

# Selbständige Arbeiten FMS

## Bildnerisches Gestalten

### Schuljahr 2016/17

- Fotografie: Thema Wasser und Spiegelungen
- Die Magie der Masken
- Die Reise der Regentropfen - Illustration eines Bilderbuches

### Schuljahr 2015/16

- Airbrush: Technik zwischen Effekthascherei und Kunst
- Illustration des Kosovo Krieges 1999
- Von der Normalbürgerin zur Superheldin - Entwicklung einer Comicfigur

### Schuljahr 2014/15

- Graffiti: Von der Skizze bis zum Bild
- Die Kunst des Hyperrealismus  
Eine Analyse und ein Selbstversuch
- Eine filmische Abhandlung über die Beziehung zwischen Mensch und Pferd
- Recycling - Kunst mal anders

### Schuljahr 2013/14

- Spiegelung im Wasser: Totalreflexion und Transparenz
- Aborigine Art, Kunst der Aboriginis Australiens
- Klick Napf: eine fotografische Umsetzung des Romans "Giftnapf"
- Bergfotografie
- Naturschmuck der Massai - Naturschmuck selber gestaltet

### Schuljahr 2012/13

- Spiegelung im Wasser: Totalreflexion und Transparenz
- Herstellung einer Knetanimation - Rotkäppchen auf Abwegen
- Gestalten eines Kinderbuchs

### Schuljahr 2011/12

- Comic inspiriert anhand eines Musikstücks
- Illustration eines Kinderbilderbuchs für zweisprachige Kinder (Deutsch/Englisch)

### Schuljahr 2010/11

- Entwicklung und Bau eines Rollschuhs
- Full Contact Movie

- Ein Stück Erinnerung
- Foodart: 100% essbar
- Design und Herstellung einer Tasche
- Pop Art - die die Poesie des Banalen

### Schuljahr 2009/10

- ElBaBu - Basteln zu den vier Elementen für Gross und Klein
- Manga - Analyse verschiedener Mangastile und Gestaltung eines eigenen Manga
- Crazy Pictures at an Exhibition (Legetrickfilm)
- Spurensuche

### Schuljahr 2008/09

- Kinderzeichnungen & moderne Kunst
- Bewegung im statischen Bild
- Tränen in Kosovo, Eine Familie zwischen Trauer & Hoffnung
- Natur im Modedesign
- Schildi auf Reisen - Gestaltung eines Bilderbuches
- Entwicklung der Scharzweissfotografie zum Thema "Kraft des Wassers"

## Biologie

### Schuljahr 2016/17

- Der Einfluss von Alkohol auf die Bewertung der Attraktivität

### Schuljahr 2014/15

- Ausgewählte Experimente zum Problemlöseverhalten von Hunden

### Schuljahr 2013/14

- Einfluss der Parellispiele auf die Körpersprache des Menschen und des Pferdes
- Pflanzenwachstum und Substrat - ein Wachstumsvergleich zwischen natürlichem und sterilisiertem Boden.
- Einfluss von Stimme und Gesicht auf die Sympathiebewertung einer Person
- Einfluss des Namens einer Person auf die Einschätzung dieser Person
- Die Wirkung verschiedener Musikrichtungen auf das Verhalten von Pferden (*Equus ferus caballus*)
- Der Einfluss unterschiedlicher Bodenbearbeitung in der Landwirtschaft auf wichtige Bodeneigenschaften.

### Schuljahr 2012/13

- Operante Konditionierung von Argentinischen Waldschaben
- Das Wachstum von Zierrasen mit unterschiedlichen Düngern: Ein quantitativer Vergleich.

