

Maturaarbeiten

Geographie

Schuljahr 2019/20

- Die neue Seidenstrasse: SWOT-Analyse Fokus Schweiz
- Die Entwicklung des technischen Schnees im Skigebiet Engelberg-Titlis
- Kreuzhof im Wandel der Zeit
- Schweizer Firmen und die Eurasische Landbrücke
- Politik von morgen: Politische Gesinnung von Jugendlichen - zwei Schulen im Vergleich
- Viscosistadt im Wandel - Die raumplanerische Gestaltung einer Industriebrache
- Zwei Bauernhöfe im Vergleich - Schweiz und Kosovo
- "Lachswanderung am Beispiel der Wigger Eine Potentialanalyse"
- Schneesicherheit und Klimawandel in Andermatt
- Visualisierung der eiszeitlichen Ausdehnung des Reussgletschers im Surental
- Auswirkungen des Klimawandels auf die Rheinschifffahrt und die damit verbundenen Auswirkungen auf den Schweizer Im- und Export
- Schneesicherheit auf der Marbachegg - Vergangenheit, heute, in Zukunft

Schuljahr 2018/19

- Analyse der Litteringproblematik an der Trienger Kantonsstrasse
- Die Schweizerische Landwirtschaft im Wandel - Überblick und Fallbeispiel "Ausserberg"
- Dokumentation, Analyse und Vergleich von Wärme- und Kaltfrontgewittern im Raum Sempachersee 2018
- Einführung in autonom fahrende Fahrzeuge
- Käsereien im Raum Sempachersee einst und heute
- Mineralwasser - Konsumverhalten und ökologische Analyse
- Oberkirch - von der Bauerngemeinde zum attraktiven Wohnort
- Verkehrsgeografische Aspekte in Davos im Zusammenhang mit dem HCD
- Wandel des Tourismus in Silvaplana/Surlej

Schuljahr 2017/18

- Bauernregeln auf dem Prüfstand
- E-Tool zur Siedlungsentwicklung der Stadt Sursee
- Fliegerische Überprüfung von Wetterprognosesystemen
- Infiltrationsmessungen am geplanten Hochwasserrückhaltebecken für Sursee
- Klimawandel und Schneesicherheit am Beispiel von Davos und Sörenberg
- Entwicklung der Velo Konzepte in Zürich im Vergleich zu Kopenhagen
- Die Auswirkungen des technischen Schnees auf die Regenerationszeit von Flachmoorböden im Winter 2016/17 in Sörenberg

- Lerntool zum Rückgang des Steingletschers in den letzten 100 Jahren
- Alternative Siedlungsmodelle auf dem Wasser: Neue Wege im Küstenschutz - Das Beispiel Amsterdam
- Räumliche Ausdehnung der Alltagsfunktionen der Gunzwiler Bevölkerung
- Lokales Windsystem und Thermik in Engelberg
- Auswirkungen des Klimawandels auf die Wasserversorgung in der Region Visp
- Tourismus in Engelberg - Wie wirkt sich der Klimawandel auf den Tourismus in Engelberg aus?
- Palmöltraum(a)?

Schuljahr 2016/17

- Elektromobilität im Raum Sursee: Elektro- versus Dieselbus - ein theoretischer Vergleich am Beispiel der Buslinie 84 von Sursee nach Sempach
- Die landwirtschaftliche Raumnutzung in der Region Zupa in Serbien
- Sommer 2015 - Einordnung in den Klimawandel und Auswirkungen auf den regionalen Weinbau
- "Cimalmotto - Ein Tessiner Bergdorf
- Darstellung der Bevölkerungsentwicklung und der Raum- und Gebäudenutzung"
- Energiezertifikat Stadt Sursee: Umfrage und Analyse
- VERABA - Verbindungsbahn Riederalp - Belalp - Traum oder touristische Chance?
- Klimawandel und Gletscherschwund - Folgen für das Sommerskifahren in Zermatt

