

Maturaarbeiten 2007

Bildnerisches Gestalten

Pop Art meets Fashion
Produktion eines eigenen Trickfilms
Erk König bewegt! Einfluss des Trickfilms und der Computeranimation auf die Filmindustrie
Licht und Raum

Biologie

Untersuchungen zu ausgewählten Einflussfaktoren auf die Fangleistung von Lockstofffallen gegen den Buchdrucker (*Ips typographus*)
Untersuchung des Einflusses von Kraftfutter auf die Milchmenge und Milchqualität der Milchkuh
Untersuchungen zur geistigen Leistungsfähigkeit im Tagesverlauf
Aufzucht junger Grauschnäpper: Entwicklung mit verschiedenem Futter
Die Verwendbarkeit von Kompogaserde im Gartenbau und in der Landwirtschaft
Untersuchungen zur Schadstoffbelastung an ausgewählten Standorten anhand von toluolabbauenden Bakterien
Morbus Crohn und Colitis ulcerosa im Kindesalter
Der Einfluss von verschiedenen käuflichen Düngern auf den Nitratgehalt im Kopfsalat
Aufzuchtversuche mit Hechtlaich

Chemie

Paracetamol: Synthese, Nachweis und Wirkungsweise
Extraktion und Spektralanalyse des Pflanzenfarbstoffes Malvidin

Deutsch

Der Held in der Literatur
Die Welt in Tolkiens 'Der Hobbit'
An MS Erkrankte - Literarische Darstellung ihres Lebens
Scherbenhaufen - Von der Idee bis zum fertigen Buch
Alzheimer - Theorie, Fiktion und Tatsachenberichte eines Krankheitsbildes unter der Betrachtung von Martin Suters "Small World"
J. M. R. Lenz, Der Hofmeister - interpretiert unter dem Aspekt der Leidenschaft
Der Terror der RAF, Ansichten und Erlebnisse von Betroffenen
Lysistrata
Eine Analyse über 'Mer läbid ufem Land', eine Inszenierung des Jugendtheaters Willisau
Andreas Gryphius: Themen des Vaterlandes

Englisch

What's Beef? Hip hop Tradition and Publicity Stunt
Analysis of the film Bloody Sunday

Spanisch

La educacion bilingue y "ELASUR" - Escuela latinoamericana de Sursee
La Revolucion cubana y sus consecuencias, vista por tres personas que la vivieron y por un observador independiente

Französisch

Banlieu - Entre marginalisation et intégration
Théâtre poétique et poesie théâtrale: Présentation d'un auteur et metteur en scène du théâtre français contemporain et comparaison d'une de ses oeuvres avec quelques poèmes "de la rencontre" de Jacques Prévert
Apprendre les mots en jouant. Développement d'un jeu d'apprentissage du vocabulaire

Geographie

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 Würm-Eiszeit 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

Geschichte

"Die Geburt einer Nation" im Vergleich mit der Geschichte des Ku-Klux-Klan von 1865-1875
Der Hexenwahn
Internierung in der Schweiz im 2. Weltkrieg, Das Leben der Internierten in Triengen, Büren a. Aare und im Wauwilermoos
Die amerikanische Diplomatie 1943 in der Schweiz
Die Veränderung der Stellung der Frau in der Türkei unter Atatürk
Wie weit darf man gehen? Die Person Adolf Hitler im modernen Film
Vergleich des Landesstreiks (1917) mit der Revolutionswelle in Deutschland (1917) im Spiegel der Schweizer Presse
Der Wandel der Schweizer Drogenpolitik in den letzten 35 Jahren am Fallbeispiel Zürich
Die Schweizer Drogenpolitik gestern - heute - morgen
Das Wirken der Immenseer Missionare beim Stamm der Amis in Taiwan
Fahrenheit 9/11 - Sachliche Darstellung oder Manipulation? Eine medienpädagogische Analyse
Charles Manson - Mythos des Bösen?
Analyse dreier Hexenprozesse
Pu Yi: Der letzte Kaiser von China - Ein Vergleich zwischen Autobiographie und Film
Brautmode als Spiegel des 20. Jahrhunderts - aufgezeigt anhand der Parallelen zwischen der Entwicklung der Brautmode und des Frauenbilds im politischen und gesellschaftlichen Kontext
Ein "Röstigraben" in der Schweiz während des 1. Weltkrieges?
Das Ladensterben im Städtchen Sempach (Ein Vergleich 1950/2007)
Die Jugendunruhen in Zürich anfangs der 1980er Jahre im Spiegel der Schweizer Presse
Die Veränderung der TV-Werbung

