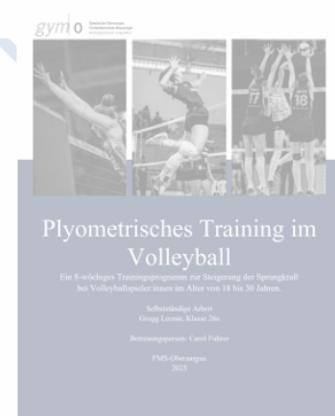


Präsentationen der Maturaarbeiten und der Selbständigen Arbeiten

Freitag, 16. Januar 2026



Herzliche Einladung
zu den öffentlichen Präsentationen der Maturaarbeiten und
der Selbständigen Arbeiten

Die Präsentationen finden am

Freitag, 16. Januar 2026
zwischen 8.00 und 16.35 Uhr

in den Räumlichkeiten des Gymnasiums und der Fachmittelschule
Oberaargau in Langenthal, Weststrasse 23, statt.

Wir freuen uns, Sie bei diesem Anlass begrüßen zu dürfen. Es wurden insgesamt 148 Arbeiten zu spannenden Themen aus verschiedenen wissenschaftlichen Bereichen verfasst.



Situationsplan, Zimmer für die Präsentationen



Gebäude 21

- 1. Stock: 141, 142
- 2. Stock: 241, 242
- 3. Stock: 341, 342
- 4. Stock: 441, 442
- 5. Stock: 541

Gebäude 23

- Parterre: Sekretariat**
UG: -132
- 1. Stock: 131, 133
 - 2. Stock: 231, 235
 - 3. Stock: 331, 333
 - 4. Stock: 431, 435
 - 5. Stock: 531

Gebäude 17

- Parterre: Mensa mit Übersicht der Präsentationen**
4. Stock: 410, 411

Gebäude 19

Aula

Freitag, 16. Januar 2026

8.00 Uhr

Titel der Arbeit	Autorin, Autor	Zimmer
Entwicklung eines interaktiven Lichtsteuerungssystems	Wildi Janis	131
Der Unterschied von Alzheimer-Demenz und Parkison-Demenz	Blättler Emma	133
Upcycling als Alternative zu Fast Fashion	Ragu Kogilan	142
Bilder erzählen Geschichten	Wälchli Julia	231
Der zwölft Mann	Schaad Samuel	235
Energiespeicherung durch potenzielle Energie	Häni Marius	241
Das Gärverhalten verschiedener Hefen im Bier	Zimmerli Alexander	242
Fashion for Flowerpots	Josi Eva	331
100 Jahre Markenkommunikation	Schoch Ronja	333
Gewalt gegen die Feuerwehr und den Rettungsdienst Stadt-Land	Einer Vicco	341
Auswirkungen von Künstlicher Intelligenz (KI) auf das kritische Denken von SchülerInnen und Lehrpersonen am Gymnasium Oberaargau (2025)	Ali Abubakar	342
Film-> Inglourious Basterds vs. historische Realität-> Zweiter Weltkrieg	Sailer Silja	431

Freitag, 16. Januar 2026

9.00 Uhr

Titel der Arbeit	Autorin, Autor	Zimmer
Mentaltraining im Volleyball	Herrmann Anouk	131
Hans Obrecht	Buess Julienne	133
Die antibakterielle Wirkung von ätherischen Ölen	Stirnimann Léonie	141
Gezieltes Marketing	Fortunska Natalia	142
Zwei Länder, ein politischer Trend?	O'Leary Nolan	231
Mit Karte und Kompass, OL leicht gemacht	Hirschi Jael	235
Scrollen vs. Streamen: Was stresst mehr?	Friederich Carole	241
Modellautos im Windkanal	Kopp Mara	242
Wachstumshemmung von Penicillium candidum durch ätherische Öle	Zeh Brianna	331
Die Farben der Diazotypie	Fleischhauer Leonard	333
Ganzkörpertraining auf dem Vitaparcours: Wie ausgewogen ist es wirklich?	Geiser Jan	341
Herstellung eines Kampfsimulators für Dungeons & Dragons	Prince Max	342
Pianistische Techniken Beethovens	Brandenberger Leon	410
Der Weg zum fertigen Rohr	Fankhauser Raffaela	411
Schwammstadt in Deutschschweizer Gemeinden	Ramel Leana	431
Chaos im Kopf	Käser Shania	441

