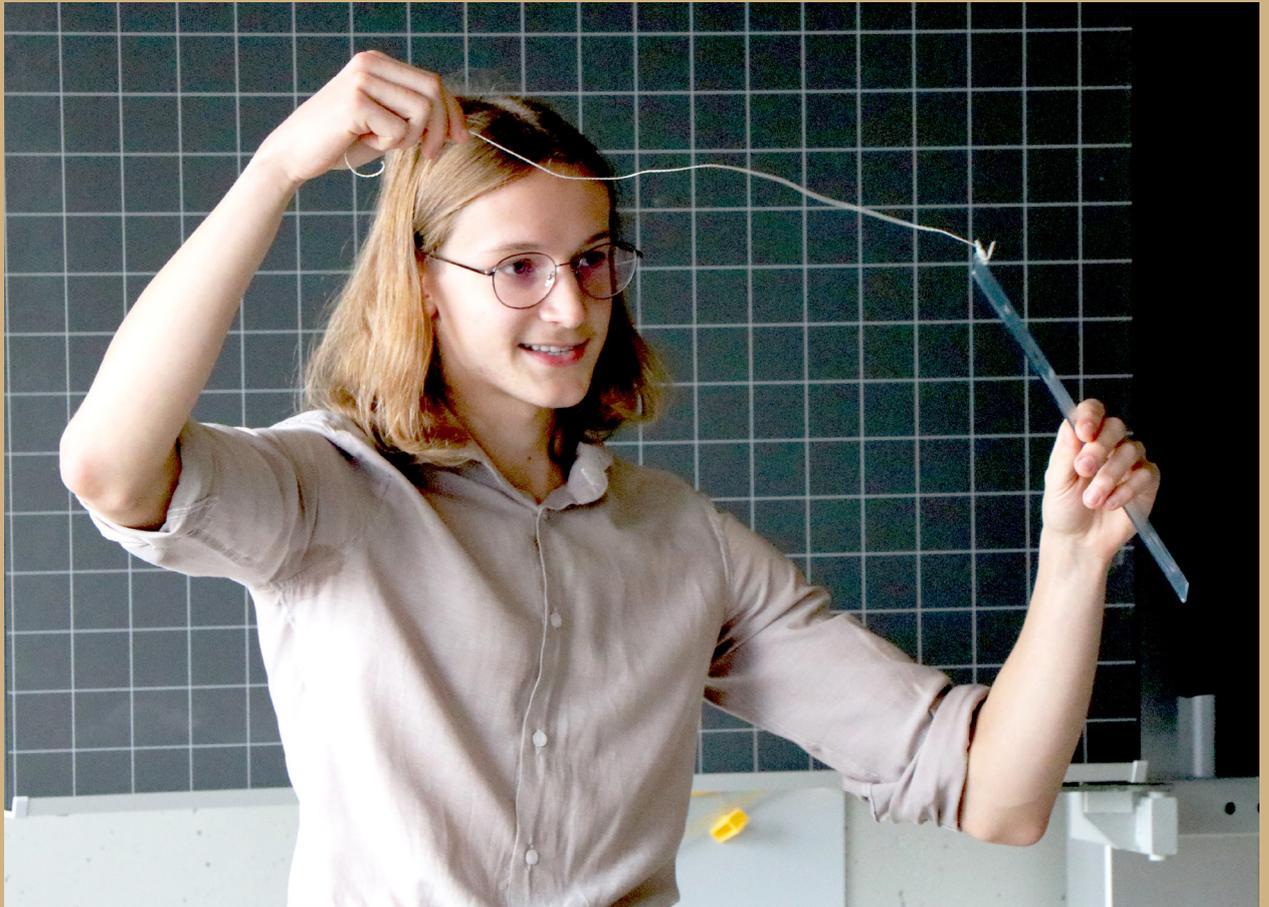




**KANTON
LUZERN**

**Kantonsschule
Beromünster**



Präsentation der Maturaarbeiten

**Samstag, 18. November 2023
07.30–12.00 Uhr**

ksberomuenster.lu.ch

Herzlich willkommen!

Liebe Schülerinnen und Schüler
Liebe Eltern und Erziehungsberechtigte
Liebe Ehemalige und Interessierte

Auch in diesem Jahr wurden an der Kantonsschule Beromünster wieder über 50 spannende Maturaarbeiten in den unterschiedlichsten Fachrichtungen erarbeitet. Ich freue mich sehr, Sie zur öffentlichen Präsentation der Maturaarbeiten 2023 einzuladen. Im Halbstundenrhythmus werden am Samstag, 18. November 2023, die Forschungsarbeiten während jeweils 15 Minuten vorgestellt. Das Programm finden Sie auf den nächsten 2 Seiten.

