



KANTON
NIDWALDEN

Bildungsdirektion
Mittelschule Kollegium St. Fidelis

Präsentation der Maturaarbeiten 2023/24

Freitag, 20. Dezember 2024

Alle Maturandinnen und Maturanden sind verpflichtet, eine grössere selbständige Arbeit – genannt Maturaarbeit – zu verfassen. So sind dieses Jahr 67 Arbeiten zu sehr verschiedenen Themen entstanden.

Sie haben am 20. 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

Zeit	Raum	Name	Thema
08:00	119	Bütschi Alegra	Nikotinkonsum überdenken – Auf den Spuren des Nikotinkonsums am Obergymnasium
08:00	203	Spiegelberg Lea	Diagnose Parkinson – und jetzt?
08:00	206	Stamm Leon	Vom Labor zum Luxus: Herstellung eines eigenen Parfums
08:00	222	Sawyere Pascale	Analyse und Planung eines Van-Umbaus
08:00	311	Kesseli Anouk	Blutzuckerspiegel während des Krafttrainings: Untersuchung der Schwankungen und Einflussfaktoren
08:40	204	Rohrer Finley	Der zweite Weltkrieg betrachtet durch Kinderaugen: Prägende Ereignisse von drei damaligen Kindern aus drei verschiedenen Nationen
08:40	220	Christen Samira	Begrünte Höhen: Vertikale Gärten in der Architektur von Hochhäusern
08:40	309	Odermatt Amélie	Ist die Tieflegung der Zentralbahn die nachhaltige Lösung für das Stauproblem in Stans? – Vergleich verschiedener Lösungsvarianten
08:40	313	Wettstein Kim	Der Schlüssel zum Sieg – Die Bedeutung von Mentaltraining im Sport



KANTON
NIDWALDEN

Bildungsdirektion
Mittelschule Kollegium St. Fidelis

Freitag, 20. Dezember 2024
Präsentation der Maturaarbeiten 2023/24

Zeit	Raum	Name	Thema
09:20	Aula	Duvanel Gaétan	«Rise of the Phoenix» – Eigenkomposition im Stile von «Two Steps from Hell» für ein Bläserorchester
09:20	203	Oswald Davide	Entwicklung eines Smart-Home-Geräts mit Push-Mechanismus zur Betätigung eines Schalters
09:20	206	Eposito Timoteo	Erarbeitung einer Eigenkomposition für ein Saxophon-Quartett im Bossa Nova-Stil
09:20	222	Franceschi Sophie	Schweizerdeutsch lernen in der Schule in der Romandie – eine gute Idee?
09:20	311	Mc Kenna Eábha	Die Auswirkungen von Visualisierung auf die sportliche Leistung: Der Schritt zum Erfolg?
10:00	121	Weiss Marco	Vergleich des Kariesrisikos von Hundehaltern und Nichthundehaltern mittels PCR von ausgewählten Bakterien
10:00	204	Albanesi Carolina	«Green Green Green» – Kreation eines eigenen Edits inspiriert vom «Green Green Green» Edit von candacevfx auf Tiktok
10:00	220	Dahinden Ella	Mentaltraining im Fussball – Der Weg zum Erfolg?
10:00	309	Gamma Jordis	Kognitive Leistungsfähigkeit von Alkoholabhängigen während einer mehrwöchigen Entwöhnungsphase
10:00	313	Goldmann Zoë	Kino und Kontrolle – Filmzensur in der Schweiz mit Bezug auf die Nidwaldner Kinogeschichte
10:00	102	Randler Felix	Waschmittel – Sauberer Wäsche auf der Spur
10:40	119	Arnold Leonie	Postpartale Depression – Die Schattenseiten des Mutterseins
10:40	203	Businger Isabel	Vintage trifft auf Avantgarde: Neuinterpretation von Vivienne Westwoods Portrait Kollektion durch Nachhaltige Mode
10:40	206	Roth Aurelia	Gemeinsam mit Demenz leben und wie sich Beziehungen dadurch verändern
10:40	222	Näpflin Sophia	Darstellung einer Nidwaldner Sage als westlich amerikanisch orientierten Pop Art Comic
10:40	311	Weiser Maya	Lippenpflegen selbst hergestellt – zwei verschiedene Salbengrundlagen und ihre Wirkungen im Vergleich
11:20	204	Cerletti Francesco	Vergleich der Nachkriegszeit in der Schweiz und in Italien nach dem Zweiten Weltkrieg, aus den Erfahrungen meiner Italienischen und Schweizer Grosseltern
11:20	121	Zemp Maurice	Reinforcement Learning basiertes Drohnenracing – Entwicklung einer Simulationsumgebung und Anwendung auf Nanocopter mittels selbst entwickeltem Motion-Capture-System
11:20	220	Bodenmüller Matteo	Ökobilanz und Energieeffizienz von Tennishallen: Ein Vergleich zwischen Holzbau, Traglufthalle und kombinierter Bauweise
11:20	309	Renggli Casey	Entwicklung eines Ratgebers für das soziale Umfeld einer von der spastischen Hemiparese betroffenen Person in der Schweiz



