

## Maturaarbeiten 2009

---

### Bildnerisches Gestalten

- Portraits von Leuten aus verschiedenen Gesellschaftsklassen
- Vom Rokoko zum Rock
- Art of Fole - Der Ton im Film
- Mimik
- Gestaltung eines Lehrbuches zum Anatomischen Zeichnen
- Kandinsky: Punkt und Linie zu Fläche & meine Inspiration
- Gestaltung eines Musik-Videoclips
- Edeldruckverfahren - Blaudruck
- Architektur m Bezug zur Landschaft

### Biologie

- Einfluss verschiedener Mundpflegeprodukte auf das Wachstum von *Lactobacillus fermentus*
- Der Einfluss der Faktoren Alter und Musiker auf die Lernfähigkeit der nondominanten Hand
- Beeinflussung der Geschmackswahrnehmung durch Farbe
- Beeinflussung der Attraktivität eines Frauengesichtes durch die Position und Form der Augenbrauen
- repetiert, Arbeit abgebrochen
- Untersuchungen der operante Konditionierung von Axolotl (*Ambystoma mexicanum*)
- Untersuchung der Beinhaltung beim Sitzen im Vergleich mit dem jeweilig beglaubigten Charaktertyp
- Der Einfluss von Handstrahlen auf das Wachstum von Gartenkresse
- Untersuchung über in einem elektrostatischen Feld gekeimten Kohlrabi "Lanro" (*Brassica oleracea* L. var. *Gongylode* L.)
- Teeniemutter auf Probe. Physische und psychische Auswirkungen eines Babysimulators auf die junge Mutter
- Untersuchung der Lernfähigkeit von Mongolischen Rennmäusen durch operante Konditionierung

### Chemie

- Entwicklung einer Methode zur Eisengehaltbestimmung in einem gymnasialen Labor und Messung von Eisen in verschiedenen Lebersorten
- Bestimmung von Cumarin aus Zimt mittels Flüssigchromatographie HPLC
- Der Reaktionsmechanismus der Briggs-Rauscher-Reaktion bei verschiedenen Bedingungen

### Deutsch

- Vergleich des Frauenbildes um 1970 in der deutschen und in der italienischen Fallacis' lettera a un bambino
- Vergleichende Untersuchungen über Motive und Darstellungsweisen der Kindsmisshandlung in "Bahnwärter Thiel", "Ein Kind" und "Sie nannten mich 'Es' - Der Mut eines Kindes zu überleben"
- Die attraktive Sportberichterstattung
- Romeo und Julia von W. Shakespeare als literarische Grundlage der Twilight-Saga von Stefanie
- Die phantastische Welt der Fantasy

### Englisch

- The Northern Irish Conflict
- The Development of Turin's Character in JRR Tolkiens "The Children of Hurin"
- Migration of US citizens to Switzerland
- Analysis and interpretation of the Lyrics by the singer/songwriter Patrice
- Adaption of the balcony scene of Shakespeare's Romeo + Juliet into American slang
- The notion of 'evil' in Cormac McCarthy's No Country for Old Men
- Translation Problems English - German

## **Französisch**

- Vivre avec des enfants handicapés. Jean-Louis Fournier, "Où on va, papa?" et la réalité en Suisse romande. Une comparaison
- Enfances pendant la guerre. Une comparaison des livres "Le grand cahier" (A. K.) et "Un sac de billes" (J. J.)

## **Geografie**

- 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

## **Geschichte**

- Entwicklung eines Brettspiels auf dem Hintergrund des Mittelalters
- Soziokulturelle Animation im Kulturwerk 118
- Bosnien-Herzegowina: Drei Völker - ein Staat?
- Pisa-Sieger Finnland im Vergleich mit dem Schweizer Schulsystem
- Hochmittelalterliche Burgstellen in der Region Pfaffnau
- Jugendunruhen in Bern 1987 im Spiegel der Schweizer Presse
- Pflegekind - ein besonderes Schicksal
- Der Fluch des Pharao - Mythos oder Wirklichkeit?
- NZZ und Vorwärts - Eine gegensätzliche Wahrnehmung des Koreakrieges?
- Die Schlacht bei Waterloo; Ein Vergleich dreier Verfilmungen
- Amerikanische Geheimpolitik in der Nachkriegszeit in Italien und Deutschland
- Mit Gottvertrauen und Köfferchen im Einsatz. Berufstätigkeit einer Hebamme in Escholzmatt in den Jahren 1925 - 1945
- Demokratie an Schulen - Ein Vergleich
- Schmuggel. Ein vielschichtiges historisches Phänomen
- Gemeindefusionen rund um Sursee und ihre Bedeutung für die Region
- Die Integration von drei verschiedenen muslimischen Glaubensrichtungen in der Schweiz