Schuljahr 2015/16

- Natürlicher Hochwasserrückhalt auf Freihalteflächen: Eine Machbarkeitsstudie am Beispiel der Wigger in Alberswil LU
- Permafrost-Untersuchungen am Grieguffergrat
- Strukturwandel der Alp Riseten von 1950 bis 2015
- Lehrpläne als Spiegel des sozio-ökologischen Umfeldes in der Bildung - zwei Fallbeispiele aus Indien und Namibia im Vergleich zur Schweiz
- Der Tiefenbachgletscher von 1850 bis heute
- Raumnutzungswandel im Wauwilermoos von 1750 bis heute
- Das Wasserspeichervermögen von superabsorbierenden Polymeren - Ein Wachstumsvergleich mit Buschbohnen
- Die Auswirkungen des Lötschberg-Basistunnels auf den Tourismus im Oberwallis
- "Geothermie-Projekt Triengen
Analyse des Wissensstandes, der Befürwortung und der Ängste der Bevölkerung im Surental"
- Lebensmittellabels im Gesellschaftscheck
- Lawinenforschung im Raum Gurnellen Dorf und am Geissberg

Schuljahr 2014/15

- Energieeffizienz versus Gerätedurchdringung - Haushaltentwicklung über eine Generation
- Hausbau im tibetischen und äusseren Himalaya
- Siedlungsentwicklung von Samedan
- Das Littering-Problem im Raum Trichter - Sursee

- Raumanalyse des Konsumverhaltens der Bevölkerung von Dagmersellen
- Hochwassergefahr im Wauwilermoos: Lösungsansätze entlang der Ron auf der Basis einer Wasserbilanz
- Potenzial und politischer Wille zum verdichteten Bauen in Sursee
- Modullektionen zum Thema Armut in Entwicklungsländern
- Blick über den Tellerrand - Entwicklung eines Lernspiels zum Thema nachhaltiger Lebensmittelkonsum

Schuljahr 2013/14

- Die klimatische Zukunft der Schweiz in den Jahren 2070 - 2099
- Der Strukturwandel des Hofes 'In dr Matta' von 1950-2013
- Die didaktische und filmische Aufarbeitung des Themas der Höhenvegetationsstufen.
- Lernmodul zum Thema Stadtgeographie
- Die Hochwasser 2005 und 2013 in Buttisholz im Vergleich
- Schweizer Pumpspeicherkraftwerke im europäischen Kontext
- Essen aus dem Müll - Faszination Mülltauchen
- Dagmersellen, eine Wärmeinsel im Hürntal?

Schuljahr 2012/13

- Die Notfall-Konzepte der Schweiz im Bereich der Energieversorgung
- Die undurchsichtigen Geschäfte mit dem grünen Gold
- Die Zu- und Auswanderungen in Sikovac, Sarajevo, bezüglich der Ethnien nach 1995
- Entwicklung des biologischen Landwirtschaftsbetriebes der Familie Wyss unter Einfluss der Schweizerischen Agrarpolitik
- Leben in Tabo
- Nomaden in der Mongolei zwischen Planwirtschaft und Freier Marktwirtschaft
- Schneeprofilaufnahmen und Lawinenkartierungen im Raum der Kernalp im Winter 2011/2012
- Sozio-ökonomische Entwicklung und Raumnutzungswandel der Gemeinde Knutwil - St. Erhard von 1950 bis heute
- Standortevaluation für erneuerbare Energien im Raum Sursee
- Untersuchungen zur Kaltluftseebildung im Suhrental
- Urban Gardening in der Stadt Luzern

Schuljahr 2011/12

- Beurteilung zweier Lawinenverbauungstypen - getestet anhand eines Modells
- Bevölkerungsentwicklung und deren Auswirkungen auf die Gemeinde Münster-Geschinen VS
- Der Wiederaufbau von Haiti
- Landschaftsbildende Prozesse im Rotbachtobel (Sempach LU)
- Strom und Wirtschaft in der Region Sursee
- Worin liegt die Standortattraktivität von Sursee im Bereich der Wirtschaft?

