



**KANTON  
LUZERN**

**Kantonsschule  
Beromünster**



# **Präsentation der Maturaarbeiten**

**Samstag, 19. September 2026  
07.15–11.00 Uhr**

**[ksberomuenster.lu.ch](https://ksberomuenster.lu.ch)**

## Herzlich willkommen!

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

Innerhalb der letzten 11 Monate wurden an der Kantonsschule Beromünster in den unterschiedlichsten Fachrichtungen und mit einer beeindruckenden Vielfalt an Fragestellungen 58 spannende Maturaarbeiten erarbeitet. Ich freue mich sehr, Sie zur öffentlichen Präsentation der Maturaarbeiten 2025 einzuladen. Im Halbstundenrhythmus werden am **Samstag, 19. September 2026**, die Forschungsarbeiten während jeweils 15 Minuten vorgestellt. Das Programm finden Sie auf den nächsten 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 in 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.

Wir laden Sie zu den diesjährigen Präsentationen der Maturaarbeiten herzlich ein. Fühlen Sie sich frei, die Vorträge 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.



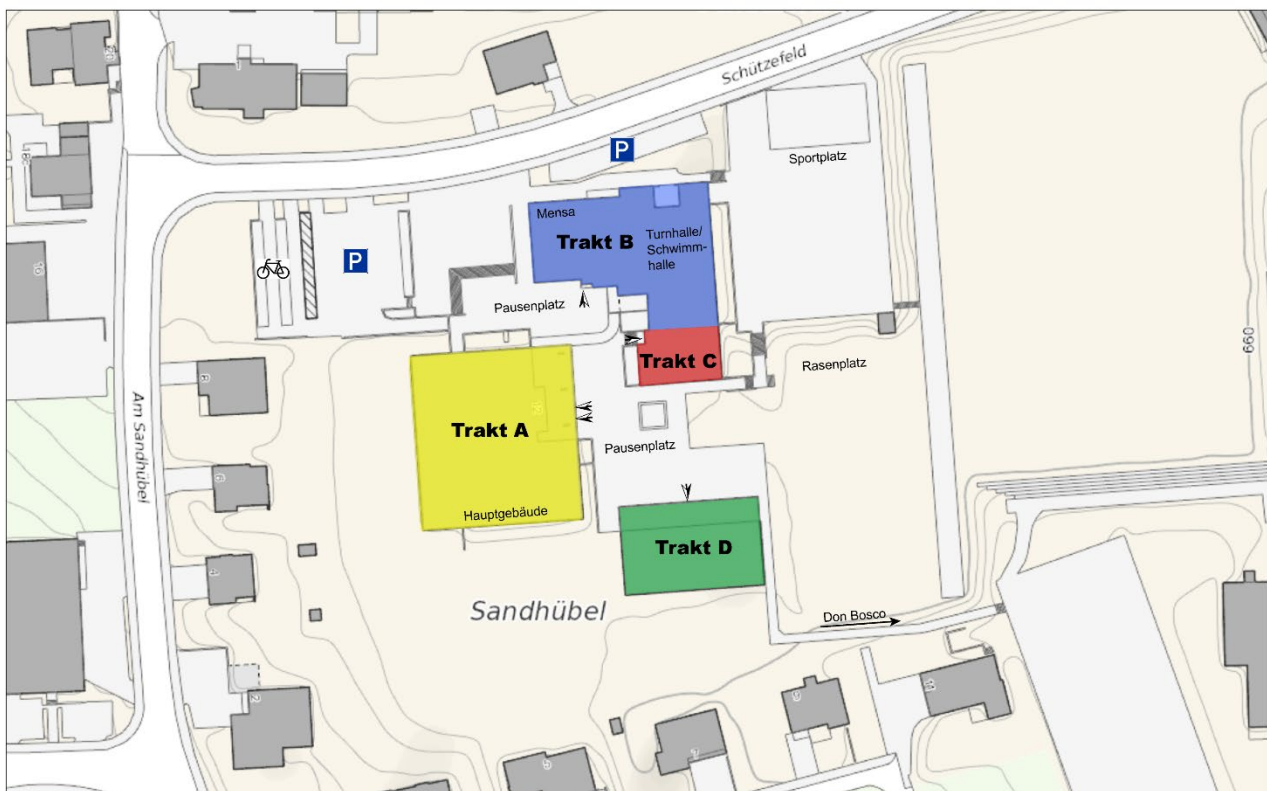
Marco Stössel  
Rektor

## Programm

|                 |                                                   |
|-----------------|---------------------------------------------------|
| 07.15 Uhr       | <b>Türöffnung</b>                                 |
| 07.45–09.00 Uhr | <b>Präsentationen der Maturaarbeiten (Teil 1)</b> |
| 09.00–09.30 Uhr | <b>Pause</b>                                      |
| 09.30–10.45 Uhr | <b>Präsentationen der Maturaarbeiten (Teil 2)</b> |
| 11.00 Uhr       | <b>Schluss der Veranstaltung</b>                  |

## Örtlichkeiten und Räume

|                        |                                                                                        |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Präsentationen:</b> | Trakte A und C ( <i>entsprechend Anfangsbuchstabe und Etage bei der Zimmerangabe</i> ) |
| <b>Verpflegung:</b>    | Aula, Trakt A                                                                          |
| <b>Toiletten:</b>      | Trakt A im 1. Stock und UG, Trakt C im UG                                              |
| <b>Parkplätze:</b>     | Bitte befolgen Sie die Anweisungen des Parkdienstes vor Ort                            |



## Präsentationen

*alphabetische Reihenfolge*

| Name                  | Zeit  | Zimmer | Thema                                                                                                                                                     |
|-----------------------|-------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Al Qassab Abdul       | 8.45  | a2.08  | Training the Mind to Train the Muscle                                                                                                                     |
| Amgarten Carmen       | 10.30 | a2.05  | Die Chancen und Risiken verschiedener Anlageklassen                                                                                                       |
| Bucher Ladina         | 9.30  | a2.07  | Zwischen Ablehnung und Zustimmung:<br>Argumentationsmuster in Schweizer Leserbriefen zum Frauenstimmrecht 1959 und 1971                                   |
| Bucher Neil           |       |        | Insekten auf dem Teller - Akzeptanz und kulturelle Barrieren in der Schweiz<br>➔ <b>Präsentation fällt aus</b>                                            |
