deuterium und Antimaterie (Anti-Deuterium)
• erzeugt Unmengen von Energie
• recht kompakt
Materie - Antimaterie
Proton
Electron
Anti-Proton
Positron
Wasserstoff
Hydrogen
Anti-Wasserstoff
Anti-Hydrogen