



**Programm Präsentationsmorgen
Gymnasiale Maturaarbeiten**

Samstag, 30. November 2019, 08.00 bis 11.45 Uhr

**Prämierungsfeier
26. Mai 2020**

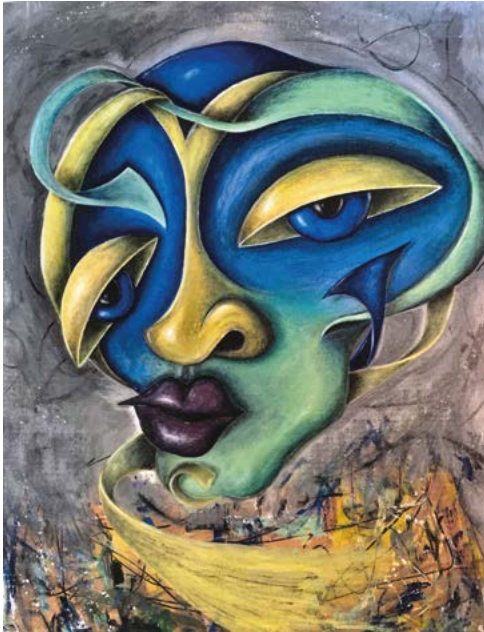


Bild: Maturaarbeit im Fach
Bildnerisches Gestalten, «Stiller Betrachter»
von Elia Mathias, Klasse 4mc

Liebe Schulsehörer, liebe Gäste

Haben Sie sich schon gefragt, welche Auswirkungen Schlafmangel auf das Fahrverhalten auf dem Fahrrad haben kann oder wie aus Müll Mode wird? Interessiert Sie der Umbau vom Benziner zum Elektroauto am Beispiel eines VW Käfers oder wüssten Sie gerne mehr über die Auswirkungen des Klimawandels auf den Kartoffelanbau in der Schweiz? Vielleicht hätten Sie auch Lust, mehr über die Schweizer Bahnhofsuhr zu erfahren?

Diese Fragen veranschaulichen exemplarisch die Vielfalt der Themen, mit welchen sich unsere Gymnasiastinnen und Gymnasiasten im Rahmen ihrer Maturaarbeit vertieft auseinandergesetzt haben. Resultat sind differenzierte und eigenständige Aussagen, welche wir gerne in 20-minütigen Präsentationen mit anschliessender Fragemöglichkeit einer breiteren Öffentlichkeit zugänglich machen.

Sie alle laden wir zum Höhepunkt und Abschluss eines langen und für unsere Schülerinnen und Schüler anforderungs- und lehrreichen Prozesses ein: unserem Maturaarbeits-Präsentationsmorgen.

Während der Pausen haben Sie Gelegenheit, sich in den «Bistros» im Hauptgebäude und im Neubau zu verpflegen. Zudem können alle aktuellen Maturaarbeiten in der Mediothek eingesehen werden.

Lassen Sie sich in interessante Wissensgebiete entführen und tauchen Sie in konkrete Themenstellungen ein. Wir danken für Ihr Interesse und freuen uns, Sie bei uns begrüßen zu dürfen!

Chantal Roth, Rektorin

08.00 bis 08.30 Uhr, Block A

Nr.	Titel	Verfasserin Verfasser	Klasse	Zimmer	Betreuerin Betreuer
A1	Welche Auswirkungen hat Schlafmangel auf das Fahrverhalten auf dem Fahrrad?	Blertan Aliti	4mb	H308	Sara Bebi
A2	Eine haarige Sache – Herstellung, Vertrieb und Nutzung von Perücken	Alexandra Baltensperger	4md	H404	Denise Witzig
A3	Blackroll versus Dehnen – Was fördert die Beweglichkeit effektiver?	Danae Bodmer	4mc	N233	Dr. Johannes Kottonau
A4	Tanzkaleidoskop – Sechs journalistische Texte aus der facettenreichen Welt des Tanzens	Nadine Flühmann	4md	H406	Stéphanie Maurer
A5	Instrumentalkomposition – «Left behind on the Moon» – mit Cello	Nuno Gehring	4md	N011	Martin Weber
A6	Doping im Fussball	Silvan Gemperli	4ma	H305	Markus Kümin
A7	Geothermie in der Schweiz – Ist eine Zukunft ohne Geothermie denkbar?	Maurice Hess	4mc	H003	Oliver Szokody
A8	Gestaltung eines Badezimmers mit verschiedenen Einrichtungsformen	Layla Hollenstein	4ma	H402	Julia Wacker
A9	Elektromobilität – Selbstversorger-Experiment und Simulation	Joël Kaspar	4mc	H207	Dr. Hans Rudolf Deller

