

## Präsentationen der Maturaarbeiten und der Selbständigen Arbeiten

Die öffentlichen Präsentationen finden statt am **Montag, 22. Januar 2018** zwischen 08.20 und 15.45 Uhr am Gymnasium Oberaargau in Langenthal, Weststrasse 23.

Unter [www.gymo.ch](http://www.gymo.ch) ist folgende Übersicht aufgeschaltet, welche bei Änderungen laufend aktualisiert wird.

### 08.20 bis 08.40 Uhr

| <b>Titel der Arbeit</b>   | <b>Autorin, Autor</b> |         | <b>Zimmer</b> |
|---|-----------------------|---------|---------------|
| Asperger-Syndrom in der Schule  | Werren                | Sarah   | 131           |
| Proteinsupplemente im Hobbysport - Eine Fallstudie  | Allemann              | Talin   | 133           |
| Echtzeit-Atemanalyse von Cannabisrauchern mittels Sekundär-Elektrospray-Ionisations-MS  | Gigon                 | Loris   | 235           |
| Mythods Illyricum   | Ahmeti                | Imer    | 331           |
| Faszination Rakete: Raketenantrieb und Beschleunigung   | Heussi                | Michael | 431           |
| Pferde-Orientierungslauf. Organisation im Fokus auf die Grundbedürfnisse des Pferdes.   | Uhlmann               | Alisha  | 435           |
| Statistische Eishockeiauswertung der National League B  | Klossner              | Jan     | 531           |
| Eine Lernkarteikarten-Applikation für Webbenutzer   | Schärer               | Kevin   | 533           |
| Die AHV-Reform 2020. Eine Untersuchung verschiedener Argumente aus der Politik für oder gegen die Vorlage   | Kölliker              | Livia   | 141           |
| Flucht aus Eritrea in die Schweiz   | Leu                   | Pascal  | 142           |
| Von der Idee bis zum marktfähigen Endprodukt, Erstellung eines Businessplans  | Baumgartner           | Fabia   | 241           |
| Versuche mit dem portablen Nahinfrarotspektrometer SCiO - Versuche an Tensiden  | Wyss                  | Roman   | 242           |
| Vom Klang zum Bild  | Reichen               | Annique | 341           |
| Journalism in Times of Social Media - A qualitative analysis of the role of social media in today's journalism and its impact on the issue of fake news | Käser                 | Momo    | 342           |
| 1 Woman- 4 Voices   | Käser                 | Deborah | 411           |
| Dyskalkulie - Schicksal oder Chance?  | Gerber                | Nina    | 441           |

09.10 bis 09.30 Uhr

| <b>Titel der Arbeit</b>  | <b>Autorin, Autor</b> |          | <b>Zimmer</b> |
|--|-----------------------|----------|---------------|
| G-Kräfte im American Football - Naturwissenschaftliche Zusammenhänge und Folgen für die Spieler  | Moret                 | Joël     | 133           |
| Ja, mein Engel   | Dietrich              | Anina    | -132          |
| Kindererziehung früher vs. heute   | Schmid                | Nicole   | 131           |
| Was wäre, wenn das Frauenstimmrecht 1971 nicht eingeführt worden wäre?   | Zahnd                 | Angela   | 331           |
| Frankensteins Monster – der Aussenseiter   | Burri                 | Aline    | 531           |
| Wie "denkt" ein Computer, wenn er ein 2-Spieler Spiel spielt, Beispielsituationen beim Schachspiel   | Zeller                | Michael  | 201           |
| Drei Monate Freeletics und die Veränderung meiner Körperzusammensetzung  | Holzer                | Alessia  | 533           |
| Trainingsplan für Skoliosepatienten  | Leuenberger           | Stefanie | 431           |
| Entwicklung des Asylgesetzes   | Jenzer                | Ben      | 141           |
| Hochbegabte und ihre Eigenschaften. Inwiefern Studienergebnisse und Vorurteile über Hochbegabte zutreffen  | Stalder               | Kaja     | 142           |
| Das Rechnungswesen als Führungsinstrument in Kleinstunternehmen  | Graf                  | Nico     | 241           |
| Die Probleme eines Diabetikers in der Primarschule   | Vogel                 | Tanja    | 242           |
| Zusammenhang zwischen Körperbau und Muskelaufbau - Drei-Körpertypenmodell  | Obrist                | Jan      | 107           |
| Das Optimieren einer Belousov-Zhabotinsky-Reaktion   | Lalicata              | Sergio   | 101           |
| Planung eines Gewächshauses anhand einer modellhaften Auseinandersetzung   | Stettler              | Micha    | 341           |
| China's Writing Reform - Its Target and the Results  | Cuppone               | Vanessa  | 342           |
| Martin Luther King Jr. and Barack Obama, a comparison of 2 black men who took over a leader's position in a country with racial issues between black and white society | Austin                | Joana    | 108           |
| Meine "One Woman Band"- Arrangements für Gesang, Klavier, Ukulele und Perkussion   | Bärtschi              | Damaris  | 411           |
| Ritalin (Concerta) und Neurofeedback als Therapiemethode bei ADHS  | Gigon                 | Sven     | 435           |