| Burach Ellen          | 10.00 | a2.06  | Hatha-Yoga zur Förderung des Gleichgewichts und der kognitiven Leistungsfähigkeit                                                                         |
| D'Acquisto Liliana    | 8.15  | a2.09  | Leben in Ost und West - Ein historischer Vergleich von sieben ausgewählten Alltagsunterschieden zwischen DDR und BRD, im Comic dargestellt.               |
| Djordjevic Kristina   | 8.15  | a2.01  | Die Nacht als vielseitiges Phänomen und Ausdruck in der Kunst                                                                                             |
| Dubach Melvin         | 9.30  | a2.05  | Streaming und Vinyl im Marketing unabhängiger Labels                                                                                                      |
| Eichenberger Matthias |       |        | Protozoen und Metazoen im Belebtschlamm<br>➔ <b>Präsentation fällt aus</b>                                                                                |
| Erni Ena              | 7.45  | a2.08  | Motivation im Schul- und Vereinssport                                                                                                                     |
| Estermann Lisa        | 9.30  | a2.09  | Gesund durch Keto? - Eine literaturbasierte Analyse der ketogenen Ernährung sowie die Entwicklung eines ausgewogenen, mikronährstoffoptimierten Kochbuchs |
| Frey Alena            | 7.45  | a2.06  | Im Takt deines Herzens: Mit Pulstraining zu mehr Leistung und Wohlbefinden                                                                                |
| Furrer Alain          | 8.15  | aE.11  | Punkt im Raum: Positionsbestimmung eines Objektpunkts anhand zweier Kamerabilder                                                                          |
| Gautschi Simona       | 8.45  | a2.06  | Der Einfluss der Rumpfstabilität auf die Serviceleistung im Volleyball                                                                                    |
| Germann Mara          | 10.00 | a2.08  | Nähe auf Distanz - Parasoziale Beziehungen zu Medienpersonen und Serienfiguren                                                                            |
| Giger Aline           | 10.30 | a2.09  | Synergieeffekte von Eugenol und Zimtaldehyd an Escherichia coli Bakterienkulturen                                                                         |
| Hagenow Julian        | 10.30 | a2.11  | Jugendorganisationen in Diktaturen: Rote Garden und Hitlerjugend im Vergleich                                                                             |
| Heller Matteo         | 8.15  | a2.05  | Sampling im Schweizer Urheberrechtsgesetz - Schutzgrenzen und Rechtklärung                                                                                |
| Hess Lena             | 8.15  | cE.03  | Kunst als Herrschaftsinstrument: Ein Vergleich zwischen Ludwig XIV., Napoleon Bonaparte und Adolf Hitler                                                  |
| Hess Julia            |       |        | Zelluläre Veränderungen von Weinreben durch Agrobacterium tumefaciens<br>➔ <b>Präsentation fällt aus</b>                                                  |
| Imbach Emma           | 9.30  | a2.01  | Ein Kinderbuch zum Thema Demenz                                                                                                                           |

