

Titel	Kurzbeschreibung	Maturandin /Maturand	Betreuungs- person	Expertin/ Experte	Zeit	Raum
Kinderbuch zum Thema Weltprobleme	In meiner Arbeit habe ich mich mit dem Schreiben und Illustrieren eines Kinderbuches beschäftigt, da ich mich sehr für die Umwelt interessiere und es mir am Herzen liegt, dass auch Kinder darüber aufgeklärt werden. Darin geht es um einen kleinen Elefanten, der die Welt bereist und dabei vielen Umweltproblemen gegenüber steht. In meinem Begleitkommentar habe ich meinen Entstehungsprozess und einen Vergleich zwischen zwei Kinderbüchern festgehalten.	Ahlers, Fiona (6c)	Furler, Katrin	Plüer, Sabine	13:00-13:45	313
Reflexionen.	Ich habe mich an der Mode- und Portraitfotografie probiert und drei Fotoserien erstellt. Diese befassen sich mit dem Puppenmotiv, dem Spiegelmotiv und der Verletzlichkeit als Thema. Dazu habe ich mich mit verschiedenen fotografischen Mitteln und mit der Arbeit von Fotografen, die mich inspiriert haben, auseinandergesetzt.	Bartels, Dominique (6c)	Caviezel, Martina	Anzi, Katharina	14:30-15:15	317
The Good, the Bad and the Drunk: Rolle und Charakterisierung von Russinnen und Russen im amerikanisch-englischen Spielfilm seit 1945	In meiner Arbeit habe ich die Darstellung und Rolle „des Russen“ im amerikanisch-englischen Spielfilm seit dem Zweiten Weltkrieg untersucht und analysiert, ob bzw. wie sie sich im Laufe der Zeit verändert haben. Dafür habe ich wichtige Ereignisse des Ost-West Konflikts identifiziert und für jede Phase zwei repräsentative Filme analysiert.	Bolliger, Lynn (6c)	Scheller, Matthias	Heutschi, Kevin	16:00-16:45	413
Peak Oil: Die Spitze ist der Anfang vom Ende	Ich befasse mich mit dem Thema Peak Oil. Präziser gesagt was der Peak Oil genau ist und was seine Folgen sein könnten. Dazu habe ich vier Interviews mit Peak Oil Befürworter und Peak Oil Gegner geführt und diese dann kritisch analysiert.	Buchli, Fabrice (6a)	Frey, Hansruedi	Schneider, Christoph	16:45-17:30	215
What is the effect of the metre on the quantity of stylistic devices used in latin poetry?	<i>Kein Kurzbeschreibung eingereicht!</i>	Buck, Christopher (6d)	Weber, Markus	Debrunner, Margaretha	14:30-15:15	314
Bodybuilding - Striving for perfection	Im Bodybuilding geht es um viel mehr als nur um das Stemmen von schweren Gewichten. Von Vielen wird dieser Sport sogar als Sucht oder als Krankheit bezeichnet. In meiner Arbeit hinterfrage ich klassische Vorurteile, welche die heutige Gesellschaft an Bodybuilder hat. Wie viel Wahrheit steckt tatsächlich hinter den Klischees?	Caflisch, Nicoletta (6a)	Näf, Christoph	Wenger, Patric	13:45-14:30	313
Elastic Fibre Destruction as Biological Marker to Differentiate Between Two Scaring Hair Diseases	The microscopic pattern of elastic fibre destruction of two inflammatory, scaring hair diseases (Fibrosing alopecia and Lichen planopilaris) were analysed and proven to be distinct. The differences observed can be used as criteria to distinguish these two diseases, hitherto presumed to be histologically undistinguishable.	de Viragh, Balian (6d)	Nickel Lutz, Anja Martina	Leumann, Lorenz	13:45-14:30	411
What led to the Radicalization of Fidel Castro?	After Fidel Castro's victory in the Cuban Revolution, 1959, the world watched his every move with uncertainty, wondering, if he was really the freedom fighter he claimed to be. Why did a young lawyer, who declared he would implement a humanitarian democracy with free elections, build up a totalitarian socialist regime? In my Maturaarbeit, I will examine the different factors that influenced Castro to declare socialism in 1961.	Dolder, Michelle (6d)	Baltensweiler, Thomas	Müller-Weibel, Renée	13:45-14:30	304