08.00 bis 08.30 Uhr, Block A

Nr.	Titel	Verfasserin Verfasser	Klasse	Zimmer	Betreuerin Betreuer
A10	Was is(s)t Clean Eating?	Severin Koch	4mc	H206	Tobias Lingg
A11	Unsere Ozeane versinken im Abfall – Gestaltung eines Bilderbuches über die Umweltverschmutzung durch Plastik	Laura Fabiola Martinel	4md	N111	Regula Nef
A12	Die ausländische Arbeitergesellschaft – Ein Vergleich der 1. und 2. Generation von exjugoslawischen Ausländern auf dem Schweizer Arbeitsmarkt	Burim Neziri	4md	N241	Annina Villiger Wirth
A13	Exchange year – the pros and cons of going abroad – Creating a booklet guide	Janine Rohrer	4mb	H307	Jennifer Keller
A14	Genkartierung und experimentelle Untersuchung der Augenfarben-Steuerung bei <i>Drosophila melanogaster</i>	Ruben Rutishauser	4md	N234	Bruno Koch
A15	Kann Bitcoin traditionelle Währungen ablösen?	Emanuel Schenker	4md	N232	Jean-Pierre Mouret
A16	Optimierung der künstlichen Brut von Gänseeiern	Sandro Schleich	4ma	N222	Dr. Iris Gödickemeier Spirig
A17	Wenn aus Müll Mode wird – Praktische Arbeit durch Upcycling-Mode	Liora Stark	4md	H401	Ireni Vafiadis
A18	Security Token – Welche Chancen und Gefahren bergen sie für Privatanleger?	Kayla Zinser	4mb	N243	Stéphanie Tschanz-Wäckerli

08.45 bis 09.15 Uhr, Block B

Nr.	Titel	Verfasserin Verfasser	Klasse	Zimmer	Betreuerin Betreuer
B1	Familienprojekt Maturaarbeit – Die Selbständigkeit auf dem Prüfstand	Liliane Angele	4mc	H003	Oliver Szokody
B2	Gamesucht – Gymnasiast vs. Berufsschüler	Mario Bolli	4mb	H307	Lisa Frey-Munz
B3	Das Leben in die Hand nehmen – Wie Sie schlechte Gewohnheiten loswerden	Kreshnik Durmishi	4mb	H308	Sara Bebi
B4	Gestalterische Auseinandersetzung mit Emotionen – Im zweiten Anlauf zum (Miss)Erfolg	Noemi Gebala	4mc	H303	Ireni Vafiadis Dominique Baumann
B5	Deutsch-Ostafrika im Ersten Weltkrieg – Meinungskonflikte zwischen dem Gouverneur Heinrich Schnee und dem Kommandeur der Schutztruppe Paul von Lettow-Vorbeck	Robin Gera	4mb	H207	Michael Jung
B6	Schmeckt Stille besser? – Eine Studie über den menschlichen Geschmackssinn bezüglich der Geschmacksrichtung süss unter dem Einfluss eines hohen Tones	Sophie Grotloh	4mb	N233	Dr. Johannes Kottonau
B7	Der Einsatz von Musik in Einkaufsgeschäften und deren Wirkung	Anika Harder	4ma	H404	Denise Witzig
B8	Schlafen – DIE Regenerationsmassnahme	Andrina Hodel	4ma	H206	Tobias Lingg
B9	Eine zukunftsfähige Altersvorsorge für die Schweiz	Ramon Kaspar	4mb	N241	Annina Villiger Wirth

08.45 bis 09.15 Uhr, Block B

Nr.	Titel	Verfasserin Verfasser	Klasse	Zimmer	Betreuerin Betreuer
B10	Die Auswirkungen des Fastenmonats Ramadan auf unseren Körper	Fatjona Kastrati	4mc	N222	Dr. Iris Gödickemeier Spirig
B11	«Stiller Betrachter»? – Eine gestalterische Auseinandersetzung mit meiner Identität	Elia Mathias	4mc	H402	Julia Wacker
B12	Effiziente Steigerung der Muskelkraft	Joël Métraux	4mb	H305	Markus Kümin
B13	Die Förderung der seelischen Gesundheit im schulischen Umfeld	Corina Nufer	4mc	N243	Stéphanie Tschanz- Wäckerli
B14	Arbeiten mit dem 3D-Drucker	Pedro Pinho Carvalho	4md	N145	Dr. Markus Müller
B15	Eine Schwarz-Weiss-Porträtreihe – Die Geschichte hinter dem Gesicht	Melany Schnellmann	4md	N144	Regula Nef
B16	Volle Leistungsfähigkeit trotz veganer Ernährung?	Amiel Schweizer	4md	N234	Andreas Rüegg
B17	Was wir über uns im Netzwerk preisgeben	Philipp Viereck	4md	N232	Jean-Pierre Mouret
B18	Optimierung meines Korbballteams durch geeignete Trainingsmassnahmen	Roman Wüthrich	4ma	H405	Tino Flühmann