## **Informatik**

- Mathematisches Lernprogramm für das Kopfrechnen

## **Italienisch**

- Paragone fra 'Ma le stelle quante sono' e 'Tre metri sopra il cielo'
- Confronto fra le immagini femminili degli anni 70 nella letteratura svizzera e in quella italiana

## **Mathematik**

- Fibonacci-Zahlen

## **Musik**

- Die Entwicklung des Rhythm and Blues. Vom Blues zum Beat
- "Fahrende Melodien": Zigeunermusik aus Osteuropa - Arrangements für ein Ensemble
- Fahrende Melodien: Zigeunermusik aus Osteuropa - Arrangements für ein Ensemble
- Mein eigener Song
- Melodien einer Kindergeschichte - Ein Kinderbuch wird mit Kinderliedern erzählt
- Singles: Wenige Töne, die unsere Köpfe erobern!

- Hip Hop Beats: Auf den Spuren der Vielfalt der Hip Hop Musik
- "Baut, Sterblichen, hoch in die Luft!" Komposition für Sopran, Violine und Generalbass
- Die Musik nach den Weltausstellungen in Paris
- Passion Brass Band
- Bob Dylan. Musikalische und textliche Analyse
- Entwicklung der Kirchenmusik von der Renaissance bis zur Neuzeit
- "Ballade pour Euphonium" - Mein Weg zur eigenen Solo-Komposition
- Arrangement einer barocken Sinfonie für Brass Band
- Joy Division: Analyse von Original- und Coverversionen
- Fino - Das Kindermusical. Von der Idee bis zur Umsetzung
- Umarrangieren von Punksongs in andere Stilrichtungen
- Arrangement für Brass Quartett. Analyse und Arrangement der Hebriden Ouvertüre

### **Philosophie**

- Auf der Suche nach der Gewissheit über die Wirklichkeit
- Sind wir frei? Eine Erörterung anhand der philosophischen Positionen von David Hume und Peter Bieri

### **Pädagogik und Psychologie**

- Ein Märchen, gezeichnet auf verschiedenen Alterstufen
- Die Verarbeitung eines traumatischen Lebensereignisses am Beispiel Julia
- Kommunikation zwischen Mann und Frau
- Basisstufe - Ein Vergleich anhand des Buches "Kinderjahre" von Remo H. Largo
- Die Welle - Eine Interpretation der Theorie von Bandura
- Die Gefängnisstrafe - und in welchem Masse sie zur Resozialisierung von Straftätern beiträgt
- Autoritätsgläubigkeit bei Jugendlichen

### **Physik**

- Colours and Spectra of the Star

### **Religionskunde und Ethik**

- Die Zeugen Jehovas

### **Sport**

- Fussball, ein Instrument zur Integration von Ausländern
- Komposition eines Klavierstückes mit eigener Choreographie.
- Technikvergleich - Eine Analyse der alten und der neuen Kletterwand
- Der Vergleich des Mannschaftssports bei Rollstuhlfahrern und Fussgängern
- Trainingsanalyse Deutschland - Schweiz. Untersucht an der Deutschen und Schweizer U18-Handball-Nationalspielerinnen
- Fussball im Nationalsozialismus
- Auswirkung des Spielens von Sportgames auf die wirkliche Sportart am Beispiel Tennis

### **Wirtschaft und Recht**

- Neuromarketing - ein Vergleich mit der Primärmarktforschung
- Gemeindefusion Sursee - Mauensee: Betrachtung der wirtschaftlichen Auswirkungen
- Flat Rate Tax - Eine Analyse der Auswirkungen im Kanton Obwalden
- Strafbarkeit von Schweizer Bankern
- Milchkontingentierung - wie weiter?
- Lohnfestsetzung bei Spitzenmanagern und Spitzensportlern
- Nahrungsmittleinkauf im Internet