

ÖFFENTLICHE PRÄSENTATION DER MATURA- UND FACHMATURAARBEITEN

Sehr geehrte Eltern

Liebe Freunde und Bekannte der Kantonsschule Seetal

Leiden Sie unter Schlafmangel? Möchten Sie sich mit Worldbuilding eine Welt erschaffen? Wissen Sie, was 'Polygonale Realitäten' sind oder möchten Sie die Stauentwicklung der Schweiz mathematisch formulieren? Vielleicht interessiert sie auch die 'Analyse der musikpädagogischen Bewegung aus Venezuela' oder jene der 'Symbolischen Bedeutung des Kopfhaares von Simson und Rapunzel'. Ist Demenz immer noch ein Tabuthema in der Gesellschaft oder die Mall of Switzerland eine Gefahr für den Detailhandel in der Stadt Luzern?

Dies sind nur einige Beispiele von Fragestellungen, denen die diesjährigen (Fach-)Maturandinnen und -maturanden in ihren Matura- und Fachmaturaarbeiten nachgegangen sind. Sie zeigen die grosse Fülle an unterschiedlichsten Themen und die Breite des Spektrums, das sie im vergangenen Jahr bearbeitet haben.

Am **Freitag, 24. und Samstag, 25. November 2017** präsentieren sie nun zum Abschluss dieses langen Prozesses ihre Arbeiten zu diesen und vielen weiteren spannenden, bisweilen überraschenden Themen ihren Verwandten, Bekannten, Freunden sowie den beurteilenden Lehrpersonen. Gerne laden wir Sie ein, die eine oder andere der Präsentationen zu besuchen.

Ihre Eindrücke können Sie auch gerne in der Cafeteria in unserer Pausenhalle bei einem Kaffee und einem Stück Kuchen vertiefen.

Die genauen Angaben zu Ort und Zeit der einzelnen Präsentationen entnehmen Sie bitte dem nachstehenden Programm.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch und grüssen Sie freundlich

KANTONSSCHULE SEETAL

Fachmaturandinnen und -maturanden der Klasse F4

Maturandinnen und Maturanden der Klassen K4, L6a, L6b und L6c

Schulleitung und Lehrerschaft

FREITAG, 24. NOVEMBER 2017

13:30 UHR

Albisser Jil	L6c	Mall of Switzerland – Chance oder Gefahr für den Detailhandel der Stadt Luzern?	V 004
Beerli Noah	K4	"Parkour – Freerunning – Art du Déplacement. – In fünf Lektionen zum Traceur"	V 003
Bisaku Leonard	K4	Graffiti Wars – Wann wird ein Graffiti zur Kunst?	S -105
Grav Isabel	F4	"-The Shadow in The Night- Comic von Grund auf selbstgestaltet"	S -102
Grootens Marie-Sophie	F4	VOCES PRO DEO – EINE GEISTLICHE KOMPOSITION MIT DER LOOP STATION	M 001
Jung Janine	L6c	Eritrea - Auf dem Weg aus der Krise? – Analyse der politischen, wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Situation sowie Verbesserungsansätze und Perspektiven für die Zukunft	I 101
Koyuncu Yasemin	K4	DIE APOKALYPSE VON MORGEN – Die Auswirkungen einer Apokalypse auf das menschliche Verhalten in Science Fiction Filmen	I 105
Michelotti David	K4	Süsswasserpolyp – Regeneration des Süsswasserpolypen	N 305
Riebli Jasmin	F4	Burnout – erkennen, behandeln, verhindern	I 203
Schumacher Lorena	L6c	Die Rolle der Sprache als Wissensvermittlung in kulturellen Situationen – Eine Analyse der Wichtigkeit des Fremdsprachenlernens durch die Vernetzung der Welt und der Sprachaufenthalt als Lösungsansatz für die Behebung von Sprachbarrieren und für die Horizonsweiterung	I 201
Schüpfer Julia	L6a	Die Herstellung eines Deos mit Effektiven Mikroorganismen – Eine Alternative zum aluminiumsalzhaltigen Antitranspirant schaffen	N 201
Skopljak Tamara	L6a	Mentaltrainingstechniken im Kampfsport – Eine Analyse der Relevanz von Mentaltraining im Bereich Kickboxen, Karate und Judo	N 301

