

**Kantonsschule Seetal**

Alte Klosterstrasse 15  
6283 Baldegg  
Telefon 041 349 78 00  
info.kssee@sluz.ch  
www.ksseetal.lu.ch

# Öffentliche Präsentationen der Matura- und Fachmaturaarbeiten

Sehr geehrte Eltern

Liebe Freunde und Bekannte der Kantonsschule Seetal

Machen Sie *Investitionen in die Zukunft* oder suchen Sie *Vollzugsdefizite im Gewässerschutz*? Interessiert Sie mehr eine *Klimafreundliche Ernährung* oder das Thema *Von Inklusion bis Sprachzwang*? Wissen Sie, wie *Hufe im Takt der Musik* tönen oder wie ein *Kampf um jede Note* ausgefochten wird? *Schein oder Wirklichkeit?*, *Frauen im Schatten von Männern* oder doch mehr *Von Hilflosigkeit ins Ungewisse*? Sicher ist jedenfalls: *Ein kleiner Bär zeigt den Kindern die Welt der Gefühle* und der *Coach-Matcher* vermittelt passende Nachhilfe und Sie können sich auf die Suche machen nach *Transzendenz und Existenz*.

Zu dieser Vielfalt an Themen und Fragen präsentieren Ihnen unsere diesjährigen Maturandinnen und Maturanden ihre (Fach-) Maturaarbeiten. Die grosse Fülle an unterschiedlichsten Themen und die Breite des Spektrums, das die Schülerinnen und Schüler im vergangenen Jahr bearbeitet haben, ist enorm, enorm vielfältig und spannend.

Am **Freitag, 22. und Samstag, 23. November 2024** präsentieren sie nun also zum Abschluss dieses langen Prozesses ihre Arbeiten 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 nachstehendem Programm.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch und grüssen Sie freundlich

KANTONSSCHULE SEETAL

*Fachmaturandinnen und -maturanden der Klasse F21*

*Maturandinnen und Maturanden der Klassen K21, L21a, L21b und L21c*

*Schulleitung und Lehrerschaft*

## Freitag, 22. November 24

### 13:30 Uhr

Amrein Luana	L21c	KONSTANT oder VARIABEL - Vergleich zweier Ausdauertrainingsmethoden zur Optimierung der Ausdauerleistungsfähigkeit	V 004
Baumeler Chiara	F21	Herausforderung einer zweisprachigen Erziehung	I 105
Duss Simeon	L21a	Investition in die Zukunft - Die wirtschaftlichen und sportlichen Vorteile der Jugendausbildung im Fussball am Beispiel des FC Luzern	I 111
Furrer Celine	L21c	Von Inklusion bis Sprachzwang - Warum Luzerner Kantonsschüler*innen für oder gegen das Gendern sind	I 309
Haklaj Endrit	L21c	Erstellung und Durchführung eines 12-wöchigen pulsgesteuerten Trainingsplans für den Crosslauf der Kantonsschule Seetal	N 301
Hermann Zoé	K21	Der Fleischkonsum der jungen Schweizer Bevölkerung - Ein Blick in die Zukunft	N 305
Hug Nuria	L21b	Bild- vs. Textbasiert: welche Methode führt zum Lernerfolg - Ein Vergleich zweier Lernmethoden zur Förderung der Chancengleichheit in der Mittelstufe I	I 203
Ineichen Kevin	L21b	Geschwindigkeitsmessung akustischer Wellen mittels Doppler-Effekt	V 003
Kobler Janik	L21c	Coach-Matcher - Analyse, Entwicklung und Implementierung von Matching-Algorithmen anhand der Programmierung einer eigenen Website für die personalisierte Nachhilfvermittlung an der Kantonsschule Seetal	I 101
Koch Caspar	K21	Das Seetal im Zweiten Weltkrieg - Zeitzeugen berichten über ihren Alltag	I 304
Koch David	L21a	Akkumulatoren - Potenzial von Magnesium- und Kaliumionen als Ersatz für Lithiumionen in Akkumulatoren	N 201
Lang Anna-Lena	L21a	Der Weg zum Hochleistungsteam - Teamentwicklung am Praxisbeispiel eines Führungsteams der Schweizerischen Bundesbahnen SBB	I 301
Mathuranayakam Kapesha	F21	Was macht eine gute Lehrperson/einen guten Unterricht aus?	I 206
Vogel Roberta	F21	Klimafreundliche Ernährung und ihre Beziehung zur Politik - Wie politisch kann/soll sie werden?	N 001
Weber Oana	L21b	Korruption in der Schweizer Wirtschaft - Schmiergeld bei Schweizer Firmen	I 211
Wey Rihana	L21a	Transzendenz und Existenz - Eine Sinnsuche im (Un)Glauben	I 104
Wigger Dario	L21c	Life Kinetik - Die neue Chance im Kinderfussball?	I 201