Die Maturaarbeit ist ein Bestandteil der eidgenössischen Maturität und der Spiegel einer umfassenden gymnasialen Ausbildung. Mit der Maturaarbeit lernen die Schülerinnen und Schüler bereits erworbene Arbeitstechniken einzusetzen, wenden vertiefende Formen des Arbeitens an, zeigen Reflexions- und Interpretationsvermögen sowie die Fähigkeit, vernetzt und systematisch zu denken. In der Maturaarbeit sollen eigene Recherchen (Quelleninterpretation, Experimente, Prozesse, Befragungen, exakte Beschreibungen) durchgeführt und die daraus entstandenen Resultate zu schlüssigen Thesen verarbeitet werden.

Den Lernenden bietet die Maturaarbeit die Möglichkeit, eine projektorientierte intellektuelle Arbeitserfahrung zu machen und im Form einer propädeutisch-wissenschaftlichen Arbeit ihre Studierfähigkeit unter Beweis zu stellen. Denn neben analytischen und kreativen Fähigkeiten werden auch sprachliche Kompetenzen in mündlicher und schriftlicher Form verlangt. Eine wichtige Fertigkeit im Hinblick auf ein Hochschulstudium besteht in der Vermittlung der eigenen Arbeit, der Zielsetzungen und des Arbeitsprozesses nach den einschlägigen Regeln mündlicher Präsentation, einschliesslich der Beherrschung der eingesetzten Medien.

Fühlen Sie sich frei, die Präsentationen nach Ihren Interessen zu besuchen. Zwischen den Präsentationen besteht die Möglichkeit zu Gesprächen und zur Verpflegung in der Aula.

Viel Spass in der Welt der Wissenschaft.



Marco Stössel
Rektor

Programm

Name	Zeit	Zimmer	Thema
Amrein Lukas	08:15	a2.12	Die Auswirkungen von Corona auf den Klimawandel in den Medien. Ein Vergleich zwischen zwei politisch unterschiedlich orientierten Zeitungen.
Bachmann Nino	10:30	cE.01	Erarbeiten eines selbstentwickelten Spielprototypen «Exit»
Bieri Finn	11:00	a2.07	Schneesport-Unfallprävention: Das Fitness-Programm der Suva «Slope Track» App – Die optimale Vorbereitung auf den Wintersport
Egli Lynn	10:00	cE.03	Rheumatoide Arthritis — Leben mit einer chronischen Erkrankung
Eigensatz Yannick	10:00	a2.11	Zwischen Fürsorge und Missbrauch; die Ethik der Konversionstherapie in der Schweiz, Kanada und weltweit
Eiholzer Liana	08:45	a2.07	Yin Yoga zur Verbesserung der Hüftbeweglichkeit
Estermann Aline	11:00	aU.15	Soziale Phobie bei Kindern – Ein Kinderbuch
Estermann Lisa	10:00	a2.13	Verlorene Lebensmittel: durch Upcycling ins Verkaufsregal
Felder Max	10:30	a2.10	Unterschiede zwischen biologischer und konventioneller Weinwirtschaft in Bezug auf die Kupferbelastung
Häfliger Jara	07:45	a2.05	Einfluss der verschiedenen sportmotorischen Fähigkeiten auf die Konzentrationsleistung bei Primarschüler*innen der 6. Klasse – Ausdauer, Kraft und Koordination im Vergleich
Häfliger Thomas	09:15	a2.04	Bedeutung und gesundheitliche Folgen von Plastikpartikeln und Vorkommen in unserem Trinkwasser
Hausheer Philomena	10:30	aE.08	Lichtgeschwindigkeitsmessung im Schullabor
Heini Till	11:00	a2.13	Kunstfälschung mit künstlicher Intelligenz
Hurschler Yves	08:15	aE.08	Analyse des Vorgehens verschiedener Staaten zur Verminderung des Raucheranteils
Hüsler Elias	08:45	aE.11	Eine Strömungsvisualisierung und Auftriebsmessung am Flugzeugflügel im Windkanal
Hüsler Mattia	08:45	a2.09	Wieso werden künftig Menschen im Zusammenhang mit der Organspende das Widerspruchsrecht in Anspruch nehmen?
Inderwildi Matteo	09:15	a2.08	Wie bereite ich mich optimal auf den Maturalauf vor? — Erstellung einer Trainingsapp
Ineichen Julia	09:15	a2.10	Orchideen im Schulalltag – Eine Analyse zur Hochsensibilität an der Kantonsschule Beromünster
Ineichen Oliver	10:30	a2.08	Remoop: Die Modulare Lösung für Einzel- und Gruppenarbeiten.
Kesseli Sebastian	08:45	a2.13	Fake News: Effiziente Erkennungsmethoden in Printmedien
Koller Aline	08:45	a2.05	Konventionelles versus biologisches Weisskohl – hat das Label einen Einfluss auf die Gärung?
Kramis Nico	08:15	a2.10	Byzanz – Untergang und Fortleben eines Grossreichs
Krauer Tim	09:15	a2.06	Digitalisierung im Rechnungswesen – Entwicklung eines Strategiecockpits anhand neun zentraler Designprinzipien
Kuhn Lena	08:15	a2.08	Migration einer tamilischen Flüchtlingsfrau in die Schweiz — Einen Einblick in das Leben von Janani Sandirasegaram
Lampart Norah	09:15	aE.08	Aufruf zum Aufruhr? Der Einfluss vom Kommunistischen Manifest von Karl Marx und Friedrich Engels auf Umweltbewegungen der letzten 50 Jahre
Luternauer Juri	11:00	a2.09	toki pona: eine sprachphilosophische und übersetzungswissenschaftliche Analyse