14:30 UHR

Amhof Milena	L6b	"Fleisch im Alltag – Der Fleischkonsum in der Mensa der Kantonsschule Seetal und mögliche Optimierungen."	N 305
Beeler Simona	L6b	"Michael Jackson – King of Pop Eine Analyse seiner Entwicklung zur Perfektion in den Bereichen Musik und Tanz anhand ausgewählter Musikstücke und Realisierung einer eigenen Tanzshow"	I 206
Blum Suvin	K4	Das Wesen des Klangs – Untersuchung zum Wesen des Klangs und dessen physikalischen Ursachen	N 001
Buholzer Selina	L6a	Viele kleine Teile ergeben ein Ganzes – Portraits aus Alltagsgegenständen und ihre Wahrnehmung	S -102
Cicchetti Riccardo	L6b	Auswirkungen der Zeitumstellung – Einfluss der Zeitumstellung auf die Bereiche Energie, Gesundheit und Wirtschaft	N 201
Ernst Julia	F4	Das Zusammenspiel der Archetypen von C. G. Jung mit den Symbolen meines Bilderbuches zur globalen Bildsprache – Überprüfung der globalen Bildsprache in einem Kindergarten mit kulturell differenzierten Schülern	I 111
Felder Salome	K4	Das Asperger-Syndrom – Inwiefern verändert die Diagnose das soziale Umfeld?	I 105
Häfliger Géraldine, Ziltener Shalina	F4	Manipulation in den Medien – Untersucht am Ereignis des Absturzes der Germanwings	I 101
Kempf Rahel	L6c	Kann es einen Idealstaat geben? – Analyse der Utopie als Gedankengut ihres Autors und Vergleich mit der Dystopie bezüglich der These "Jede Utopie endet zwangsläufig in einer Dystopie"	I 106
Loison Amélie	L5a	Paris: à la rencontre des plus démunis – Les sans domicile fixe et les aides existantes	I 203
Meyer Marco	L6a	"Vert Shock – Das Sprungkrafttraining zum Erfolg – Untersuchung der Trainingsmethode"	N 301
Schmid Livia	F4	Römerswil im Wandel der Zeit	V 003
Wicki Nathalie	F4	Die Meinung Jugendlicher zu einer möglichen Wiedereinführung der Todesstrafe	I 201

15:30 UHR

Bucher Joel	L6c	Die Zukunft von Pumpspeicherkraftwerken im Schweizer Stromnetz	N 305
Gries Florence	K4	FAST FASHION – Massenproduzierte Billigmode - eine Untersuchung zur Sensibilisierung des Konsumverhaltens von weiblichen Jugendlichen	I 101
Gut Dominic	L6b	Polygonale Realitäten – Vom Kubus zur Animation	S -102
Kirschner Hernandez Laura	F4	Foggy Dew, Times are getting hard – Zwei Folksongs werden zu Rock- und Popkomposition	M 001
Kurmann Selina	L6a	Endlagerung von radioaktivem Abfall in der Schweiz – Eine Aufklärungsarbeit über das Vorgehen bei der geplanten Entsorgung beziehungsweise Endlagerung von radioaktivem Abfall.	N 201

Müller Martina	L6c	Das Haar – Eine literarische Analyse der symbolischen Bedeutung des Kopfhaares anhand der Geschichten von Simson und Rapunzel	I 106
Weber Marc	L6a	Low-Input versus High-Output – Milchproduktionsmodelle im Vergleich heute und in Bezug auf zukünftige Szenarien	V 003
Zurfluh Raphael	K4	Sprunggelenksverletzungen im Unihockey – Umfrage über Faktoren, welche Sprunggelenksverletzungen im Unihockey begünstigen und deren Folgen beeinflussen	N 301

16:30 UHR

Henseler Julia	K4	GLEICHSTELLUNG DER GESCHLECHTER – Inwiefern werden Frauen durch Kinder in ihrer Berufslaufbahn beeinträchtigt?	I 105
Kaufmann Nina	K4	Molekulares Kochen – Herstellung von Sphären in Abhängigkeit vom pH-Wert und Auswirkungen unter Einfluss von Ethanol	N 201
Mattmann Karin	L6a	Worldbuilding – Erschaffung einer Welt	I 106