| Name                | Zeit  | Zimmer | Thema                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------|-------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kesselring Luisa    | 7.45  | a1.19  | Vergleich einstufiger Syntheserouten zur Herstellung von Paracetamol                                                                                                                                          |
| Koci Daniel         | 10.30 | aE.11  | Männlichkeitsbilder und ideologische Merkmale der Manosphere in Instagram-Beiträgen männlicher Fitness-Influencer                                                                                             |
| Küng Jana           | 10.00 | a2.10  | Einfluss von Schnelligkeits- und Koordinationstraining auf die Präzision der Unterarmannahme im Volleyball                                                                                                    |
| Kunz Samira         | 8.45  | a2.12  | Alltag mit rheumatoider Arthritis – eine Erzählung                                                                                                                                                            |
| Lindegger Carina    | 8.45  | cE.01  | Banane versus Energiegel - Eine experimentelle Untersuchung der Effekte auf Blutzuckerspiegel und subjektive Belastungswahrnehmung                                                                            |
| Lötscher Ramon      | 9.30  | a2.11  | Vergleich der NSDAP und der AfD anhand von Wahlplakaten                                                                                                                                                       |
| Mächler Debora      | 7.45  | a2.10  | Akuter Schlafentzug und Chronotypen - Eine Untersuchung der Auswirkungen akuten Schlafentzugs auf die Konzentrationsleistung und Reaktionszeit bei Gymnasiastinnen und Gymnasiasten verschiedener Chronotypen |
| Messmer Levinnia    | 8.45  | a1.19  | Akuter Stress und das Arbeitsgedächtnis - Anwendung der Copingstrategien bei Jugendlichen                                                                                                                     |
| Mohamed Faiz Hameez | 9.30  | aE.11  | Entwicklung und Bau einer CNC-Zeichenmaschine                                                                                                                                                                 |
| Niederberger Fabio  | 8.15  | a2.11  | Dynamic Pricing im Online-Lebensmitteleinzelhandel                                                                                                                                                            |
| Oetterli Joline     | 7.45  | aE.01  | Fantasie über ein Thema aus Schwanensee: Eine Komposition für Brass Band und Soloklavier                                                                                                                      |
| Petri Jean-Michel   | 8.45  | aE.08  | RC-Propeller Messstand - Aufbau eines Messstandes zur Untersuchung von Schubkraft und Stromaufnahme verschiedener RC-Propeller in Abhängigkeit der Drehzahl                                                   |
| Schärli Paula       | 10.00 | cE.01  | Zwischen Krieg und Normalität - Psychische Belastungen und Bewältigungsstrategien von Auslandskorrespondent:innen in Krisengebieten                                                                           |
| Selak Bernard       | 7.45  | aE.08  | Entwicklung und Erprobung eines Steuerungssystems für eine FPV-Drohne                                                                                                                                         |
| Steffen Tobias      | 10.00 | aE.08  | Para-Orientierung – Sportliche Inklusion im urbanen Raum                                                                                                                                                      |
| Steiger Victoria    | 10.30 | a2.01  | Verlassene Orte aus neuer Perspektive                                                                                                                                                                         |
| Thürig Jana         | 10.30 | a2.07  | Europäische Reaktion auf territoriale Expansion 1938/39 und 2014/15: Appeasement-Politik im Vergleich                                                                                                         |
| Wespi Silena        | 8.45  | aE.01  | Struktur und Wandel der Musikindustrie - Machtverhältnisse und kulturelle Aneignung im historischen Vergleich: 1950er und Heute                                                                               |
| Wey Eliane          | 10.00 | a2.12  | ERZIEHUNG. ZWEI ANSÄTZE. EIN ZIEL, Nurtured Heart Approach und Positive Discipline im Vergleich                                                                                                               |
| Zeitner Livia       | 8.45  | a2.10  | High-Protein-Trend bei Jugendlichen?                                                                                                                                                                          |
| Zobrist Seraina     | 9.30  | cE.03  | Rolle der Hausfrau im Wandel                                                                                                                                                                                  |