09.45 bis 10.15 Uhr, Block C

Nr.	Titel	Verfasserin Verfasser	Klasse	Zimmer	Betreuerin Betreuer
C1	Der Aufstieg der AfD – Alternative für Deutschland	Nils Bauer	4ma	B08	Peter Giger
C2	Mein erster Tanz – Entstehung und Präsentation	Marvin Biedermann	4mb	N101	Katharina Birchler
C3	Die Welt aus einer anderen Perspektive – Ein Selbstversuch mit der Umkehrbrille	Clara Bongartz	4ma	H307	Lisa Frey-Munz
C4	Hohentwiel	Fabian Bundi	4mb	H104	Simon Schärer
C5	Die internationalen Verflechtungen Afrikas und ihre Auswirkungen auf die wirtschaftliche Entwicklung am Beispiel Ghanas	Maurice Eberhard	4mc	N243	Stéphanie Tschanz- Wäckerli
C6	Essstörungen – Untersuchung zum Umgang der Angehörigen mit der Erkrankung und den Erkrankten	Anna Egli	4mc	H305	Dominique Baumann
C7	Muskuläre Problematik im Fussball	Tobias Eitzinger	4md	H206	Tobias Lingg
C8	Ein gerechtes Asylverfahren für Jugendliche	Valentin Elsener	4mb	N241	Annina Villiger Wirth
C9	Rausch und Drogen in der Antike – Die kulturelle Nutzung bewusstseinsverändernder Substanzen	Melanie Guhl	4mc	H003	Oliver Szokody

09.45 bis 10.15 Uhr, Block C

Nr.	Titel	Verfasserin Verfasser	Klasse	Zimmer	Betreuerin Betreuer
C10	Aphasie – Leben mit dem Verlust der Sprache	Désirée Haldemann	4mc	H308	Sara Bebi
C11	Liebesgrüsse aus Leipzig – Republikfluchten aus der DDR zwischen 1961 und 1971 und wie mein Grossonkel ein DDR-Mädchen herausschmuggelte	Naemi Haslebacher	4mb	H207	Michael Jung
C12	Nonverbale Kommunikation in puncto Lügen	Cirill Kreier	4mb	N234	Andreas Rüegg
C13	Wertentstehung und kunstgeschichtliche Signifikanz des abstrakten Expressionismus anhand von Jackson Pollock	Loris Mauerhofer	4ma	H303	Ireni Vafiadis
C14	Placebo-Effekt	Jan Rauber	4ma	H404	Denise Witzig
C15	Bau eines solarbetriebenen Stirlingmotors	Florian Stühlinger	4ma	H208	Dr. Sebastian Pilgram
C16	Die Hermetosphäre – Ein geschlossenes Ökosystem	Rayna Wicker	4mb	N233	Dr. Johannes Kottonau
C17	Geschichten mit Herz – Herzpatienten auf dem Weg zurück in den Alltag	Salome Widmer	4mb	H405	Tino Flühmann

10.30 bis 11.00 Uhr, Block D

Nr.	Titel	Verfasserin Verfasser	Klasse	Zimmer	Betreuerin Betreuer
D1	The Israel-Palestine Conflict and the Obstacles That Hinder a Sustainable Peace Agreement	Leila Ballabio	4ma	N243	Stéphanie Tschanz-Wäckerli
D2	Warrior – Eine Animation	Rubén de la Poza	4mc	H303	Ireni Vafiadis
D3	Bau und Optimierung eines (Super-)Kondensators	Dimitri Eilinger	4mb	H208	Philipp Roggwiler
D4	Plastik – Fluch und Segen: Plastikreduzierung in einem 4-köpfigen Haushalt – Ein Selbstversuch	Dominik Eisenring	4md	N241	Annina Villiger Wirth
D5	In sechs Monaten zur Energieberaterin	Alba Gloor	Yverdon	N232	Dr. Jörg Engweiler
D6	Die Optimierung meines Tennisaufschlages	Cédric Huber	4ma	H405	Tino Flühmann
D7	Mein Weg zum Profibasketball	Labisan Kanagarajah	4mc	N234	Andreas Rüegg
D8	Psychologisches Training im Rock'n'Roll	Sina Lukas	4mc	H308	Sara Bebi
D9	Face to Face vs. Facebook – Auswirkungen des Smartphones auf die zwischenmenschlichen Beziehungen	Raphael Mauerhofer	4ma	B08	Peter Giger