Freitag, 16. Januar 2026

10.00 Uhr

Titel der Arbeit	Autorin, Autor	Zimmer
Harriet Tubman - Von der Sklavin zur Freiheitskämpferin	Neuenschwander Ayana	131
Wie unterscheiden sich die drei Zeitungsartikel über Totò Riinas Tod inhaltlich und formal?	Provenzano Delia	-132
Von der Bewegung zur Elektrizität	Teubner Emma	133
Sollte man im Regen Rennen oder Gehen?	Grogg Lukas	141
Körperselbstbild und mentale Gesundheit	Saljiji Nejla	142
Alpha-Actinin-3-Gen und Schnellkraft	Baumgartner Rhea	231
Trachtengruppe Wangen und Umgebung	Leisi Mirja	235
Elektrochemische Bromierung von pH-Indikatoren	Herzig Jonas	241
Zwischen Fokus und Hormonschwankungen	Glauser Melanie	242
Reaktionsfieber!	Iljazi Melek	331
"it's getting bad again"	Meng Gaia	333
Konsumverhalten im Schweizer Tourismus	Nussbeck Moritz	341
Die Pinselstriche Cuno Amiets?	Lüthard Liana	342
Darstellungen des Endes des Osmanischen Reiches in der Schweizer Presse	Nasar Nomahn	431
Schulische Integration UMA aus Afghanistan	Sivakumar Sanseeaka	435
Die Auswirkung von Eisbäden auf den menschlichen Körper und die psychische Gesundheit	Hofer Kim	441
Die Welt der Blasinstrumente	Bühler Jael	442
Sauerkrautfermentation	Kohler Enya	531

Freitag, 16. Januar 2026

11.00 Uhr

Titel der Arbeit	Autorin, Autor	Zimmer
Das Abtreibungsgesetz	Separautzki Lilly	131
Autismus in der Pädagogik	Schneuwly Alina	-132
Heilmittel zur Bekämpfung von Mauke	Heiniger Linda	133
Analyse der Mimik und Gestik von Kamala Harris und Donald Trump in der US-Präsidentenstsdebatte 2024	Lehmann David	141
Entstehung von Benzinpreisen	Qaiumi Nawid	142
Die Umsetzung der Wertvorstellung von dem Gründer der Pfadfinderbewegung, in der Schweiz bis 1945	Mella Niklas	231
1984 vs. Equilibrium	Gafner Sara	235
Lesetraining für die 2. Klasse	Hügli Sofia	241
Ernährung und Schlaf	Wyss Dominic	242
Der Kreislauf des Lebens schliesst sich	Aeberhard Michelle	331
Wie wurde das Leben in Albanien vom kommunistischen Regime beeinflusst?	Balaj Erion	333
Inwiefern Quantencomputer die Sicherheit unserer digitalen Daten gefährden	Beyer Julian	341
Herstellung und Analyse von selbstgemachter Mascara	Nyagrongtsang Tenzin	342
Einfluss von Koffein auf die Kraft mit Eigengewichtsübungen und Reaktionszeit	Friedli Florian	431
Leasing vs. Sparplan	Werthmüller Micha	435
MKULTRA - Project	Kobiashvili Ketevan	441
Die Gemeinsamkeiten von Graphem-Farb-Synästhetiker:innen	Lerch Jana	442
Emotionen sichtbar machen	Muralt Larissa	531
Farbpsychologie	Wälti Livia	541

Freitag, 16. Januar 2026

12.00 Uhr

Titel der Arbeit	Autorin, Autor	Zimmer
The Role and Destiny of the Women who Saved Lives in the Vietnam War	Morari Madeleine	131
Beyond the Pitch	Stokes Kira	-132
Untersuchung des Schmerzempfindens von Rothaarigen	Schären Jana	133
Forschung in der Paraplegie	Schütz Alina	141
Antibakterielle Wirkung von Deodorants	Kurth Manisha	231
The Frustration	Straaten Lena	235
Abschaffung der Todesstrafe in der Schweiz	Zemcikova Tereza	241
Das Churermodell	Schüpfer Leana	242
Flexibel durch Dehnen?	Schneeberger Manuel	331
Mitarbeit und Motivation im Französischunterricht?	Zwygart Kim	333
Wahrnehmung und Stereotype in der Urteilsfindung	Fehlmann Leonie	341
Weitwurftraining mit Wurfspielen für 1. bis 4. Klässler*innen	Meyer Alexandra	342
Untersuchung von Fotosynthese und Zellatmung mithilfe von Alginatbällchen	Thanapalasingham Kavinaya	431
Der Adoptionsprozess	Nussbaumer Annouk	435
Die Spuren des Burnouts	Strahm Ayla	441
Design und 3D-Druck eines ferngesteuerten Autos	Kalensky Christoph	442
Sortieralgorithmen im Vergleich	Pfeuti Leron	531
Wie berichten verschiedene Schweizer Medien über den Ausbruch des Ukrainekonfliktes?	von Arx Matteo	541

