



KANTON  
NIDWALDEN

Bildungsdirektion  
Mittelschule Kollegium St. Fidelis

# Präsentation der Maturaarbeiten 2022/23

## Freitag, 22. Dezember 2023

---

Alle Maturandinnen und Maturanden sind verpflichtet, eine grössere selbständige Arbeit – genannt Maturaarbeit – zu verfassen. So sind dieses Jahr 82 Arbeiten zu sehr verschiedenen Themen entstanden.

Sie haben am 22. Dezember die Möglichkeit, in die vielfältigen und interessanten Arbeiten unserer Maturandinnen und Maturanden Einblick zu nehmen. Alle Präsentationen sind öffentlich und dürfen von jedermann besucht werden. Eine Präsentation dauert 20 bis 30 Minuten.

Wir freuen uns über Ihr Interesse und auf Ihren Besuch!

Schulleitung und Lehrerschaft

### Mittelschule Kollegium St. Fidelis

Mürgstrasse 20, Postfach 1249

6371 Stans

Telefon 041 618 74 66, [www.kollegistans.ch](http://www.kollegistans.ch)

Zeit	Raum	Name	Thema
08:00	119	Gathercole Hanna	Von Siebenbürgen nach Salzburg – Persönliche Fluchtgeschichten
08:00	123	Stocker Mauro	Vegetarische Ernährung – Auf was man achten sollte
08:00	203	Niederberger Lya	Das Leben mit Hautverbrennungen nach einem Unfall und deren Behandlungen
08:00	206	Zeier Anja	Herausforderung von Eigenschwingungen bei Gebäuden – Abweichungen zwischen Berechnungsmodell und Realität
08:00	220	Birrer Stella	Frauen(power) in Uniform – Sicherheit ist auch weiblich
08:00	309	Marti Nevil	Analyse eines Streckensegelfluges in den Schweizer Hochalpen im Hinblick auf die Flugleistung eines Discus 2ct Hochleistungs-segelflugzeugs und die meteorologischen Bedingungen
08:00	Aula	Jans Livio	Eine Klaviertranskription des Formula 1 Theme von Brian Tyler erstellen
08:40	121	Kucalovic Ajla	Das Srebrenica Memorial Center – Düsteres Erbe Europas
08:40	204	Mauer Abigail	Molekularküche – Sphärenbildung für zu Hause
08:40	222	Waser Vivienne	Die Auswirkungen des weiblichen Zyklus auf die sportliche Leistung im Leistungssport Schwimmen und der darauf basierenden Anpassungen im Trainingsalltag
08:40	311	Alpstäg Silas	Ernährung für das Gehirn: Brainfood als Mittel zur Leistungssteigerung
08:40	318	Weibel Lena	Das Leben mit einer neuen Niere
08:40	E39	Christen Lena	Erschaffung eines Kurzfilm Dramas; vom Papier auf die Leinwand