10.15 bis 10.35 Uhr

| <b>Titel der Arbeit</b>  | <b>Autorin, Autor</b> |             | <b>Zimmer</b> |
|--|-----------------------|-------------|---------------|
| Lieblingsfächer und die Motivation dahinter  | Meyenberg             | Julia       | 331           |
| SÜSSUNGSMITTEL. Eignen sich Xylit, Acesulfam-K und Stevia im Vergleich zu Zucker beim Backen und Kochen?     | Siegenthaler          | Nicola      | 435           |
| Ausdauer und Konzentration - Der Effekt von Ausdauertraining auf die Konzentrationsleistung bei Jugendlichen | Ottiger               | Alicia      | 141           |
| "Ich packe i min Koffer...", Schweizer gehen auf die Flucht - ein Fotoprojekt                                | Steiner               | Deborah     | 242           |
| Frauen in der Diplomatie   | Itten                 | Lara        | 531           |
| Rezeptentwicklung eines glutenfreien Berliners. Von der Idee bis zum fertigen Produkt                        | Lienhart              | Fabienne    | 235           |
| Ritalin und Ergotherapie bei AD(H)S - Mit Vertiefung auf das Medikament Ritalin                              | Kocher                | Nicolas     | 131           |
| Auswirkungen des Klimawandels auf den Tourismus in Engelberg   | Morgenthaler          | Lea         | 533           |
| Künstliche Intelligenz erlernt Spiel mittels Neuroevolution  | Berger                | Simon       | 431           |
| Rollstuhlgängigkeit in Langenthal. Ein Stadtplan für Rollstuhlfahrer.  | Wüthrich              | Siri        | 133           |
| Die Silvretta Arena  | Separautzki           | Lara        | 241           |
| Zuckerfrei. Wie beeinflusst Zucker unser Wohlbefinden?   | Frey                  | Moira       | 142           |
| Uf Zytreis im späte Mittualter-Gägesätz und Kontraschte im Bild  | Jakob                 | Yaël        | 341           |
| Der Einfluss der Schlafdauer auf die aerobe Leistungsfähigkeit   | Ulrich                | Tim         | 107           |
| Weshalb produzieren Pflanzen Schmerzmittel?  | Trchsel               | Louis       | 101           |
| Bier - Geschichte und Herstellung  | Flückiger             | Nando       | 105           |
| You can help with little things- Songwriting und Arrangement für Chor  | Heiniger              | Sheila      | 411           |
| Infotainment: Tagesschau und 10vor10 - ein Vergleich   | Peter                 | Una-Heather | 108           |
| Burnout bei Jugendlichen - ist die heutige Jugend überfordert?   | Gehrig                | Lou-Salomé  | -132          |