Freitag, 16. Januar 2026

13.00 Uhr

Titel der Arbeit	Autorin, Autor	Zimmer
Einfluss einer Ashwagandha-Supplementation auf die Maximalkraft	Graf Julian	131
The Aeneid	Schär Emma	133
The Political Evolution of Te Reo Māori	Clayton Rebecca	141
Zwischen Sicherheit und Hoffnungslosigkeit	Röschli Noah	142
Knieverletzungen im Skirennsport	Burkhard Maurus	231
Welche Rolle spielt Jesus in der Bibel, im Vergleich zum Koran?	Cabanillas Tita Sofia	235
Taumeln zwischen Gemeinschaft und Isolation	Kaser Noë	241
Zyklusorientiertes Training in der Leichtathletik	Staub Larissa	242
Muskel-Faszien	Scheidegger Yanis	331
Der Hybridisierungseffekt beim Maultier	Aegerter Annina	341
Ungarischer Nationalstolz in der Slowakei	Kunz Leonie	342
"Upon His Word"	Gygax Anja	410
Wahrscheinlichkeitsrechnung im Kontext von Glücksspielen	Ramachandran Rabishan	431
Die Sünde nach dem Römerbrief	Bevilacqua Timo	435
Die Göttin die Beides war	Löffel Lea Ingrid	441
Entwicklung der Werbestrategien der Tabakindustrie im Laufe des letzten Jahrhundert.	Alcina Achille	442
Spiropyran - das Chamäleon der Chemie	Huber Yael	541
Capoeira - Der Weg in die Freiheit	Reifler Eliana	Aula

Freitag, 16. Januar 2026

14.00 Uhr

Titel der Arbeit	Autorin, Autor	Zimmer
Powernap	Jaggi Milena	131
L'immigration volontaire	Alves Dos Santos Jennyfer	-132
Der Einfluss von Schlafentzug auf die fußballspezifischen Leistungsfaktoren: Reaktionszeit, Koordination, Technik sowie Pass- und Schussgenauigkeit	Bührer Gian	133
Stumme Heldinnen	Oberli Elena	141
Social Media nach dem Lernen	Vetter Melina-Isabella	142
Kulturelles Backbuch aus Langenthal	Joss Amélie	231
Auswirkungen von Sport und Ernährung auf den Blutzuckerspiegel	Horisberger Nuria	235
Regenwürmer gegen Plastik?	Lukesch Justus	241
Welche psychologischen Faktoren beeinflussen die Partnerwahl?	Bösiger Sienna	242
Kaufpräferenzen im Mode Bereich beim Online- und Offline-Shopping	Sivaneswaran Sivaanujan	331
Der Einfluss von Coffein auf die Beschleunigung	Marmet Josua	333
ADHS	Zürcher Julia	341
Strafmaß bei Kokainhandel	Lehmann Jael	342
Die Sternennacht wird zum Kleid	Gerber Nicole	431
Aufwachsen während der Apartheid	Anderegg Lena	435
Musik in den Ohren bei schriftlichen Tests in der Schule	Mühlethaler Anouk	441
Die Schweizer Frauenhäuser	Ulrich Lou	442
Untersuchung antibakterieller Wirkung verschiedener Alltagsflüssigkeiten auf das Bakterium Escherichia coli	Nussbaumer Janis	531
Die Wahrnehmung von Obdachlosen und wie sie die Behandlung Betroffener beeinflusst	Beyeler Aimée	541

Freitag, 16. Januar 2026

15.00 Uhr

Titel der Arbeit	Autorin, Autor	Zimmer
Die Rolle der Frau im Märchen	Herrmann Joelle	131
Medien und Strafrecht im Vergleich	Gnanakaran Mithuraa	133
Auf der Flucht in die Freiheit	Etter Anna-Sophia	141
The Effect of Guilt on the Human Psyche	Tran Ngoc Ha	142
Aussie Rules for Schools	Schenk Carol	231
Obdachlosigkeit von Jugendlichen	Doerig Mia	235
ADHS in der Schule	Smith Liam	241
Wenn Erfolg sich falsch anfühlt	Raveendran Keshani	242
Plyometrisches Training im Volleyball	Grogg Leonie	331
Spitalplanung	Fiechter Artemis	333
"man sieht nur mit dem Herzen gut"	Gugger Sarah	341
From Prince Charming to emancipation: The evolution of the Disney Princess	Lüdi Lena	342
La princesa robada	Ammann Joana	431
Gefangen im Spiel	Stampfli Anna	435
Vorurteile und Diskriminierung im Leben von Personen im Rollstuhl	Ryser Nadja	441
US-Invasion im Irak 2003	Ruch Nadine	442

Freitag, 16. Januar 2026

16.00 Uhr

Titel der Arbeit	Autorin, Autor	Zimmer
Welche Unterschiede und Gemeinsamkeiten gibt es zwischen der griechischen Mythologie und der Darstellung von Poseidon, Hades und Zeus im Buch Percy Jackson?	Aydogmus Berna	131
Hand-Augenkoordination im Volleyball	Hasler Jasmin	133
Gendermedizin	Berger Lisa	141
Both Sides Now	Häusermann Lotta	142
Verletzungen im Spitzensport	Büschi Jessica	231
Die unterschätzte Macht der Reaktionen	Keller Amélie	241
Wirtschaftskriminalität	Strauss Said	242
Vom Schwanritter-Mythos zur Novelle	Blazek Anna	331
Der Einfluss von Nasenstrips auf die Ausdauer im Mannschaftssport	Schams Jamie	333
Räumliche Darstellung des Wassergarten von Monet in Giverny	Goldammer Joelle	341
Fahrije: The Queen of the Hive Who Leads the Bees into the Light	Bregu Fiona	342
Umgang mit ADHS in der Schule	Mathys Marisa	431