KANTON  
NIDWALDEN

Bildungsdirektion  
Mittelschule Kollegium St. Fidelis

Freitag, 22. Dezember 2023  
Präsentation der Maturaarbeiten 2022/23

Zeit	Raum	Name	Thema
09:20	119	Christen Amélie	Untersuchung der Pferdekot-Flora. Ein Vergleich zwischen Sommer und Winter
09:20	123	Reinhart Ria	Mit der Diagnose ADHS im Unterricht – Über die geschlechtsspezifischen Unterstützungsmöglichkeiten in der Schule
09:20	203	Odermatt Eva	Vergleich verschiedener Tattoo-Kulturen – Eigene Tattoo-Motive inspiriert an der Maori- und Kalinga-Kultur
09:20	206	Gander Silvana	Wegmarkierungen: Auf der Suche nach Steinmännchen im Klewengebiet
09:20	220	Gerig Sofie	Airbnb – Einfluss auf den Wohnungs- und Hotelmarkt auf dem Land, in einer Kleinstadt und einer Grossstadt
09:20	309	Köchli Nadine	Der Winter im Wandel – Was objektive und subjektive Erinnerungen über den Winter in Nidwalden erzählen
10:00	121	Delen Anke	Ein heisser Krieg im Kalten Krieg – Unabhängigkeitsstreben im südlichen Afrika und dessen Erinnerung
10:00	204	Blöchliger Valentin	"Dancing Queen" von ABBA arrangiert in Jazz
10:00	222	Konjuhi Erjon	Bau eines mechanischen Schachroboters
10:00	311	Bittner Jakob	Beurteilung der artgerechten Haltung von Schimpansen analysiert an deren Verhaltensveränderungen im Zoo
10:00	318	Rohrer Chiara	Bäuerliches Erbe im Kanton Nidwalden – Ausgewählte Traditionen und Bräuche im Wandel
10:00	E39	Lussi Lena	Auswirkungen des Corona-Lockdowns auf Jugendliche in Stans und in Lima
10:40	119	Kilchenmann Noé	Vitamin D – Das umstrittene Hormon?
10:40	123	Jakob Timothy	Mindset im Mehrkampf – Nebensache oder Schlüssel zum Erfolg?
10:40	203	Romančuk Amélie	Cover von "Another Brick In The Wall, Pt. 2" von Pink Floyd für das Kollegiorchester
10:40	206	Käppeli Anna	Wasserqualität der Reuss – Berechnung des Saprobienindex
10:40	220	Christian Noah	Alles rund um Selbstverteidigung
10:40	309	Kerber Shirin	Nicht black or white, sondern RED-S. Relatives Energiedefizit bei jungen LäuferInnen in der Schweizer Leichtathletik
11:20	121	Vogt Severin	Einfluss des Klimawandels auf Schweizer Skigebiete und den Wintertourismus
11:20	204	Eggerschwiler Gian	Korruptionsprävention im öffentlichen Beschaffungswesen in der Schweiz
11:20	222	Christen Lisa	Hallyu – Die Koreanische Welle und ihr Einfluss auf Jugendliche des Kollegiums St. Fidelis Stans
11:20	311	Suter Vera	Hip-Hop rund um die Welt – Die internationale Ausübung des Hip-Hop-Tanzes
11:20	318	Ritter Juliette	Stilistische Merkmale von Schweizer Abstimmungsplakaten in den 70ern und heute
11:20	E39	von Matt Kasimir	Der Zufall in der Kunst – Eine praktische Anwendung von Zufallsverfahren im gestalterischen Prozess
11:20	103	Spielhofer Simon	Die Effizienz eines selbstgebauten Kleinkohlekraftwerks



KANTON  
NIDWALDEN

Bildungsdirektion  
Mittelschule Kollegium St. Fidelis

Freitag, 22. Dezember 2023  
Präsentation der Maturaarbeiten 2022/23

Zeit	Raum	Name	Thema
12:00	119	Fuhrer Laura	Textilien im Wandel: Nachhaltige Fasern und die Umsetzung in eine umweltbewusste Tote-Bag
12:00	123	Bauer Elias	Entwicklung eines autonomen Roboterarm-Systems zum Pingpongspielen
12:00	203	Odermatt Nico	Herstellungsprozess (m)einer nachhaltigen Jeans
12:00	206	Speck Anouk	Traubenzucker zur Konzentrationssteigerung – Spürbar oder nur Einbildung?
12:00	220	Odermatt Jonas	Vergleich des Lernerfolgs eines Menschen und des Lernerfolgs eines künstlichen neuronalen Netzwerks beim Spielen eines Geschicklichkeitsspiels
12:00	309	Milosevic Aleksandra	Serienmord im Spiegel der Psychologie – Mit einem Vergleich der beiden Serienmörder Jeffrey Dahmer und Roger Andermatt anhand der psychologischen Hintergründe
12:00	Aula	Zumbühl David	Eigenproduktion eines deutschen Hip-Hop Songs im Zusammenhang mit dem Ukraine Konflikt
12:40	121	Fluri Luana	Eigenkompositionen angelehnt an Lieder von Adele
12:40	204	Zeneli Rion	Schlangen Monitoring – Auf der Suche nach den Schlingnattern
12:40	222	Knüsel Mia	Auflösung einer Fotografie in Punkte. Schaffung eines Holzschnittes nach der Lichtpunkte-Technik von Franz Gertsch
12:40	311	Erni Niklas	Einsatz von Online-Marketing bei Nidwaldner Unternehmen
12:40	318	Monaco Enya	Synthese dreier historischer Künstler; Mucha, Picasso und Dali vereint in einer Bildserie
12:40	E39	Cuadrado Bravo Nuria	Höchste Zeit – Frauenbildung in der Innerschweiz in den 60er und 70er Jahren
13:20	119	Gander Fabienne	Zentralschweizer SAC-Hütten im Wandel der Zeit
13:20	123	Schallberger Pascual	Aufwärmen vor dem Sport: Welchen Einfluss hat Aufwärmen auf die Leistungsfähigkeit?
13:20	203	Hildenbrand Eleonora	Psychisches Wohlbefinden: Rolle, Bedeutung und Betreuung im Kanton Nidwalden
13:20	206	Enzler Athena	Eigene Szene im Stil der Wiener Secession als Plastik
13:20	220	Inderkum Alisha	Das Snowboarden durch die moderne Linse eines iPhones
13:20	309	Lussi Lily	Untersuchung der Photovoltaik-Effizienz von Grätzelzellen mit verschiedenen extrahierten Naturfarbstoffen