## Präsentationen

*zeitliche Reihenfolge*

| Zeit | Zimmer | Name                | Thema                                                                                                                                                                                                         |
|------|--------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.45 | a2.08  | Erni Ena            | Motivation im Schul- und Vereinssport                                                                                                                                                                         |
| 7.45 | a2.06  | Frey Alena          | Im Takt deines Herzens: Mit Pulstraining zu mehr Leistung und Wohlbefinden                                                                                                                                    |
| 7.45 | a1.19  | Kesselring Luisa    | Vergleich einstufiger Syntheserouten zur Herstellung von Paracetamol                                                                                                                                          |
| 7.45 | a2.10  | Mächler Debora      | Akuter Schlafentzug und Chronotypen - Eine Untersuchung der Auswirkungen akuten Schlafentzugs auf die Konzentrationsleistung und Reaktionszeit bei Gymnasiastinnen und Gymnasiasten verschiedener Chronotypen |
| 7.45 | aE.01  | Oetterli Joline     | Fantasie über ein Thema aus Schwanensee: Eine Komposition für Brass Band und Soloklavier                                                                                                                      |
| 7.45 | aE.08  | Selak Bernard       | Entwicklung und Erprobung eines Steuerungssystems für eine FPV-Drohne                                                                                                                                         |
|      |        | Bucher Neil         | Insekten auf dem Teller - Akzeptanz und kulturelle Barrieren in der Schweiz<br>→ <b>Präsentation fällt aus</b>                                                                                                |
| 8.15 | a2.09  | D'Acquisto Liliana  | Leben in Ost und West - Ein historischer Vergleich von sieben ausgewählten Alltagsunterschieden zwischen DDR und BRD, im Comic dargestellt.                                                                   |
| 8.15 | a2.01  | Djordjevic Kristina | Die Nacht als vielseitiges Phänomen und Ausdruck in der Kunst                                                                                                                                                 |
| 8.15 | aE.11  | Furrer Alain        | Punkt im Raum: Positionsbestimmung eines Objektpunkts anhand zweier Kamerabilder                                                                                                                              |
| 8.15 | a2.05  | Heller Matteo       | Sampling im Schweizer Urheberrechtsgesetz - Schutzgrenzen und Rechtklärung                                                                                                                                    |
| 8.15 | cE.03  | Hess Lena           | Kunst als Herrschaftsinstrument: Ein Vergleich zwischen Ludwig XIV., Napoleon Bonaparte und Adolf Hitler                                                                                                      |
| 8.15 | a2.11  | Niederberger Fabio  | Dynamic Pricing im Online-Lebensmitteleinzelhandel                                                                                                                                                            |
| 8.45 | a2.08  | Al Qassab Abdul     | Training the Mind to Train the Muscle                                                                                                                                                                         |
| 8.45 | a2.06  | Gautschi Simona     | Der Einfluss der Rumpfstabilität auf die Serviceleistung im Volleyball                                                                                                                                        |
| 8.45 | a2.12  | Kunz Samira         | Alltag mit rheumatoider Arthritis – eine Erzählung                                                                                                                                                            |
| 8.45 | cE.01  | Lindegger Carina    | Banane versus Energiegel - Eine experimentelle Untersuchung der Effekte auf Blutzuckerspiegel und subjektive Belastungswahrnehmung                                                                            |
| 8.45 | a1.19  | Messmer Levinnia    | Akuter Stress und das Arbeitsgedächtnis - Anwendung der Copingstrategien bei Jugendlichen                                                                                                                     |
| 8.45 | aE.08  | Petri Jean-Michel   | RC-Propeller Messstand - Aufbau eines Messstandes zur Untersuchung von Schubkraft und Stromaufnahme verschiedener RC-Propeller in Abhängigkeit der Drehzahl                                                   |
| 8.45 | aE.01  | Wespi Silena        | Struktur und Wandel der Musikindustrie - Machtverhältnisse und kulturelle Aneignung im historischen Vergleich: 1950er und Heute                                                                               |
| 8.45 | a2.10  | Zeitner Livia       | High-Protein-Trend bei Jugendlichen?                                                                                                                                                                          |