### 14:30 Uhr

Achermann Liam	L21a	Die Auswirkung der Konstantinischen Wende und des "cunctos populos" Edikts auf die Christen im antiken Rom	I 101
Bachmann Lilly	L21a	Biokinematik - Ein Vergleich zwischen der Biokinematik und dem Stretching im Frauenfussball	V 004
Bättig Lea	F21	Hufe im Takt der Musik	M 001
Baumann Sascha	L21c	Ist Myzel der Baustoff unserer Zukunft? - Myzel-basiertes Kompositmaterial als biologische Werkstoffalternative	N 301
Frey Gina	L21b	Klimafaktor Feinstaub - Die Auswirkungen von Feinstaub auf Klima und Wetter	V 003
Knobel Flavio	F21	Künstliche Intelligenz und die Schule - Eine Untersuchung zu einem sinnvollen Umgang mit KI an der Kantonsschule Seetal	I 206
Kündig Riana	L21c	Kampf um jede Note - Umfrage zu Prüfungsstress an Luzerner Kantonsschulen	I 211
Lang Sophia	L21a	Schein oder Wirklichkeit? Eine fundierte Analyse des Placebo-Effekts anhand eines Experiments	N 305
Locher Jana	K21	Die Mehrdeutigkeit der Fitnesskultur - Wechselwirkung zwischen Gesellschaft und Fitnessindustrie	I 104
Medrzak Nico	L21b	Ursprung der Schöpfung - Zwei Perspektiven - Evolutionstheorie oder biblische Schöpfungsgeschichte	I 201
Mesic Shirin	F21	Stress im Jugendalter - Befragung an der FMS der KS Seetal	I 111
Schnarwiler Bea	L21c	Zwischen Taktik und Motivation: Eine Untersuchung der Trainer - Spielerinnen Kommunikation im SPL 1 des LK Zug	I 105

Thali Mikka	L21b	Vom Teller zum Blutzucker - Eine Echtzeit-Analyse der Glukosewerte in Abhängigkeit der Ernährung	N 201
Wicki Emilie	L21a	Die Schweiz in der Weltwirtschaftskrise von 1929 - Zerrissen zwischen dem Kapitalismus und dem demokratischen Sozialismus	I 304
Yilmaz Arslan	L21b	Programmierung einer Vokabel-Lern-App mit Java	I 301

### 15:30 Uhr

Duss Lea	L21c	Geheimnis des Erfolges - Erfolgsentscheidende Faktoren im Schweizer Eishockey am Beispiel des HC Davos	I 105
Feer Alisha & Schmid Elena	K21	Turn- und Tanzshow - Der Weg zu einer Turn- und Tanzaufführung mit Kindern und Jugendlichen	N 305
Hozak Simon	L21b	Vergleich von Fernwärmemethoden - Kosten und Umweltfreundlichkeit im Fokus bedeutender Fernwärmesysteme	V 004
Hürlimann Svenja	K21	Lehrpfad Lindenberg - Die Entstehung des Lindenbergs, seine Natur und deren Bewirtschaftung während einer zweistündigen Wanderung kennenlernen	N 301
Imboden Nina	L21b	Vollzugsdefizite im Gewässerschutz - Analyse der Vollzugsdefizite im qualitativen und quantitativen Gewässerschutz auf Ebene der kantonalen Vollzugsbehörden	I 111
Jung Felix	L21a	Herstellung von mischvergorenen Getränken durch Hefe und Teepilz	N 201
Kliebenschädel Anika	F21	Rassismusprävention durch Kinderbücher	I 206
Mansoori Zahra	K21	Die Opfer der Taliban - Damals wie heute - Ein Vergleich der beiden Herrschaftsperioden in Herat, Afghanistan, aus der Sicht von Betroffenen und Medien	V 003
Murer Nino	K21	Rudertechnik auf dem Ergometer - Lässt sich die Rudertechnik über die Dauer von zwei Monaten sichtlich verbessern, indem ausgewählte Übungen einmal täglich durchgeführt werden?	I 104
Pantelic Helena	L21b	Ikonen- und Heiligenverehrung unter besonderer Berücksichtigung der serbisch-orthodoxen Kirche	I 101
Schaumberger Lilly	L21c	Schach - Mehr als nur ein Spiel? Die verborgenen Barrieren für Frauen - Ein Blick auf Stereotype, Intelligenz und Förderung im Schachsport	I 211
Zimmermann Hannah	L21a	Schweizer Migrationspolitik im Diskurs - Wie Bürger argumentieren im Wandel der Zeit	I 309