10.30 bis 11.00 Uhr, Block D

Nr.	Titel	Verfasserin Verfasser	Klasse	Zimmer	Betreuerin Betreuer
D10	Der Weg zu meinem eigenen pointillistischen Werk	Ladina Naegeli	4ma	H402	Julia Wacker
D11	Recycling von Elektroschrott	Jolanda Oertli	4mc	H104	Simon Schärer
D12	Optimale Ernährung für 400 Meter Hürden	Debby Schenk	4md	H206	Tobias Lingg
D13	Zum Ersten, zum Zweiten – Wie Mathematik Auktionen verbessert	Svenja Scherrer	4md	N233	Salome Vogelsang
D14	Multiple Persönlichkeitsstörung	Diana Spengler	4md	H404	Denise Witzig
D15	Sklaverei in Amerika – Die Lebensbedingungen afro-amerikanischer Sklaven anhand zweier Quellen aus den 1850er-Jahren im Gebiet von Louisiana	Masha Strässle	4mb	H207	Michael Jung
D16	Reise in die Vergesslichkeit – Ein Einblick in das Leben demenzkranker Menschen anhand von drei Reportagen	Alexandra Stutz	4ma	H307	Lisa Frey-Munz
D17	Die genetische Veränderung von Nierenkrebszellen mit CRISPR-Cas9	Talia Wicker	4ma	N222	Dr. Iris Gödickemeier Spirig
D18	Vom Benziner zum Elektroauto – Eine Fallstudie über den Umbau eines VW Käfers	Ramon Witzig	4mc	N211	Dr. Markus Müller

11.15 bis 11.45 Uhr, Block E

Nr.	Titel	Verfasserin Verfasser	Klasse	Zimmer	Betreuerin Betreuer
E1	Wie effektiv ist Sehtraining?	Maurino Buzzi	4md	N234	Andreas Rüegg
E2	Der ökologische Fussabdruck – Spannungsfeld zwischen Verantwortung und Lebensqualität	Keanu Cattaneo	4md	N211	Dr. Markus Müller
E3	Mollis – Entstehungsprozess eines Experimentalfilmes	Marlene Da Cruz Pinto	4md	H303	Ireni Vafiadis
E4	Ist Mentales Training effektiver als Üben? – Eine Versuchsreihe im Handball	Anja Egloff	4mb	H305	Eliane Bartholet- Kämpf
E5	A Human Right – Ein Arrangement für ein Brass Ensemble	Ilimea Gall	4mc	H401	Nicole Vignoli-Erler
E6	Fat for fuel – Die Auswirkung einer ketogenen Ernährung auf meinen Stoffwechsel	David Herren	4ma	H405	Tino Flühmann
E7	Wenn die Zeit für eineinhalb Sekunden stillsteht – Ein Dokumentarfilm über die Geschichte der Schweizer Bahnhofsuhr	Ferdinand Jäger	4mc	N111	Simon Schärer
E8	Die Auswirkungen des Klimawandels auf den Kartoffelanbau in der Schweiz	Sven Jaquiéry	Yverdon	N232	Dr. Jörg Engweiler
E9	Amigos especiales – Das Erstellen eines Kinderbuches	Salomé Lehner	4mb	H406	Isabel Calvo Votta Julia Wacker

11.15 bis 11.45 Uhr, Block E

Nr.	Titel	Verfasserin Verfasser	Klasse	Zimmer	Betreuerin Betreuer
E10	Sowjetische und amerikanische Militärpilotinnen im Zweiten Weltkrieg	Linda Meier	4ma	B08	Peter Giger
E11	Ketzer und Kaiser – Propaganda im Mittelalter	Jasmin Müller	4md	H207	Sonja Lázaro
E12	Blockchain – Eine Einführung in Funktionsweise und Anwendung	Valentin Ray	4mc	N233	Salome Vogelsang
E13	Konsumentenpsychologie – Wie die Werbung den Konsumenten in seinen Einkäufen beeinflusst	Jil Reber	Yverdon	H307	Lisa Frey-Munz
E14	Müll trennen mit künstlicher Intelligenz	Mariano Scholl	4mc	N241	Sven Nüesch
E15	Welches sind die Voraussetzungen für eine erfolgreiche Fussballtorwart-Karriere?	Daniel Sousa	4mc	H206	Tobias Lingg
E16	Das 1x1 des Umgangs mit magersüchtigen Jugendlichen in der Schule – Ein Ratgeber	Annine Sutter	4mb	H308	Sara Bebi
E17	Bau und Optimierung einer Brennstoffzelle	Lukas Widmer	4mb	H208	Philipp Roggwiler
E18	Was Alkohol mit dem Schlaf von Frauen macht...	Nicole Wintsch	4ma	N222	Dr. Iris Gödickemeier Spirig

Prämierungsfeier am 26. Mai 2020

Die von einer Jury ausgewählten Maturaarbeiten werden in einer Feier am 26. Mai 2020 präsentiert und prämiert. Reservieren Sie sich jetzt schon diesen Termin.