| Zeit  | Zimmer | Name                  | Thema                                                                                                                                                     |
|-------|--------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.30  | a2.07  | Bucher Ladina         | Zwischen Ablehnung und Zustimmung:<br>Argumentationsmuster in Schweizer Leserbriefen zum Frauenstimmrecht 1959 und 1971                                   |
| 9.30  | a2.05  | Dubach Melvin         | Streaming und Vinyl im Marketing unabhängiger Labels                                                                                                      |
| 9.30  | a2.09  | Estermann Lisa        | Gesund durch Keto? - Eine literaturbasierte Analyse der ketogenen Ernährung sowie die Entwicklung eines ausgewogenen, mikronährstoffoptimierten Kochbuchs |
|       |        | Hess Julia            | Zelluläre Veränderungen von Weinreben durch <i>Agrobacterium tumefaciens</i><br>➔ <b>Präsentation fällt aus</b>                                           |
| 9.30  | a2.01  | Imbach Emma           | Ein Kinderbuch zum Thema Demenz                                                                                                                           |
| 9.30  | a2.11  | Lötscher Ramon        | Vergleich der NSDAP und der AfD anhand von Wahlplakaten                                                                                                   |
| 9.30  | aE.11  | Mohamed Faiz Hameez   | Entwicklung und Bau einer CNC-Zeichenmaschine                                                                                                             |
| 9.30  | cE.03  | Zobrist Seraina       | Rolle der Hausfrau im Wandel                                                                                                                              |
| 10.00 | a2.06  | Burach Ellen          | Hatha-Yoga zur Förderung des Gleichgewichts und der kognitiven Leistungsfähigkeit                                                                         |
| 10.00 | a2.08  | Germann Mara          | Nähe auf Distanz - Parasoziale Beziehungen zu Medienpersonen und Serienfiguren                                                                            |
| 10.00 | a2.10  | Küng Jana             | Einfluss von Schnelligkeits- und Koordinationstraining auf die Präzision der Unterarmannahme im Volleyball                                                |
| 10.00 | cE.01  | Schärli Paula         | Zwischen Krieg und Normalität - Psychische Belastungen und Bewältigungsstrategien von Auslandskorrespondent:innen in Krisengebieten                       |
| 10.00 | aE.08  | Steffen Tobias        | Para-Orientierung – Sportliche Inklusion im urbanen Raum                                                                                                  |
| 10.00 | a2.12  | Wey Eliane            | ERZIEHUNG. ZWEI ANSÄTZE. EIN ZIEL, Nurtured Heart Approach und Positive Discipline im Vergleich                                                           |
| 10.30 | a2.05  | Amgarten Carmen       | Die Chancen und Risiken verschiedener Anlageklassen                                                                                                       |
|       |        | Eichenberger Matthias | Protozoen und Metazoen im Belebtschlamm<br>➔ <b>Präsentation fällt aus</b>                                                                                |
| 10.30 | a2.11  | Hagenow Julian        | Jugendorganisationen in Diktaturen: Rote Garden und Hitlerjugend im Vergleich                                                                             |
| 10.30 | aE.11  | Koci Daniel           | Männlichkeitsbilder und ideologische Merkmale der Manosphere in Instagram-Beiträgen männlicher Fitness-Influencer                                         |
| 10.30 | a2.01  | Steiger Victoria      | Verlassene Orte aus neuer Perspektive                                                                                                                     |
| 10.30 | a2.07  | Thürig Jana           | Europäische Reaktion auf territoriale Expansion 1938/39 und 2014/15: Appeasement-Politik im Vergleich                                                     |
| 10.30 | a2.09  | Giger Aline           | Synergieeffekte von Eugenol und Zimtaldehyd an <i>Escherichia coli</i> Bakterienkulturen                                                                  |

Bildungs- und Kulturdepartement  
**Kantonsschule Beromünster**  
Am Sandhübel 12  
6215 Beromünster

Telefon 041 590 15 00  
[info.ksber@sluz.ch](mailto:info.ksber@sluz.ch)  
[www.ksberomuenster.lu.ch](http://www.ksberomuenster.lu.ch)