Placebo-Effekt mal anders: Inwiefern beeinflusst unsere Einstellung zum Veganismus das Geschmackserlebnis von veganen Produkten?	In meiner Maturaarbeit untersuche ich, wie sich unsere persönliche Einstellung zum Veganismus auf unser Geschmackserlebnis von veganen und herkömmlichen Produkten auswirkt. Ich habe dazu einen Taste-test mit Befragung durchgeführt, der diesen Einfluss zeigen sollte. Meine Maturarbeit handelt somit um Neuropsychologie (Placebo-effekt), die Vernunft unseres Gehirns und dem Veganismus.	Dzaferi, Amina (6c)	Fröhlicher, Marc-André	Unterassner, Lui (Extern: Collegium Helveticum)	16:45-17:30	312
Blind to our blindness	Wie werden Entscheidungen getroffen und wie steht der Mensch zur Rationalität? Mittels verhaltensökonomischen Ansätzen wird das menschliche Verhalten in Entscheidungssituationen analysiert und getestet.	Egli, Jan (6a)	Heutschi, Kevin	Fröhlicher, Marc-André	13:45-14:30	319
Wie schläft das Literargymnasium Rämibühl?	„Jugendliche Nachteulen“, so wird gewöhnlich das Schlafverhalten von Jugendlichen charakterisiert. In Form einer Studie analysiert meine Maturaarbeit die Schlafgewohnheiten von Schülern des Literargymnasiums Rämibühl. Anhand einiger Tests stelle ich fest ob die Schlafdauer einen Einfluss auf deren Resultate hat. Ausserdem vergleiche ich meine Resultate mit verschiedenen Studien. Dabei werden auch die Schlafgewohnheiten der Jugend von früher denen der Jugend von heute gegenübergestellt.	Faber, Linh (6a)	Auer, Monika	Geier, Manuel	13:00-13:45	316
Zürcher Drogenszene in den 1990er Jahren	In meiner Maturaarbeit werde ich mich mit der Zürcher Drogenszene in den 1990er Jahren befassen. Ich werde mich nicht nur mit den damaligen unhaltbaren Zuständen auseinandersetzen sondern auch aufzeigen, wie die gesellschaftlichen Behörden einen Ausweg aus diesem Dilemma finden konnten. Anhand von Interviews mit beteiligten Personen (Suchtkranke sowie Helfer und Dienstleute) werde ich versuchen, meine Arbeit noch anschaulicher darzustellen.	Fehr, Nina (6c)	Heiniger, Urs	Hummel, Georg (Extern: SRF)	16:45-17:30	426
Gedächtnisstudie- Kurzfristige Effekte von lockerem und intensivem Training auf das Gedächtnis	Das Ziel meiner Maturaarbeit bestand darin, herauszufinden, ob unterschiedliche Intensitäten der körperlichen Aktivität zu verschiedenen Auswirkungen auf die Merkfähigkeit des Menschen führten. Ebenfalls wurde untersucht, ob man eher vor und nach dem Lernen oder nur nach dem Lernen Sport treiben sollte.	Foutinho, Fabio (6b)	Pfrunder, Andrea	Wenger, Patric	13:00-13:45	214
Fashion of the 20th century as a representation of the zeitgeist	With fashion everybody has the chance to express themselves however they want, but does fashion also truly represent our time? our problems? our lifestyle? Looking at different "iconic" styles of different decades I will try to show how those fashion movements were inspired by political issues, rebellion against society and many other factors. Another factor will be the psychological and sociological factors of fashion today.	Frank, Lena (6a)	Auer, Monika	Plüer, Sabine	14:30-15:15	319