### Schuljahr 2011/12

- Die Entwicklung der Fein- und Grobmotorik von Kindern im Zusammenhang mit dem Geschlecht, dem Alter und älteren Geschwistern
- Interaktion zwischen Wolf und Bär im Freiland und im Tierpark Goldau
- Konditionierung von Ratten

### Schuljahr 2009/10

- Einfluss von Sport auf die Alkoholaufnahme und den Alkoholabbau
- Ein Versuch die Charakteranalyse bei Pferden zu überprüfen
- Einfluss von Sport auf die Alkoholaufnahme und den Alkoholabbau

### Schuljahr 2008/09

- Unterschied in der Geschicklichkeit der nondominanten Hand bei beiden Geschlechtern
- Beobachtungen zum Ausflugsverhalten des Grossen Mausohrs (*Myotis Myotis*) bei der St. Ottilienkapelle in Buttisholz
- Der Unterschied in der Geschmackswahrnehmung von Nichtraucherinnen und Raucherinnen
- Der Blutzuckerspiegel nach dem Genuss von Coca-Cola
- Vergleich von Geschmack, Aussehen und Verkaufbarkeit verschiedener Tomatensorten

### Schuljahr 2007/08

- Chronische myeloische Leukämie
- Wirkung der basischen Stickstoffverbindungen (Alkaloide) aus dem Schlafmohn im medizinischen Bereich
- Vergleich der Wirksamkeit von Antifliegenmitteln beim Pferd
- Untersuchung zur Verbesserung des Gehorsams von Pferden mit einem Trainingsprogramm
- Untersuchungen über den Zusammenhang zwischen der Anzahl roter Blutkörperchen und die Akklimatisation an die Höhe
- Ratgeber für Frauen mit Brustkrebs
- Auswirkungen von Epilepsie auf das Leben von Betroffenen
- Feet-Reading
- Vitalogie, die Wirkung der Behandlung bezüglich des Alters
- Einfluss des Ethanol auf das Lernvermögen
- Künstliche Mumifizierung von Pouletfleisch und Untersuchung der Verwesung
- Blutanalyse einer Asthma-, Leukämie-, Sichelzellenanämie- und Malariapatientin
- Das Verhalten des Pulses beim Schauen eines Horrorfilms
- Untersuchung der Körpersprache der Pferde

## Chemie

### Schuljahr 2016/17

- Erstellung und Erprobung von naturwissenschaftlicher Experimente für Kinder im Primarschulalter

### Schuljahr 2015/16

- Erstellung und Erprobung eines naturwissenschaftlichen Experimentbuches für Kinder im Primarschulalter
- Untersuchung von Inhaltsstoffen in Waschmitteln  
(Tenside, Enthärter, Enzyme, Zeolithe, optische Aufheller)

### Schuljahr 2011/12

- Werden wir in 20 Jahren ohne AKW's leben können?
- Wie funktioniert ein Sturmglas?
- Reportage über das Leben von Helga Hunkeler

### Schuljahr 2008/09

- Nachweis von Salicin in verschiedenen Weidenrindenarten

## Deutsch

### Schuljahr 2016/17

- Sursee - mit dem Reiseführer auf dem richtigen Weg
- JuBla Schötz - Jetzt und in Zukunft
- Die Nacht der Kerze: Analyse einer 6. Klasselektüre und Erstellen von Unterrichtsmaterial"
- Zwangsehe in der Schweiz: Hintergründe und Romananalyse von Hülya Kalkan
- Wenn die Angst den Alltag beherrscht - Eine Reportage
- Blauring Ruswil: Ein Jugendverband stellt sich vor
- REDOG - Rettungshunde im Einsatz

### Schuljahr 2015/16

- "Der zweite Weltkrieg raubte mir meine Jugend" - Erinnerungen meiner Grossmutter
- "Tanz zu den Sternen" - Wie man ein Märchen schreibt und illustriert
- Der Rollstuhl fährt mich durchs Leben. Untertitel: Analyse verschiedener Aspekte mit dem Umgang einer Behinderung und deren Auswirkungen
- Frau, aber Oho: Katharina von Bora, die Vorreiterin der Emanzipation
- Lichtblicke für Hoffnungslose: Eine Reportage über meine Eindrücke in der Organisation "Mutter Teresa", die in Kosovo den Sitz hat und deren Direktor mein Onkel Zef Shala ist.