11.05 bis 11.25 Uhr

| <b>Titel der Arbeit</b>  | <b>Autorin, Autor</b> |          | <b>Zimmer</b> |
|--|-----------------------|----------|---------------|
| Kulinarische Reiseführung in die indische Küche  | Anandaruban           | Angela   | 331           |
| Das Lernverhalten unserer Pferde   | Lauper                | Cécile   | 133           |
| Arsenik in Tierpräparaten  | Colicchio             | Loris    | 431           |
| Style Transfer für Bildbearbeitung   | Zaugg                 | Thiemo   | 435           |
| Chemische Show-Versuche im Test  | Meyer                 | Michael  | 235           |
| Die Auswirkungen von Social Media - Welchen Einfluss sie auf unsere menschlichen Beziehungen haben | Isler                 | Sarah    | 131           |
| Die wirtschaftliche Entwicklung von Kroatien seit der Unabhängigkeit Betreuer                      | Tripunovic            | Ljubomir | 142           |
| Gründe zum Überdauern und Verschwinden mittelalterlicher Burgen und Schlösser                      | Minder                | Jan      | 531           |
| Gestaltung eines Kinderbuches-über den Umgang mit Hunden   | Blaser                | Natalie  | 533           |
| Konformität - Gruppendruck   | Linder                | Dominic  | 141           |
| Das Fleischkonsumverhalten unserer Gesellschaft  | Jegerlehner           | Mila     | 241           |
| Hammerdeal in Saas-Fee   | Ambühl                | Lena     | 242           |
| Die Veränderung der aeroben Leistungsfähigkeit - Halbmarathon unter 90 Minuten                     | Jaisli                | Jonas    | 107           |
| Flughöhe der Männchen und Standorte der Weibchen des Grossen Leuchtkäfers Lampyris noctiluca       | Hunziker              | Carole   | 341           |
| Die Ausbildung des jungen Springpferdes - Vom Fohlen zum Springpferd                               | Stauffer              | Michelle | 342           |
| Persönlichkeitstest und Psychogramm - zwei Instrumente der Persönlichkeitsanalyse                  | Anliker               | Jara     | -132          |

11.55 bis 12.15 Uhr

| Titel der Arbeit   | Autorin, Autor |           | Zimmer |
|--|----------------|-----------|--------|
| Analysieren von Schweizer Kuhmilch aus dem Laden auf den Nachweis von Hemmstoffen          | Schär          | Melanie   | -132   |
| Kitris Kit - Ein Datentracker mit Mehrwert?  | Schär          | Sebastian | 131    |
| "Enja sucht ein X" - Ein Bilderbuch für junge Ullrich-Turner-Syndrom Patientinnen          | Grossenbacher  | Michelle  | 235    |
| Drosophila Suzukii - Vergleich zweier Lockstoffe für die Kirschessigfliege                 | Gammeter       | Mirjam    | 431    |
| Fallstudie Air Base Ramstein. Entstehung des grössten Militärflughafens in Europa          | Schlatter      | Cédric    | 435    |
| Los refugiados de España   | Moor           | Rachel    | 531    |
| Welche Entscheidungsmodelle helfen mir, mich besser zu entscheiden?                        | Strauss        | Hannah    | 533    |
| Songwriting  | Sommer         | Lara      | 141    |
| Die Koordinativen Fähigkeiten beim Skaten - Das Erlernen des Ollies und des Kickflips      | Oberli         | Tobias    | 142    |
| Neuinterpretation der barocken Malerei   | Lindegger      | Simon     | 241    |
| Jonestown - A Critical Study of the Mass Suicide   | Sefa           | Fitore    | 342    |
| Analysen von amerikanischem und deutschem Rap in den Bereichen Entwicklung, Text und Trend | Kunz           | Alina     | 242    |
| Die Adoption eines Kindes aus Sri Lanka in die Schweiz                                     | Kandiah        | Saranja   | 341    |
| Scheidungskinder   | Zaugg          | Stéphanie | 133    |