SAMSTAG, 25. NOVEMBER 2017

08:00 UHR

Lang Nicola	L6b	Shaolin – Die Rolle der Kampfkunst im pazifistischen Buddhismus	I 106
Probst Rafael	L6c	Mastermind Reloaded – Eine digitale Weiterentwicklung des Brettspiels	I 201
Seeholzer Alexia	F4	Vergleich zwischen zwei Zeitungen – Wie reagieren 20Minuten und The Manchester Evening News auf den Terror in Manchester	I 105
Steiner Nuela	F4	Die Ureinwohner Nordamerikas – Die heutige Lebensform im Vergleich mit der Lebensform vor dem Völkermord	V 004

09:00 UHR

Albisser Lynn	L6b	Demenz: Ein Tabu-Thema der Gesellschaft? – Können Angehörige von Personen mit Demenz offen über die Erkrankung sprechen?	I 201
Blümli Sarah	L6c	Jugendhaft oder alt? – Eine Analyse der Altersbilder in ausgewählten Schweizer Medien	I 106
Culo Julija	L6a	Patriotismus in Kroatien – Eine theoretische Untersuchung	S -102
Fink Franziska	L6b	Hillary Rodham Clinton – Eine detaillierte Analyse des politischen Aufstiegs Hillary Clintons mit Fokus auf Rollenerwartungen und Genderstudies 1947 - 2012	I 206
Helfenstein Sophie	L6c	"Nostoc commune – ein vielseitiges Cyanobakterium – Experimente mit Sternenschnüzern"	N 305
Koller Salome	L6c	Naturnahe Flächen im Siedlungsraum Eschenbach – Ein Mosaik von naturnahen Kleinflächen im Siedlungsraum ist eine riesige Chance für die Biodiversität!	N 301
Lombardo Livio	L6b	Kleider machen Leute – Zur Funktion der Kleidung bei Gottfried Keller	I 111
Moser Luca	L6a	Sterben für eine Ideologie – Kamikazeflieger im Zweiten Weltkrieg als Inspiration für den modernen Terrorismus des 21. Jahrhunderts?	I 105
Scherer Micha	L6b	NACHHALTIGES KONSUMVERHALTEN VON JUGENDLICHEN AM BEISPIEL DES SMART-PHONES – Ein Vergleich zwischen verschiedenen Schulklassen im Seetal	N 001
Stehrenberger Anjo	K4	Nutzbare Energie aus dem Quantenvakuum? – Eine theoretische Untersuchung zur Nutzung von Nullpunktsenergie aus dem Quantenvakuum als Energiequelle mit dem Bedini-Motor als praktisches Beispiel	N 201
Thrier Valerio	L6b	Stautentwicklung Schweiz – Mathematische Formel für eine mögliche Stautentwicklung	V 004
Villiger Jonas	L6a	Nutzung und Einflüsse digitaler Medien – Aufgezeigt anhand einer Untersuchung mit den Klassen L1abc der Kantonsschule Seetal	I 205

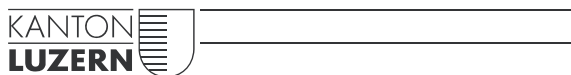
10:00 UHR

Bühler Christian	L6c	Neue Vergangenheit und Falsche Fährten – Das Verfassen von "Neue Vergangenheit", einer Kriminalkurzgeschichte, mit folgender Analyse des Motivs der Falschen Fährte	V 004
Felder Eva Maria	L6b	Kriegspropaganda – Mediale Manipulationstechniken analysiert am Beispiel von Syrien seit dem Arabischen Frühling	I 206
Ferroni Adriana	L6b	Studie zu den Auswirkungen von Schlafmangel auf die Merkfähigkeit – mit Unterscheidung in auditiv und visuell Erlerntes	V 003
Gut Julian	L6a	Ein Tag wie jeder andere – Der gestalterische Prozess zur Herstellung eines Comics	S -102
Holenstein Lars	K4	Konsumsoziologie des schwarzen Goldes – Eine gesellschaftskritische Untersuchung anhand einer Umfrage	N 201