### Schuljahr 2014/15

- Das Leben mit dem Ehlers-Danlos-Syndrom
- Mythische Welt um Mitteleuropa
- G. E. Lessings "Emilia Galotti" - Das Virginia-Motiv

### Schuljahr 2013/14

- 3096 Tage Natascha Kampusch: Buch - Filmvergleich
- Mazedonische Auswanderer in der Schweiz
- "Reportagen
- Das Schreiben einer Reportage am Beispiel einer Hundeschule"

- Schweizer Sagen und ihr Hintergrund: Untersuchung von zwei Sagen
- Freundschaftsanfrage gesendet

### Schuljahr 2010/11

- Illustriertes Kinderbuch verfassen
- Das Moderne im Märchen "König Drosselbart"
- Integration von Immigranten: "Zum Klatschen brauchts zwei Hände"
- Where have all the flowers gone? - Die Geschichte der Hippies
- Dramatisierung eines epischen Textes

### Schuljahr 2009/10

- Kurdistan, Flüchtlinge und Fluchterlebnisse

### Schuljahr 2008/09

- Rumänische Sprachgeschichte
- "Türst ond Sträggelen", Eine Sage aus dem Hinterland
- Angstbewältigung bei Kindern durch das Bilderbuch

### Schuljahr 2007/08

- Das schweizerische Bildungssystem
- Vergleich von Cécile und Emily - Frauengestalten von Theodor Fontane und Eveline Hasler
- Schreiben eines Theaterstücks 'Sonntig'

## Englisch

### Schuljahr 2016/17

- Asperger's Syndrome in the film "Adam"
- The Picture of Marylin Monroe in "My Week with Marylin"
- The Characterization of Elves in the Edda

### Schuljahr 2015/16

- Stereotypes & Cultural Differences China - Switzerland
- The Fault in Our Stars: A Comparison of the Novel with the Movie
- The Hunger Games. How the power structure of the totalitarian system was built up and then cracks with the unexpected ending.

### Schuljahr 2014/15

- Writing Typewriter Poetry

### Schuljahr 2013/14

- Crumbs and Corners: Blog about Basel - A personal journal of discovery

## Schuljahr 2010/11

- The Story about a Forbidden Friendship Beyond The Fence; in The Boy in the Striped Pyjamas - A Comparison of the Book with the Film

## Schuljahr 2009/10

- Totsi - A Comparison of the Novel with the Movie From Ruthless Gangster to Compassionate Human Being

## Spanisch

### Schuljahr 2010/11

- Interpretacion sobr el libro Marianela de Benito Péres Galdos

## Französisch

### Schuljahr 2010/11

- Une interprétation du livre "Où von va, papa?" de Jean-Louis Fournier
- Une interprétation du livre "Oscar et la dame rose"r

### Schuljahr 2009/10

- Interprétation du livre "Respire" d'Anne-Sophie Brasme

### Schuljahr 2007/08

- Le fabuleux destin d'Amélie Poulain
- Je vous demande le droit de mourir

## Geografie

### Schuljahr 2008/09

- Der Gletscherrückgang in den Schweizer Alpen und seine Folgen

### Schuljahr 2007/08

- Lebensqualität in Boston und Zürich. Zwei Grosstädte im Vergleich
- Hunger ist kein Schicksal, Hunger ist ein Skandal

## Geschichte

### Schuljahr 2016/17

- Jugend im Kreuzfeuer: Leben mit der Hitlerdiktatur
- Die katholische Vietnamesen-Mission Schweiz
- Die Templer
- Die Reaktion der Schweizer Bevölkerung auf verschiedene Einwanderungsgruppen im Vergleich

## Schuljahr 2015/16

- Auswirkungen des Franzoseneinfalls um 1798 auf die Machtverhältnisse des Stift Beromünster.
- Die Entwicklung der Körperkunst in den letzten 100 Jahren - eine kulturhistorische Betrachtung
- Die Hexenverfolgung in der Zentralschweiz.
- Leben mit "Sendero Luminoso" in Peru, Fakten zur peruanischen Terrororganisation und Erfahrungen von Betroffenen
- Vergleich von zwei subjektiven Erfahrungen des zweiten Weltkriegs
- Wie hat sich die Unterdrückung durch die Engländer in der Zeit der Kartoffelpest ausgewirkt auf die Irländer?