KANTON
NIDWALDEN

Bildungsdirektion
Mittelschule Kollegium St. Fidelis

Freitag, 20. Dezember 2024
Präsentation der Maturaarbeiten 2023/24

Zeit	Raum	Name	Thema
11:20	313	Christen Sven	Crispinianerzunft Stans – Entstehung, Hintergründe und Zukunft
11:20	Aula	Barmettler Fabio	Komposition für ein Perkussionsensemble im Stil der Minimal Music
12:00	119	Stalder Joel	Alkoholsucht – Auswirkung auf den Menschen und sein soziales Umfeld
12:00	203	Rigert Vanessa	Koffein unter der Lupe – Mehr als nur ein Wachmacher?
12:00	311	Senn Jonas	Analyse des A*-Algorithmus in Videospielen und Erstellung eines dazugehörigen Erklärvideos
12:00	206	Herdener Vivienne	Upcycling – Eine Taschenkollektion im Stil von Gustav Klimt
12:00	222	Gessa Valentina	Linoldruck von Blumen im selbst erarbeiteten Stil
12:40	121	Durrer Carmen	Zwischen Schweigen und Handeln – Eine Analyse des Bystander-Effekts auf Cybermobbing unter Jugendlichen
12:40	204	Niederberger Christian	Konservierung von Lebensmitteln mithilfe von Antioxidantien
12:40	220	Tomasson Alisha	Wer trägt was, warum? Der Stellenwert von Kleidermarken für die Nidwaldner Bevölkerung
12:40	313	Ceccotti Lia	Der Kernwald durch die Augen der Schweizer Plakatkunst
12:40	309	Seoane Noemi	Fussball während des Ramadans – Wie beeinflusst das Fasten die Leistung von Spielern?
13:20	119	Toprak Rengin	Die Haltung der Nidwaldner zur Bundesverfassung von 1848
13:20	102	Lussi Mila	Ceviche – eine mikrobiologisch sinnvolle Rohfischzubereitung? – Einfluss der Ceviche-Zubereitung auf das Wachstum von <i>E. coli</i> Bakterien
13:20	206	Durrer Jonathan	Auswirkungen des bargeldlosen Zahlungsverkehrs auf Restaurants
13:20	222	Zimmerli Nina	KeinMein Leben mit Anorexie: Schreiben eines informativen Kurzromans
13:20	311	Dällenbach Eric	Lernstrategien am Kollegium – Analyse der bisherigen Anwendung und Förderung
14:00	121	Wernli Mauro	Zwischen Likes und Realität: Der Einfluss der sozialen Medien auf die Jugendlichen des Kollegis
14:00	204	Venzin Michelle	Schneesport im Gefahrenbereich – Vorbereitungen der Schneesportler/innen und Veränderungen der Lawinenunfälle
14:00	220	Kloss Jan	Brauen eines eigenen Bieres, mit Alternative zum Reinheitsgebot
14:00	309	Bodenmüller Ranja	Autismus-Spektrum-Störung an Mittelschulen der Zentralschweiz
14:00	313	Estermann Jael	Schatten der Vergangenheit – Eine Analyse der Säuberungsaffäre zwische See und heechä Bärge
14:00	Aula	Martinez Antonio	Latin Schlagzeugsuite mit instrumentalem Playalong



KANTON
NIDWALDEN

Bildungsdirektion
Mittelschule Kollegium St. Fidelis

Freitag, 20. Dezember 2024
Präsentation der Maturaarbeiten 2023/24

Zeit	Raum	Name	Thema
14:40	119	Schüpfer Rina	Medikamentenforschung für Cystische Fibrose
14:40	203	Britschgi Lukas	Radioastronomie mit selbstgebaudem Radioteleskop
14:40	206	Poletti Loreena	Koordinative Fähigkeiten in der Leichtathletik – auch der Nachwuchs profitiert
14:40	222	Gabriel Jill	Freiheit – Zeitgenössische Aspekte eines komplexen Begriffs, dargestellt in drei verschiedenen Plakaten
14:40	311	Ferber Tosca	Weibliche Schönheit als Ausdruck des Glaubens: Ein Vergleich des äusserlichen Schönheitsideals im Christentum und Islam
15:20	121	Ronzi Alina	Auf den Spuren des Nachtwächters von Stans
15:20	204	Stamm Nando	Herstellung eines Schuhs aus TPU
15:20	220	Demaurex Jérémie	Der Einsatz künstlicher Intelligenz bei Unterwaldner Unternehmen
15:20	309	Cometto Fabio	Gestaltung und Entwicklung eines Lernspiels über den Geschichtsstoffplan des Kollegiums
15:20	313	Costanzo Rodrigo	Holz – Der neue Beton
16:00	119	Kottucz Vivian	Der leere Teller und der fehlende Kellner – Der Wandel der Gastronomie in der Zentralschweiz
16:00	203	Käslin Andrin	Die Nutzung von Künstlicher Intelligenz am Gymnasium
16:00	206	Laubacher Janina	Fermentieren als nachhaltige Alternative zur Lebensmittelverschwendung
16:00	222	Kemke Hannah	Therapieansätze bei Magersucht im Vergleich – Schulmedizin, Hypnotherapie und Schamanismus als Therapieformen aus Sicht von Therapeuten und Betroffenen
16:00	311	Bodenmüller Tatjana	Der katholische Glaube der Jugendlichen am Kollegium St. Fidelis im Vergleich zur Schweizer Bevölkerung