### 16:30 Uhr

Brunner Noel	L21c	Erfolgreich sein im Amateurfussball - Eine Analyse der Erfolgsfaktoren von Schweizer Amateurveereinen	I 105
--------------	------	---	-------

## Samstag, 23. November 24

### 08:00 Uhr

Achermann Silvan	L21c	Vom Zögern zum Gleiten - Strategien zur Angstüberwindung beim Snowboarden	I 203
------------------	------	---	-------

## 09:00 Uhr

Bangoji Lina	K21	Emotionale Vernachlässigung in der Kindheit - Auswirkungen auf spätere Partnerschaft	I 203
Furrer Fabia	F21	Altkleidersammlungen - Die Caritas Zentralschweiz und die Tell-TEX im Vergleich	N 001
Gehring Till	K21	TinTin Tunes - Eine musikalische Führung durch nahöstliche Comic-Szenen	M 001
Nejati Narges	K21	Von Hilflosigkeit ins Ungewisse - Das Leben der afghanischen Flüchtlinge im Iran und die Flucht nach Europa im Jahr 2015	I 211
Osmonaj Luarda	F21	Burnout-Syndrom im Jugendalter - Ursache, Symptome und Präventionsmassnahmen	N 305
Schmidle Emma-Lou	F21	Wichtige Future Skills in spielerischer Form für die Primarstufe	I 206
Walthert Fiona	L21a	Ein kleiner Bär zeigt den Kindern die Welt der Gefühle - Erstellen eines Bilderbuches zur Förderung der emotionalen Intelligenz bei Kindern	S -105
Weck Anastasia	F21	Healing Words: The Effects Poetry Has On People's Mental Health	I 105

## 10:00 Uhr

Brandmaier Jannis	L21b	Schüler-Lehrer-Beziehung und digitale Geräte/Medien: Einflussfaktoren auf die Lernmotivation	I 203
Bucher Celine	F21	Reading as a Hobby and its Changes	I 105
Felix Chiara	L21a	Der wahre Preis der Mode - Die Perspektive von Jugendlichen zur Entwicklung nachhaltiger Lösungsansätze gegen Fast Fashion	N 001
Gjihollaj Debora	F21	ADHS im Grundschulalter - Begleitet von einem Fallbeispiel	N 305
Jedrych Eliza	K21	The Corruption of Power - Feminist Insights in The Handmaid's Tale and The Power	I 111
Müller Anina-Eva	L21b	Palabra por palabra - Métodos de aprendizaje de vocabulario en la escuela	I 301
Suppiger Anna	F21	"Toms Abenteuer in der JUBLA": Kreation eines eigenen geschlechterstereotypenfreien Kinderbuches	I 206
Syfrig Kai	L21a	Mikrobiologische Analysen und Untersuchungen von Joghurtbakterienkulturen	N 201
Teichröb Dorothea	F21	Dune: Die Musik des Wüstenplaneten	M 001

## 11:00 Uhr

Camenzind Melanie	L21c	Bodenqualität in verschiedenen Landbausystemen	N 305
Furrer Jonas	F21	Das Zusammenspiel - AD(H)S und Depression	I 203
Leber Angelina	L21b	No longer human - Disqualification as a human being of Oba Yozo	I 105
Longden Ellen	K21	Angst und Panik - Eine künstlerische Auseinandersetzung	S -105
Meireles da Cruz Lara	K21	Frauen im Schatten von Männern - Wie Geschlechterrollen Lebenswege bestimmen und verändern können - Ein Beispiel.	I 301
Reinert Robin	L21c	KI in der Schule - Wie gut sind KI-Detektoren wirklich und können sie an der Schule angewendet werden?	I 111
Theiler Linus	K21	Alt und Jung im Bann des Vorurteils - Antisemitismus im Generationenvergleich	I 211

## DI, 19. Nov. 24, 12:45 Uhr

Schmidli Maria	L21c	Erdhäuser - eine andere Art zu bauen - Eine nachhaltige und gute Lösung für die Zukunft?	W 004
----------------	------	--	-------