12.45 bis 13.05 Uhr

| <b>Titel der Arbeit</b>   | <b>Autorin, Autor</b> |        | <b>Zimmer</b> |
|---|-----------------------|--------|---------------|
| Das Arrangieren für ein Blechbläserensemble                                   | Frauenfelder          | Leonie | 342           |
| The Wave - A literature analysis based on social psychology                   | Rudin                 | Rahel  | 331           |
| Die Vergoldung durch Elektrolyse  | Savvidis              | David  | 235           |
| Schweizerische Demokratische - für eine gemeinsame Zukunft                    | Meier                 | Lorenz | 133           |
| Die Veränderung der Machtverhältnisse der schottischen Clans im 14.-17. Jhd.  | Biedermann            | Tobias | 431           |
| Wenn nichts mehr läuft - Ursachen und Massnahmen bei Eisenmangel im Laufsport | Haas                  | Lena   | 435           |
| Schüler motivieren  | Leuenberger           | Lea    | 531           |
| Städtebaulicher Transformationsprozess Porziareal Langenthal                  | Anliker               | Chiara | 241           |
| Sprungkrafttraining - Mein Weg zum Dunking                                    | Loser                 | Niklas | 142           |
| Unterschiede in der Religiosität und Religionszugehörigkeit im Oberaargau     | Felder                | Lorenz | 533           |
| Unsichtbarkeit - Science-Fiction oder Realität?                               | Felix                 | Lukas  | 201           |
| Die antike Frisur im Vergleich zur modernen Haarpracht                        | Uebersax              | Lisa   | 242           |
| Einfluss von Blei auf Bodenlebewesen  | Keiser                | Meret  | 141           |

13.35 bis 13.55 Uhr

| <b>Titel der Arbeit</b>   | <b>Autorin, Autor</b> |          | <b>Zimmer</b> |
|---|-----------------------|----------|---------------|
| Die Wahrnehmung von Ultras in der Gesellschaft                                    | Hofmann               | Florence | 331           |
| Mineralwasseranalyse durch MS und Trennungsgang                                   | Scheuzger             | Marc     | 235           |
| Miggration und Integration in der Schweiz: Das Schweizerwerden durch Einbürgerung | Idrizi                | Elidon   | 131           |
| Placeboeffekt. Eine alternative Medikation.                                       | Lanz                  | Sarah    | 431           |
| Die Paleo-Ernährung - Erkenntnisse eines Ernährungsexperiments                    | Amstutz               | Melanie  | 435           |
| Wie entsteht ein Wirrwarr? - Illustration einer thailändischen Erzählung          | Käser                 | Stefanie | 533           |
| Ökonomische Nachhaltigkeit von Hilfswerken  | Rüegger               | Lukas    | 242           |
| Affiliate Marketing - Der Aufbau einer Nischenseite                               | Häusler               | Aaron    | 341           |
| Pop für Streicher / Ein Medley verschiedener Popsongs einmal anders               | De Groote             | Gil      | 342           |
| Das Phänomen des Hooligans  | Lanz                  | Pascal   | 531           |
| Staatsverschuldung - Wie die Presse die Schuldenkrise Griechenlands thematisiert  | Käser                 | Loris    | 241           |
| Vom Badekleid zum Synthesekautschuk - Die Wirkung des Neoprenanzugs               | Schumacher            | Annina   | 142           |
| Der Schweizer Frauenfussball - Analyse des Ausbildungszentrums                    | Herberich             | Alessio  | 107           |
| Diamond-Blackfan Anemia - A Change of a Molecule a Change of a Life               | Hasanova              | Dzhansu  | 108           |
| Stromerzeugung mit einem selbstgebauten Wasserrad                                 | Häberli               | Tim      | 201           |
| Wenn Bilder lügen lernen – Bildmanipulation in der Landschaftsfotografie          | Hagmann               | Jason    | -132          |
| Die Flüchtigkeit des Glücks   | Gurtner               | Eva      | 141           |
| Relaunch einer bestehenden Website  | Jauer                 | Marius   | 441           |