## Schuljahr 2014/15

- Brustkrebs als Erbkrankheit - Familiengeschichte unter pathologischem Blickwinkel

## Schuljahr 2013/14

- Die Rolle der Artillerie in der Kriegsführung 1700 – 1850: Ein Versuch zur Lokalisierung und Erforschung von Artilleriegeschützen in der Schweiz
- Edmund von Schumacher - Sein Missionsauftrag im Kongo Freistaat (1904/05)
- 07. Februar 1971 - Die Geburtsstunde der echten schweizerischen Demokratie
- ""Wir riefen Arbeitskräfte, und es kamen Menschen"" Max Frisch
- Italienische Gastarbeiter in der Schweiz"
- Die Entwicklung der Schweizer Frauenmode von 1960 bis 1975
- Die Geschichte des Bikinis. Eine modische Bombe platzt.
- Aspekte des zivilen Lebens in der Schweiz während dem Zweiten Weltkrieg
- Erfahrungen tamilischer Frauen im Bürgerkrieg in Sri Lanka

## Schuljahr 2012/13

- Eine verlorene Jugend - Briefe eines deutschen Kriegsgefangenen in Frankreich (1944-1948)
- Kein Happy End hinter dem Eisernen Vorhang (1968-1991) - Der Prager Frühling im Spiegel zweier Zeitebenen
- Schule Rickenbach vor 50 Jahren im Vergleich zu heute Pädagogik/Psychologie
- Lebensumstände im Zweiten Weltkrieg in Egolzwil und Wauwil

## Schuljahr 2011/12

- Vergleich von drei Diktatoren

## Schuljahr 2010/11

- Die neue kosovarische Verfassung. Gegenüberstellung verschiedener Elemente der Verfassung
- Die Gemeindefusion zwischen Beromünster und Schwarzenbach

## Schuljahr 2009/10

- Das Konzentrationslager von Tarrafal - Einblicke hinter die Kulissen des Salazarismus

## Schuljahr 2008/09

- Schule früher und heute
- Veilchen Tito - Ideologie und Realität in Titos Jugoslawien
- Tschernobyl-Katastrophe und die Langzeitfolgen

## Schuljahr 2007/08

- Schloss Wyher
- Die Stellung der Frau im Islam
- Rassismus in der Schweiz
- Politische und gesellschaftliche Gründe für das lange verzögerte Frauenstimmrecht

## Informatik

### Schuljahr 2007/08

- Erstellen einer 3D-Computeranimation

## Italienisch

### Schuljahr 2011/12

- Io na ho Paura di Niccolò Ammaniti

### Schuljahr 2010/11

- La tematica della mafia e "Una storia semplice" di Leonardo Sciascia

### Schuljahr 2007/08

- Tutti giù per terra
- Mafia

## Mathematik

### Schuljahr 2010/11

- Darstellungsmethoden von künstlichen Pflanzen - Modelle von Pflanzen
- Berechnungsmethoden von Pi

## Musik

### Schuljahr 2016/17

- Musical mit Kindern
- Variationen über ein Kinderlied: 'Hänschen klein' für Bläserquartett
- Musical mit Kindern
- Komposition eines Duettts



## Schuljahr 2015/16

- Die heilende Wirkung der Musik - theoretische und praktische Aspekte der Musiktherapie
- Organisation und Leitung eines Kammerorchesters

## Schuljahr 2014/15

- Songwriting - Der Weg zur eigenen CD

## Schuljahr 2013/14

- My own song aries
- Folksongs schreiben und aufnehmen mit Lyrik von Paul Laurence Dunbar
- "Die Gesangsstimme: eine Stimme - zwei verschiedene Stilrichtungen"
- Klassik versus Moderne
- "Denk für mich" - Produktion eines Songs mit einem Videoclip

## Schuljahr 2010/11

- "The Sleepwalker" Gestaltung und Verwirklichung eines Liedes

## Schuljahr 2009/10

- Die Wirkung von Musik auf Tiere

## Schuljahr 2008/09

- Die Welt der Blechblasinstrumente
- Wechselwirkung zwischen Musik und Gesellschaft
- Komposition Schlagzeugsolo
- Musik im Film als Schlüssel zu den Emotionen

## Schuljahr 2007/08

- Musiktherapie - Was ist das?
- HipHop - Ein Ende ist nicht in Sicht

# Philosophie

## Schuljahr 2014/15

- Philosophieren mit Kindern

# Pädagogik und Psychologie

## Schuljahr 2016/17

- Wie gehen Jugendliche mit ihrer Zweisprachigkeit um?
- Wie stehen Onkologen und Hausärzte zum Thema Sterben und Tod?