KANTON  
NIDWALDEN

Bildungsdirektion  
Mittelschule Kollegium St. Fidelis

Freitag, 22. Dezember 2023  
Präsentation der Maturaarbeiten 2022/23

Zeit	Raum	Name	Thema
14:00	121	Bühlmann Svea	Schnell gelesen, doch wie viel bleibt hängen? Nidwaldner Schüler im Vergleich
14:00	204	Ettlin Glenys	Fleisch der Zukunft? Herstellung und Akzeptanz von pflanzenbasierten Fleischersatzprodukten
14:00	222	Braun Anja	Das weibliche Schönheitsideal Westeuropas – Wie sieht der perfekte Körper wirklich aus?
14:00	311	Gasser Niklas	Die Entwicklung des Gewerbes in der Schmiedgasse zwischen 1885 und 2023
14:00	318	Theruvél Amritha	Förderung des physischen und geistigen Wohlbefindens durch Reduktion von oxidativem Stress – Ein Versuch mit Antioxidantien und gezielter Bewegung
14:00	E39	Odermatt Jonas	Assistenzhunde als Therapieunterstützung für Menschen mit psychischen Erkrankungen
14:00	Aula	Frick Lili	Von der Sage zum Kinderhörspiel – Eigenproduktion vom Kinderhörspiel "Diabälöcher"
14:40	119	Kaiser Gioia	Die Apotheke im Garten
14:40	123	Kürschner Janik	We are the Champions – Schweizer Unihockey Nati zum ersten WM-Titel
14:40	203	Pothumudi Megha	Asiatische Mythologien treffen aufeinander durch die Göttin Saraswati
14:40	206	Mathis Leonie	Die erste Waldsprint-OL-Karte in Nidwalden
14:40	220	Waser Jonas	Das Ellbogensyndrom bei Handballtorhütern: Auswirkungen und Prävention
14:40	309	Studer Neil	Entstehung eines Songs im Rap-Rock Stil
15:20	121	Hess Antonia	Vom "Ende der Welt" zum Mittelpunkt der Welt – Die Luxushotellerie in Engelberg im Wandel der Zeit
15:20	204	Odermatt Muriel	Unwetter 2005 in Nidwalden – Beleuchtung der Katastrophe in meinem Geburtsjahr in Bezug auf Wolfenschiessen
15:20	222	Odermatt Fabio	Nidwaldner Dialekt am Kollegium St. Fidelis, Stans
15:20	311	Häcki Mia	Skandinavien – Das Geheimnis des Glücks
15:20	318	Calamia Francesco	Relikte, ein Wunder unter dem Meeresspiegel
15:20	E39	Müller Marc Christen Corsin	Modellentwurf einer neuen Pfarrkirche St. Peter und Paul – Eine Verbindung zwischen Moderne und Tradition
16:00	119	Khangsartsang Dolkar	Von Tibet in die Schweiz: Die Fluchtgründe und die Fluchtwege
16:00	123	Métriter Sofian	Korrelation von Interessensskategorien und der Persönlichkeit sowie Manipulation anhand dessen von Jugendlichen am Kollegi durch algorithmisch-selektierte Medien im Internet
16:00	203	Barmettler Irina	Die Arbeitsmigration aus Italien in die Schweiz im zweiten Teil des 20. Jahrhunderts
16:00	206	Kress Noemi	Leistungssteigerung in einer Primarschule in Burkina Faso – Lernspiele als Mittel zum Erfolg?
16:00	220	Fischer Ron	Die Schusskraft im Fussball: Eine detaillierte Analyse, Trainings- und Leistungsoptimierung
16:00	309	Keiser Valentin	Medikamentenmissbrauch bei Jugendlichen an Schweizer Mittelschulen