Schuljahr 2010/11

- Sommertourismus in Sörenberg: Stand und Entwicklungsmöglichkeiten

- Bibione Pineda - Sommertourismus an der Adria
- Leben mit Hochwassergefahr - Ein Fallbeispiel der Gemeinde Brittnau (AG)
- Die Auswirkungen einer Fusion auf die Raumplanung
- Bevölkerungs- und soziokulturelle Entwicklung in Nebikon
- Wie haben sich Bauernbetriebe im Entlebuch durch die UNESCO Biosphäre verändert? Drei ausgewählte Fallbeispiele
- Das Phänomen der Segregation in Luzern am Beispiel des BaBelquartier - Die Immobilien im BaBelquartier
- Naturkundliche Untersuchung der Fliessgewässer der Gemeinde Oberkirch
- Ist das kroatische Hinterland eine Randregion im Vergleich zur Adriaküste?
- Das MO.S.E-Projekt und seine Akzeptanz in der venezianischen Bevölkerung

Schuljahr 2009/10

- Andermatt: Alte Zeiten - Enaharda - Tomorrow
- Nachhaltiger Tourismus in Tansania am Beispiel Africa Sana Safaris
- Gemeindefusion Kulmerau - Triengen - Willihof: vorher - nachher
- Solarenergie an der Kantonsschule Sursee
- Kohlenstoffkreislauf
- Guttannen - Leben mit Lawinen
- Flumserberg: Ein Tourismusort im Wandel
- Die Bedeutung des Aletschgletschers für die Entwicklung des Tourismus in der Aletschregion
- Güterzusammenlegungen in Egolzwil 1945 - 1954
- Hochwasserschutz Willisau - Versuch eines alternativen Konzepts

Schuljahr 2008/09

- Ein Vergleich zwischen Nord- und Süditalien
- Wasserkonflikt Nil
- Regenerative Flüssigtreibstoffe - Gestaltung eines Lehrmittels
- Verkehrsbelastung in Luzern
- Bellwald Tourismus im Wandel
- Chommlibach: Eine Überschwemmung mit Folgen
- Zentralität und Sprachgrenze - Eine empirische Untersuchung zum Mobilitätsverhalten am Röstigraben
- Der Hof Bachmatte im Wandel der Zeit von 1950 bis 2008
- Zykolone über dem Golf von Bengalen
- Strömungs- und Gefahrenkarte der kleinen Emme im Entlebuch
- Inwiefern spielte das Wasser im Nahen Osten in der Vergangenheit eine Rolle und wird es in der Zukunft eine Rolle spielen?
- Daseinsgrundfunktionen: Arbeiten, Wohnen, Versorgen und Erholen in Chabarowsk
- Schweizer Landwirtschaft 1950 und heute -Veränderungen am Beispiel des Bauernbetriebes Hetzlige

Schuljahr 2007/08

- Lernspiel: Naturgefahren in Alpenraum am Beispiel Engadin

- Geothermie Eine Alternative, die das Energieproblem lösen kann? Eine Betrachtung der Geothermienutzung in Sursee
- Spuren der Belle Epoque in Grindelwald
- Badi Sursee Die Oase am Sempachersee im Wandel der Zeit
- Die Ausdehnung der Würmeiszeit im Suhrental mit Hilfe von Entkarbonatisierungstiefen
- Radonmessungen in Kellerräumen in der Gemeinde Buttisholz LU
- Der Murgang von 1999 und seine Auswirkungen auf das Dorf Sörenberg

Schuljahr 2006/07

- Der Tiefengletscher von 1850 bis heute
- Touristische Infrastruktur in Gletschnähe
- Verlagerung der ITC über Indien während des Jahres 2005
- Gefahren im Alpenraum Die Unwetter vom August 2005 in der Gemeinde Alpnach
- Gletscherrückgang in den Alpen
- Waldzunahme in der Schweiz
- Ursachen für die aktuelle Bevölkerungsentwicklung in Göschenen