Informatik

Experimentieren mit Adobe Flash: Kreation eines virtuellen Anschlagbrettes sowie einer interaktiven Posterausstellung
Programmierung der Webseite InfoKSS
Raytracing

Italienisch

Les enfants dans le Seconde Guerre mondiale
La storia della mia famiglia ovvero l'emigrazione italiana in Svizzera nel dopoguerra

Mathematik

Geschichte der Gleichungen (bis und mit 4. Grades) und ihrer Lösungsmethoden von der Antike bis zur Renaissance
Anwendung der Schaltalgebra
Black Jack und Baccara unter der mathematischen Lupe

Musik

Phaethon - Eine musikalische Umsetzung der griechischen Sage
Jenseits des Wortes - Musiktherapie mit autistischen Kindern: Erfahrungen in der Praxis
"Schlomo an Appel": Eine rechnerbasierte Musikproduktion
Hip-Hop-Beats mit eigenen Samples, Instrumente aufnehmen - Samples erstellen - Beats produzieren
Realisation des Musicals "UNIQUE"

Philosophie

Die Gründe für die Bildung staatlicher Gemeinschaften nach Aristoteles und Hobbes und deren Aktualität am Beispiel der Programme der Parteien SP und SVP
Homöopathie in der wissenschaftstheoretischen Diskussion, Über Hahnemann, Physik, Forschung, Wissenschaft, Komplementärmedizin und Politik

Psychologie und Pädagogik

Verkaufpsychologie: Theorie der kognitiven Dissonanz im Kaufprozess

Die Erziehung im Nationalsozialismus. Mit besonderer Beachtung des allgemeinen Erziehungsziels und der Umsetzung in der damaligen Volksschule
Analyse von Kinderzeichnungen nach der psychoanalytischen Entwicklungstheorie von Anna Freud
Psychologie der Personenbeurteilung - Der Weg zum Vorurteil
Die Traumdeutung, Ann Faraday & Sigmund Freud im Vergleich
Krisenbewältigung beim Paraplegiker
Kommunikation bei geistig Behinderten anhand der Theorien von Paul Watzlawick und Friedemann Schulz von Thun
Vom Umgang mit der Angst
Familienexterne Betreuung
Eifersucht gedeutet an der psychoanalytischen und evolutionären Perspektive
Die Problematik der weiblichen und männlichen Rollenzwänge
Aussagen über Träume gemäss Freud und Adler
Patchwork-Familien
Integration ausländischer Jugendlicher - am Beispiel der Gemeinde Rickenbau LU

Physik

Galaxies and other "Deep Sky Objects", Observation and explanations
Funktionsweise und Wirkungsgradberechnung einer Brennstoffzelle
Wechselstromverstärker mit einer Elektronenröhre
Laser: Arbeitsprinzip und Konstruktion
Beobachtung des Planeten Venus
Bau eines Parabolrinnenkollektors
Physikalische Theorie der Pelton-turbine
Der Bleiakкумулятор
Kernfusion: Einführung in die Grundlagen und Erläuterungen über den Ablauf
Bürstenlose Elektromotoren
PLASMA: Herstellung und Untersuchung

Religionskunde und Ethik

Weiterleben nach dem Tod

Sport

Wie wirkt sich physiologisch ungeeignetes Schuhwerk auf unsere Füße aus?
Jugendliche Fussballer im Spannungsfeld zwischen sozialem Umfeld, Schule und Hochleistungssport
Hooliganismus - Gewalt beim Fussball
Die Entwicklung der Leichtathletik im Rollstuhlsport von 1978-2007 am Beispiel von Heinz Frei
Beurteilung von Sportpferden auf deren Ausdauer mit Hilfe von Pulsmessungen
Schnelligkeitstraining - Verbesserung der Schnelligkeit im Juniorenfussball
Leistungsfähigkeitsunterschiede zwischen Rauchern und Nichtrauchern und Auswirkungen des Rauchens auf unseren Körper
Die Auswirkungen von Bewegungspausen im Schulunterricht auf die Lernbereitschaft von Gymnasialisten
Aufgabe, Probleme und Perspektiven von Sportvereinen - Untersucht am Beispiel von Sportvereinen der Region Luzern

Wirtschaft und Recht

Die Bekämpfung der Geldwäscherei in der Schweiz
Die Stromlücke und das Potential der Photovoltaik
Reorganisation der Gemeindeordnungen im Kanton Luzern (inkl. Auswertungen)
Der Einfluss der OECD auf die Schweizer Wirtschaftspolitik
e-Banking im Zahlungsverkehr
Jüngste Entwicklung des schweizerischen Kreditkartenmarktes
Zukunft der Schweizer Sägewerke