Traduttore – Traditore?	Wie frei dürfen Literaturübersetzungen sein, was für Probleme stellen sich den Übersetzern und wie lösen sie diese? Meinen Fragen bin ich im Gespräch mit beruflichen Übersetzern auf den Grund gegangen. In einem weiteren Teil meiner Arbeit habe ich selbst einige kurze Texte aus verschiedenen Sprachen übersetzt und dabei eigene Erfahrungen gesammelt.	Furrer, Olivia (6a)	Frey, Hansruedi	Klarer, Heidi	13:00-13:45	318
Neigungswinkel und Orientierung bei der Photovoltaik in der Schweiz	In der folgenden Arbeit wird das Thema der Photovoltaik unter die Lupe genommen. Genauer gesagt, die Auswirkungen verschiedener Orientierungen und Neigungswinkel der Solarzelle in der Schweiz. Es werden Experimente durchgeführt um herauszufinden, welcher der beste Neigungswinkel für Zürich (Schweiz) ist und ob er tatsächlich 30° Süden entspricht, wie das die Theorie in der Literatur behauptet. Anschliessend wird eine Hypothese aufgestellt, um die Messungen und deren Resultate erklären zu könne	Guadagnin, Margherita (6c)	Aehle, Robert K.	Schneider, Christoph	15:15-16:00	215
L'architettura negli anni del fascismo e l'influenza dell'antichità riguardo alle piazze di Littoria	L'architettura fa parte della rappresentazione di una società. Vari aspetti possono essere interceduti usando l'architettura come per esempio un'ideologia politica. Anche negli anni del fascismo in Italia sotto Mussolini l'architettura diventava luogo per mostrare il potere dello Stato. Le preferenze architettoniche di Mussolini si trovavano chiaramente nell'antichità romana. Le sue piazze che si può perfettamente analizzare nella città Littoria/Latina che era costruita negli anni trenta mostran	Helbling, Maja (6d)	Carraro, Tiziana	Burgherr Comiotto, Doris	13:45-14:30	312
Autodidaktisches Erlernen der Gitarre & vergleichende Untersuchung zur Violine	Während einem halben Jahr habe ich mir das Gitarrenspiel autodidaktisch beigebracht. Ziel ist die Analyse der Autodidaktik im Vergleich zur Unterrichtslehre und eine Untersuchung der Nützlichkeit der Vorkenntnisse des Geigenspiels. Zudem gehe ich dem historischen Weg der Violine und Gitarre nach und vergleiche die beiden Instrumente. Behandelt wird die Fragestellung, ob die resultierenden praktischen und theoretischen Erkenntnisse beim Erlernen der Gitarre einen wesentlichen Vorteil bringen.	Heusler, Angelina (6b)	Fleischmann Siegel, Christa	Erni, Daniel	Präsentation vorgezogen	
Einfluss von Rauchen auf die Beschwerden bei Patienten mit nachgewiesener Zöliakie	Der Einfluss von Rauchen auf die Beschwerden von Patienten mit nachgewiesener Zöliakie wird, anhand von Fragebögen, untersucht. Dabei werden verschiedene Untergruppen gebildet, um die Ergebnisse aussagekräftiger zu gestalten. Es werden die Daten von 1538 Patienten ausgewertet. Aufgrund von bereits vorhandenen Studien wird erwartet, dass ein Zusammenhang zwischen Rauchen und den durch Zöliakie verursachten Beschwerden, besteht.	Himmelmann, Anna (6a)	Schläpfer, Karin	Leumann, Lorenz	14:30-15:15	313
How Does the Roasting Degree of Coffee Beans Affect their Chlorogenic Acid Content?	In this investigation I explored how roasting of coffee beans affects their content of chlorogenic acid, more precisely 3-caffeoylquinic acid. For this, coffee beans were roasted to different degrees and analysed with HPLC (High-Performance Liquid Chromatography).	Hoffmann, Petra (6c)	Bott, Markus	Frei, Josef	16:00-16:45	304