Schuljahr 2005/06

- Ackerterrassen im Val Calanca
- Nutzungsterassen: topografische Lage und mesoklimatische Verhältnisse
- Landgewinnung durch Deichlinien an der Leybucht (Nordsee)
- Siedlungs- und Bevölkerungsentwicklung der Gemeinde Triengen 1941-2000
- Wetterprognosen und das spezielle Wetterphänomen Hagel
- Verschiedene Aspekte des Tourismus in Amaroni
- Tourismusregion Sursee: Tourismus heute - Tourismus morgen
- Siedlungs- und Bevölkerungsentwicklung in Sempach von 1950 - 2003
- Siedlungsentwicklung der Gemeinde Egolzwil 1950 - 2000

Schuljahr 2004/05

- Der Strukturwandel der Altstadt Sursee 1970-2004
- "Gemeinsam in die Zukunft" - Gemeindefusion Hürntal
- Bali - Tourismus und Terrorismus
- Flugplatz Triengen
- Sozioökonomische Entwicklung, Siedlungsentwicklung und Gebäudenutzungswandel von Ufikon seit 1940
- Siedlungs- und Bevölkerungsentwicklung von Eich
- Siedlungsentwicklung von Oberkirch
- Migros an der Bahnhofstrasse
- Dokumente des Zerfalls der traditionellen Berglandwirtschaft - Val Calanca: Gemeinde Cauco
- Siedlungsentwicklung von Geuensee (1889-2004)
- Die Albedo und ihr Einfluss auf unser Klima
- Der Dammagletscher seit 1850 bis heute

Schuljahr 2003/04

- Lawinen
- Eine Untersuchung des Campingtourismus auf dem Campingplatz Seeland ind Sempach
- Metereologische Bauernregeln - Wahrheiten oder blosser Abglaube. Ein Untersuchung
- "UNESCO Biosphäre Entlebuch - Eine Momentaufnahme"
- "Soll die Sempi in See stechen?" - Eine Beurteilung des Projekts "Passagierschiffahrt auf dem Sempachersee" unter regionalgeographischen Aspekten
- FIS alpine Ski WM 2003 St. Moritz - Ihre Auswirkungen auf die Ökologie, Ökonomie und die Gesellschaft im Engadin
- Golfparkprojekt Oberkirch - Darstellung und Beurteilung
- Strukturanalyse und Raumnutzungswandel von Dagmesellen 1941 - 2000
- Beobachtungen zur Dynamik geomorphologischer Prozesse
- Siedlungsentwicklung der Gemeinde Schötz seit 1941
- Beobachtungen zur Dynamik geomorphologischer Prozesse

Schuljahr 2002/03

- Eine Darstellung der Tourismusregion Sempachersee unter besonderer Berücksichtigung der Gemeinde Nottwil
- Ursachen und Lösungsmöglichkeiten von Hochwasserereignissen am Beispiel der Wina
- Raumnutzung im Wauwilermoos – Projekte und Realität
- Bedeutung und Auswirkungen des Autobahnabschnittes der Autobahnanschlüsse Sursee – Sempach
- Beduinen einst und heute
- Grächen Tourismus. Gestern – Heute – Morgen
- Das Schicksal der Tropenwälder
- Die sozio-ökonomische Entwicklung der Gemeinden Willisau-Stadt und Willisau-Land von 1985 – 2002
- Die Entwässerung des Tannwäldli-Karstes
- Siedlungsentwicklung von Buttisholz 1864 – 1994
- Der Strukturwandel in der Schweizer Landwirtschaft im 20. Jahrhundert, dargestellt an der Gemeinde Geuensee

Schuljahr 2001/02

- Nation-Building in Afrika – ein Modell zur Entwicklung von Dritweltstaaten?
- Die Brauchbarkeit von einfachen meteorologischen Messinstrumenten
- Die Bevölkerungsentwicklung und Siedlungsentwicklung der Gemeinde Schenkon 1941 – 1990
- Das Surental während der Würmzeit
- Winde am Sempachersee
- Demographische Entwicklung in Bidogno
- Die Entwicklung von Sursee und Umland 1950 – 2000