Jutz Lavina	F4	Eine analytische Betrachtung über die Beziehungen zwischen Verdingkinder und ihren Bezugspersonen	I 205
Kündig Michelle	L6b	Die Villa Hofstetter – Eine bürgerliche Villa zur Zeit des Wirtschaftswunders von Hochdorf und ihre Geschichte	I 101
Kurmann Luana	L6a	"Elektrosmog – eine unterschätzte Gefahr? – Eine Untersuchung der Frage nach der Wirkung von Elektrosmog auf die Gesundheit des Menschen"	I 111
Limacher Ayla	K4	Das Leben der Theresia Winkler – Eine Biografie mit historischem Hintergrund	I 105
Lueger Stella	L6c	Schüssler Salze als Pflanzendünger? – Analyse der Wirkung von ausgewählten Schüssler Salzen auf das Wachstum und Gedeihen von Kresse	N 001
Molnar Simon	L6c	Umfragetool mit grafischer Auswertung – Die Entwicklung einer Website auf Basis von 4 verschiedenen Sprachen	I 201
Sierra Talina	K4	Schlafmangel – Der Einfluss von Schlafmangel auf die Konzentration und Aufmerksamkeit von jungen Männern	N 305
Stocker André	L6a	Die Eingliederung von Jungtieren in eine Herdenhierarchie – Analyse der sozialen Interaktionen in einer Herde Schottischer Hochlandrinder in Bezug auf die Integration der Jungtiere in die Herdenhierarchie und der Auswirkungen einer gestörten Mutter-Kalb-Beziehung auf den Prozess	N 301

11:00 UHR

Birrer Manuel	L6a	TONWOODS DER E-GITARRE – Eine Wissenschaftliche Untersuchung zu Klanghölzern bei der elektrischen Gitarre	N 001
Fleischli Lea	K4	Der Placeboeffekt – Wie unser Geist unseren Körper beeinflussen kann	I 203
Heer Enrique	F4	SAPERE AUDE - INCIPE – Denken heisst Verantwortung	I 106
Herzog Rahel	L6c	"El Sistema – Auch ein System für die Schweiz? Analyse der musikpädagogischen Bewegung aus Venezuela"	M 001
Koch Laura	L6a	Das Auge isst mit – Beeinflussung von Farben auf die Geschmackswahrnehmung	N 305
Kottmann Michelle	L6c	Die Damenmode des Rokokos – Herstellung eines Kleides im Stil des Spätbarocks mit Bezug zur Rolle der Frau und deren Einflüsse auf die Gesellschaft der damaligen Zeit	V 004
Moos Katja	L6a	Faszination Universum – Eine Reise durch die astronomischen Weltbilder mit Schwerpunkt Mittelalter	V 003
Müller Elija	L6c	Erstellen einer Website für einen Musikverein mit CMS	I 201
Müller Louis	L6b	Besiedlung eines neu entstandenen Lebensraumes – Eine Dokumentation über Zuzüge verschiedener Organismen, die mit dem Element Wasser in tiefster Verbindung stehen	I 101
Pfrunder Leonie	K4	Kutikula versus Sonnencreme – Wie schützt sich die Pflanze vor der Sonne?	N 301
Stocker Marc	K4	Engelbergs Tourismus im Klimawandel – Auswirkungen des Klimawandels auf den Tourismusort Engelberg, der Umgang damit und angewandte Anpassungsstrategien	N 201
Wittwer Sina	L6a	"Warum eine gesunde Ernährung wichtig ist. – Prägung, Entwicklung und Auswirkungen des Essverhaltens"	I 205
Wurmet David	L6a	Politischer Frieden, ethnischer Krieg – Die Auswirkungen des Dayton Abkommens auf die ethnische Geschichte von Bosnien-Herzegowina	I 206
Zimmermann Juliana	L6b	A piece of Switzerland in the USA – A paper about the people that emigrated from Switzerland to the United States and the Swiss traditions they still celebrate	I 111



Bildungs- und Kulturdepartement

Kantonsschule Seetal

Alte Klosterstrasse 15

6283 Baldegg

Telefon 041 349 78 00

info.kssee@edulu.ch

www.ksseetal.lu.ch