14.25 bis 14.45 Uhr

| <b>Titel der Arbeit</b>   | <b>Autorin, Autor</b> |         | <b>Zimmer</b> |
|---|-----------------------|---------|---------------|
| Three Countries, three School Systems, three Outputs  | Meli                  | Leyla   | 331           |
| Die Macht der Beeinflussung   | Krummenacher          | Olivia  | 131           |
| Sichlete  | Heiniger              | Katja   | 235           |
| Hilfe, mein Herrchen/Frauchen ist ein kreativer Chaot - Tiergestützte Therapie bei ADS                    | Merten                | Louisa  | 133           |
| Der Triftgletscher. Ein Gigant verabschiedet sich.  | Biedermann            | Florian | 431           |
| Die Positionen eines Curlingteams im Leistungsvergleich   | Heilmann              | Niels   | 435           |
| Three Countries, three School Systems, three Outputs  | Schelbli              | Matteo  | 331           |
| CINEMA4D: Visualisierung des Gymnasiums Oberaargau  | Häni                  | Simon   | 141           |
| Musik und Gefühle   | Kühni                 | Mirjam  | 142           |
| Positive Veränderung der motorischen Fähigkeiten durch Reiten   | Thomann               | Jana    | 531           |
| Art. 24 StGB - Die Strafzumessung der Anstiftung  | Lehmann               | Elias   | 241           |
| (Vor).verurteilt - Wie verarbeiten wir den ersten Eindruck von einer fremden Person                       | Wyss                  | Carina  | 242           |
| Erziehungsprozess der deutschen Sprache als Zweitsprache  | Odaman                | Aysun   | 341           |
| Die Weitergabe der tamilischen Kultur an die nächste Generation - Ist sie für die jungen Tamilen wichtig? | Sivaneswaran          | Sivane  | 342           |
| Stressreduktion mit dem Pferd – Können Pferde helfen, Stress zu bewältigen und abzubauen                  | Oesch                 | Céline  | -132          |
| Bilderkennungsprogramm für Sudokus  | Martin                | Jonas   | 441           |

15.25 bis 15.45 Uhr

| <b>Titel der Arbeit</b>  | <b>Autorin, Autor</b> |           | <b>Zimmer</b> |
|--|-----------------------|-----------|---------------|
| Fotografie im Wandel der Zeit  | Lanz                  | Jasmin    | 131           |
| Analisi socio politica e letteraria di "Sostiene Pereira".   | Pacheco<br>Estibeira  | Valentina | 133           |
| Übertraining im Kraftsport   | Korotya               | Alina     | 435           |
| Die Nutzung von Fakten zum eigenen Vorteil. Am Fallbeispiel der Verkehrssanierung Aarwangen-Langenthal | Rentsch               | Brigitte  | 235           |
| Die Glühbirnen von Dedera  | Gotzmann              | Schirin   | 242           |
| Aufbau einer eigenen Modemarke   | Schick                | Noel      | 431           |
| Aktienhandel   | Burri                 | Ken       | 241           |
| Mattenenglisch? Irrtum vorbehalten   | Geiser                | Sarah     | 341           |
| Ein Held auf 4 Pfoten im Dienste der Menschen - der Blindenhund  | Tran                  | Valerie   | 141           |
| Der Weg zurück – vom Fussgänger zum Rollstuhlsportler  | Lang                  | Selina    | -132          |
| Wie funktioniert Thesenjournalismus  | Debrunner             | Pascal    | 142           |

## Situationsplan

### Gebäude 21

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

### Gebäude 23

1. UG: Medio -132

#### **Parterre: Sekretariat**

1. Stock: 131, 133
2. Stock: 235
3. Stock: 331
4. Stock: 431, 435
5. Stock: 531, 533

### Gebäude 17 (Spez'trakt, grösstes Gebäude)

#### **Parterre: Mensa mit Verpflegungsmöglichkeiten**

1. Stock: 101, 105, 107, 108
2. Stock: 201, 204, 205
3. Stock: 306, 309
4. Stock: 410, 411