## Schuljahr 2015/16

- Einfluss eines selbst kreierten Französischlernspiels auf die Schulleistung bei Schülerinnen und Schülern des Sekundarniveaus C
- Persönlichkeitsvergleich zwischen Aikidokas und Kampfsportlern
- Unterrichtsverfahren der Lehrpersonen - Welche Überlegungen sind für die Lehrpersonen bei der Wahl des methodisch-didaktischen Vorgehens entscheidend?
- Wie erleben Kinder ihren Schulalltag in Jahrgangsklassen und in jahrgangsgemischten Klassen?

### Schuljahr 2014/15

- Warum lassen Eltern ihre Kinder fremdbetreuen und welche Auswirkungen beobachten sie?
- Die Erziehung von Kindern mit Asperger-Syndrom
- Jean Piagets vier-Phasen-Modell
- Inwiefern löst Kleidung stereotypes Wissen über Personengruppen aus?
- Integrative Förderung - IF-Unterricht in 4. Primarklassen aus Sicht der Kinder
- Die Einstellung von Vegetariern - Ihre Beweggründe auf Fleisch zu verzichten

### Schuljahr 2013/14

- Schweizer- und Mazedonierfamilien: Die Erziehungen werden gegenübergestellt

### Schuljahr 2012/13

- "Scheidungskinder
- Das Leben vor und nach der Scheidung der Eltern"
- "Gebärdensprache / Lippenlesen
- Sprechen ohne zu hören"
- Sprache und Identität anhand der tamilischen Jugendlichen und jungen Erwachsenen
- ADHS im Zusammenhang mit Ritalin
- Die Schweizer Familie im Wandel der Zeit, dargestellt im Vergleich von zwei Generationen
- "Erziehungsvorstellungen
- Unterschiede zwischen ausgebildeten Pädagogen und Eltern"
- Professionelle Jugendarbeiter bei ihrer Arbeit mit verhaltensauffälligen Jugendlichen

### Schuljahr 2011/12

- Adoption aus Sicht der Adoptiveltern
- Babyzeichensprache: der Einfluss der Babyzeichensprache auf die Sprachentwicklung von Kleinkindern
- In welchem Zusammenhang stehen religiöse Erziehung und religiöse Haltung? Am Beispiel der SchülerInnen der KSS
- Nonverbale Kommunikation anhand eines Tennisspielers
- Resilienz am Beispiel von Natascha Kampusch

### Schuljahr 2010/11

- Die Ausländerkriminalität in der Schweiz verglichen mit Albert Banduras Theorie
- Kommunikation mittels Gebärden
- Delfintherapie für behinderte Kinder

- Vergleich der Psychoanalyse mit der Transaktionsanalyse

### Schuljahr 2009/10

- Der Einfluss der Volleyballmannschaft auf die Einzelleistung
- Akustisches Gedächtnis/Visuelles Gedächtnis- Zwei Gedächtnissysteme im Vergleich
- Der Apfel fällt nicht weit vom Stamm - Wahrheit oder Lüge
- Medieneinfluss auf Kinder anhand der sozial-kognitiven Lerntheorie erklärt
- Wie kann eine Glaubensgruppierung ihre Anhänger manipulieren?
- Stottern - Ursachen und Auswirkungen
- Nicht ohne meine Mutter/Nicht ohne meine Tochter

### Schuljahr 2008/09

- Motorik
- Hochbegabung
- Gewalt an der Schule
- Humor, Lachen und andere Sachen
- Basisstufe, was ist das?
- Emanzipation der Frau
- Körpersprache zwischen Mutter und Kleinkind
- Mobbing in der Schule
- Motivationspsychologie als Grundlage der Leistungssteigerung im Juniorenfussball