Name	Zeit	Zimmer	Thema
Meyer Kaya	10:30	a2.12	Die digitale Diktatur in China
Milczarek Carina	07:45	a2.09	Abhängig von dem, was dich zerstört – Eine Untersuchung von Sucht anhand der Droge Heroin
Mungo Jeanne Cathérine	10:30	a2.04	How Climate Change could affect the Future of Hydroelectricity in Switzerland.
Ottiger Lars	10:00	a2.07	Gestalterische Interventionen im öffentlichen Raum zu gesellschaftskritischen Themen
Palomo Martins Stephanie	10:00	aE.11	Fährtenarbeit: Einfluss von Fährtengegenständen auf die Suche des Hundes
Panichella Rodriguez Alissia	10:00	a2.09	Das Erlernen der Schraubentechnik beim gestreckten Salto — eine optimale methodische Aufbaureihe
Renggli Chantale	08:15	a2.04	Chancen und Risiken von Smart Home
Renold Valentina	08:45	cE.03	Untersuchungen der Therapieformen und des Umgangs mit den Patienten von 1950 bis 2022 in der psychiatrischen Klinik Kögisfelden
Rösch Marlon	11:00	a2.05	E-Commerce: Dropshipping als digitales Geschäftsmodell. Funktioniert das wirklich? Illusion oder Perspektive?
Sager Alba	09:15	a2.12	Unsichtbare Heldin oder nur eine Hausfrau?
Scheuber Dario	07:45	aE.11	Evolutionäre Algorithmen anhand des Spiels Tetris
Schindler Michael	07:45	a2.11	Eigenbau eines kleinen und mobilen Wasserkraftwerkes
Schmid Alessio	10:00	aU.15	Von der Melancholie zur Depression
Schmid Giada	08:45	aU.15	Die Reise durch die Weiterentwicklung meiner Bildsprache
Schuler Noah	07:45	a2.07	Das Neugestalten einer Webseite mit dem Ziel, die Lernfreudigkeit und Lernbereitschaft eines Schülers, der Kantonsschule Beromünster, erheblich zu steigern.
Shala Eliona	10:30	a2.06	The comparison between the three national heroes Arminius from the Roman antiquity, Skanderbeg from the former principality of Kastrioti, and William Tell the Swiss libertarian
Stojanov Lea	11:00	a2.11	Schule und Gesundheit: Der Weg zur Gesundheitsförderung
Treadwell Aileen	08:15	cE.01	Die KI-Revolution – Yuval Hararis Dystopie «Homo Deus» auf dem Prüfstand
Tschopp Anina	07:45	a2.13	Globale Wende im Pinselstrich: Eine künstlerische Auseinandersetzung mit dem Klimawandel
Weber Valerie	08:15	a2.06	Peripheral perception and spatial reasoning in relation to specific sports
Wigger Silas	08:45	a2.11	Von der Brise zur Meisterung. Die Evolution des Windsurfens und sicherheitsbewusstes Training
Winiger Lea	11:00	aE.11	Koffein – die Wunderwaffe für die Konzentration
Wirz Dario	09:15	cE.01	Die Schweizer Coiffeurbranche während der Corona-Pandemie
Wyss Livia	11:00	cE.03	Einfluss der Ladengestaltung auf das Kaufverhalten
Zivkovic Tijana	10:00	a2.05	Propagandaplakate in der DDR