The Impact of the Rommel Myth on the North African Campaign of the Years 1941 to 1943: The British Perspective	General Erwin Rommel evoked popularity and esteem in and outside Germany, which bordered on the extreme. With his remarkable qualities, military successes and propaganda, a myth grew around him, affecting not only the Axis powers but also the British. This Maturaarbeit explores to what extent the Rommel myth had an impact on British morale and politics in the North African Campaign of the years 1941 to 1943.	Hornung, Elisa (6d)	Müller-Weibel, Renée	Haydon, Bettina	16:00-16:45	317
Analyse des Schweizer Biermarkts und Erfolgsfaktoren für Brauereien	In meiner Arbeit verglich ich fünf Schweizer Brauereien anhand ihrer Erfolgsfaktoren. Damit auch die Gegenseite betrachtet wurde, untersuchte ich eine gescheiterte Brauerei. Zudem erhält man einen tiefen Einblick in die Entwicklung des Schweizer Biermarkts.	Huber, Laurent (6b)	Thomann, Huldrych	Frey, Hansruedi	13:45-14:30	412
ADHS und Jugenddelinquenz - Zusammenhänge und psychologische Analysen	In meiner Arbeit gehe ich der Frage nach, warum viele der jugendlichen Straftäter an ADHS leiden. Ich beleuchte dabei den psychologischen Weg von einer ADHS zu einer Störung des Sozialverhaltens bis hin zu delinquentem Verhalten von Jugendlichen. Aufgrund von psychosozialen Faktoren schildere ich die genauen Ursachen und Vorgänge, welche dazu führen, dass ein Jugendlicher mit ADHS kriminelles Verhalten entwickelt. Zwei Interviews ermöglichen einen praktischen Bezug zu der Thematik.	Ingold, Carolina (6b)	Feller, Christine	Schweizer, Denise	13:45-14:30	214
Ungleiches Kräfteressen – Analysen der Schweizer Tagesschau zum Nahostkonflikt von 1967 bis 2015	Anhand einiger Fragestellungen werde ich mehrere Folgen der Schweizer Tagesschau zum Nahostkonflikt analysieren. Danach ziehe ich ein Fazit meiner Ergebnisse und mache allfällige Veränderungen im Verlauf der Zeit aus.	Jenal, Sinai (6a)	Scheller, Matthias	Lambrigger, Angelica	13:45-14:30	316
Why did the Most Radical Democracy ever seen in History appear in Athens?	The most radical kind of democracy was created in Athens. It was in fact so radical that every male citizen had a say in state affairs. It implemented the principle one man one vote. This essay explores the theory that the fact that this happened in Athens at that time is clearly linked to military developments, that first the hoplite reform and then the naval power of the city had an impact on the constitutional development of Athens.	Kadali, Krishna (6d)	Debrunner, Margaretha	Baltensweiler, Thomas	16:45-17:30	216
Das Milgram-Experiment – Die dunkle Seite des Gehorsams	Der Gehorsam ist ein alltägliches Phänomen, das jeder von uns kennt. In der Regel ist er eine Folge von einem Befehl einer übergeordneten Autorität. Doch was sind die Gründe für ein solches Verhalten und was sind dessen Konsequenzen? Meine Maturaarbeit umfasst unter anderem jene Frage und beschäftigt sich in erster Linie mit dem bekannten Milgram-Experiment. Das Experiment wurde von Stanley Milgram durchgeführt und untersucht den Gehorsam gegenüber einer Autorität. Da das Experiment vor über fünf	Kalias, Melina (6b)	Schild, Stephan (Extern; ...)	Brun del Re, Beda	16:45-17:30	316