### Schuljahr 2007/08

- Welchen psychologisch-pädagogischen Einfluss haben Märchen auf Kinder
- Delfintherapie
- Montessori - Eine Hilfe zum Verständnis des Kindes: Theorie und Praxis
- Einstieg in die Drogensucht anhand der sozial-kognitiven Lerntheorie
- Prüfungsangst
- Wie Autismus das Erleben, Verhalten und Handeln beeinträchtigt
- Traum bei Freud und Faraday
- Geschlechtsspezifische Kommunikationsstile
- Entwicklungsstörungen bei Frühgeborenen
- Über die geschlechtstypischen Unterschiede in der Ausführung von Aggression
- Kindliche Reaktionen und ihre Folgen von Kindsmisshandlung am Fallbeispiel: 'Sie nannten mich ES'

## Religionskunde und Ethik

### Schuljahr 2014/15

- Künstliche Befruchtung - biologische, rechtliche und bioethische Aspekte einer Selbstbetroffenen

### Schuljahr 2012/13

- Die FEG im katholischen Urnerland - Risiken und Chancen des Zusammenlebens

### Schuljahr 2011/12

- Das Mandala und seine religiöse Bedeutung

### Schuljahr 2009/10

- Die weibliche Genitalverstümmelung, Vergleich der Bücher "Wüstenblume" und "Der Beschneidungsskandal"

### Schuljahr 2008/09

- Moscheeaufbau in der Schweiz im Vergleich zum Kosovo
- Die Frau in islamisch geprägten Gesellschaften

## Physik

### Schuljahr 2007/08

- Aerodynamik

## Sport

### Schuljahr 2016/17

- Voltigieren als Grundlage des Reitens
- Mentales Training im Boxsport

### Schuljahr 2015/16

- Polysportiv Woche - von der Planung zur Durchführung
- Rollstuhlbasketball - Auf der Suche nach dem Erfolgsrezept
- Türkische Volkstänze

### Schuljahr 2014/15

- Toranalyse an der WM 2014 - Welche Fähigkeiten bringt ein torgefährlicher Spieler im heutigen Fussball mit?
- Auswirkung der Ernährung auf den Muskelaufbau
- Das ABC des Teamgeistes
- Erstellen und Einstudieren eines Bodensektionsprogramms

### Schuljahr 2013/14

- Musik-Einfluss auf die sportliche Leistung?
- Erstellung eines Trainingsplans für das Zentralschweizerische Laserkader
- Standardsituationen im Spitzenfussball
- Beeinflussung der Konzentration durch Sport
- Selbstanalyse im Fechtssport

### Schuljahr 2012/13

- Standardsituationen im Spitzensport - Analyse an der Fussball-Europameisterschaft 2012

### Schuljahr 2011/12

- Leistungsverbesserung durch Training mit dem Speedy

### Schuljahr 2010/11

- Bewegungsverhalten von essgestörten Personen
- Salsa: Tanz und Musik. Auswirkungen auf Körperhaltung, Beweglichkeit und Lebensfreude
- Paraplegie: Der Weg zurück ins Leben

### Schuljahr 2008/09

- Geistig Behinderte lernen schwimmen
- Propriozeptions- und Koordinationstraining als Prävention von Sprunggelenkverletzungen
- Sportverletzungen im Volleyball, Vergleich einer SUVA-Studie mit der Fides Ruswil bezüglich Volleyballverletzungen
- Leistungsoptimierung ohne Chemie

### Schuljahr 2007/08

- Beweglichkeitstraining im Mountainbikesport

## Wirtschaft und Recht

### Schuljahr 2014/15

- Schneeballsysteme in der Schweiz

### Schuljahr 2013/14

- Einsatz und Wirkung der Farben Rot und Gelb im Parfümmarkt

### Schuljahr 2012/13

- Schleudertrauma in der Versicherungspraxis

### Schuljahr 2011/12

- Die Börse - Glück oder Können

### Schuljahr 2008/09

- Projekt Horizont, Kantonspolizei Aarau
- Jugendverschuldung, Zwei Vergleiche: Kantonsschulen - Berufsschulen, Stadt - Land