Inwiefern hat sich Fengshui entwickelt? - Lohnt es sich danach zu leben?	In meiner Arbeit habe ich die Geschichte des Feng-Shui und dessen Entwicklung genauer untersucht. Um das ganze besser zu verstehen, habe ich versucht ein Zimmer gemäss den Regeln des Feng-Shui einzurichten.	Keller, Céline (6c)	Lambrigger, Angelica	Aeschbacher-Eichbaum, Bettina	16:45-17:30	319
Surviving without the Ablative - a comparison of Latin and some other European languages	<i>Kein Kurzbescrieb eingereicht!</i>	Kopp, Jolanda (6d)	Debrunner, Margaretha	Weber, Markus	15:15-16:00	216

Bildung als Schlüssel	Westdeutschland nach dem Zweiten Weltkrieg: Nie gekannte Verwüstung, Hunger, Wohnungsnot, Flüchtlingsströme. Alles musste wieder erlangt und neu aufgebaut werden; politisch, wirtschaftlich, kulturell. Eine bemerkenswerte Entwicklung vollzog sich. In meiner Arbeit stelle ich das Leben meiner Grossmutter, die unter diesen Umständen aufgewachsen ist, in den Kontext der Nachkriegszeit und interpretiere, inwiefern grossgeschichtliche Ereignisse sich in ihrem Lebenslauf widerspiegeln und auf ihr Leben	Krzyzanowski, Zoë (6a)	Scheller, Matthias	Lambrigger, Angelica	13:00-13:45	304
"Todesweg in die Wüste"- Der Völkermord an den Armeniern anhand von Augenzeugenberichten der Missionare in der Stadt Urfa	Während des ersten Weltkrieges starben tausende Armenier auf Deportationszügen in die mesopotamische Wüste. Unter Historikern ist es heute unumstritten, dass es sich bei diesen Massenvernichtungen durch die jungtürkische Regierung um einen Völkermord handelt. Dennoch bestreitet die moderne Türkei dies nach wie vor. In meiner Arbeit beschäftige ich mich mit der Frage, wie sich die Systematik eines Völkermordes in der Stadt Urfa exemplarisch zeigt.	Leumann, Julia (6c)	Scheller, Matthias	Aeschbacher-Eichbaum, Bettina	14:30-15:15	412
Abbild einer Göttin - die goldenen Tage von Kleopatra und Marcus Antonius	Eine Göttin auf Erden - das war Kleopatra. In meiner Arbeit habe ich anhand von antiken Quellen versucht, ihre Selbstinszenierung als Göttin zu erläutern, zu erklären und auch die Rolle ihres geliebten Feldherren Marcus Antonius fassbar zu machen. Ergänzt wird die Arbeit durch selbst gezeichnete Bilder, die bedeutende Momente in Kleopatras Leben widerspiegeln und die damalige Kultur und die oben genannte Inszenierung darstellen sollen.	Matheson, India (6b)	Urech, Hans Jakob	Peter, Kerstin	13:00-13:45	315
It's Bigger on the Inside – eine introspektive Arbeit mit Videoprojektionen und audiovisuellen Clips	Diese Maturaarbeit beschreibt die experimentelle Auseinandersetzung mit Videoprojektionen und Projektionsinstallationen, die sich inhaltlich am psychischen Innenleben des Menschen, basierend auf eigenen Erfahrungen, orientieren. Diese Arbeiten habe ich im Laufe des Jahres filmisch dokumentiert und im Anschluss das produzierte Videomaterial im Schnitt mit Ton und Musik verbunden, um die Thematik zu versinnbildlichen. In den entstandenen 4 Videoclips beschäftigte ich mich mit Schnitt, Atmosphäre u	Mayer, Isabel (6a)	Anzi, Katharina	Caviezol, Martina	13:00-13:45	317
Das Unbekannte Trauma	Beim Begriff Trauma denkt man an den Kriegserfahrungen, an schaurigen Geschichten von Vergewaltigung oder an traumatisierende Flüchtlingserlebnisse, die Art von Trauma, die von Fachpsychologen Schocktrauma genannt werden. Aber Schocktraumata sind nicht die einzige Art von Traumata. Die andere, unbekanntere, aber trotzdem weit verbreitete Art von Traumata, ist das Entwicklungstrauma. In dieser Maturaarbeit werden die Entstehung, die Symptome und der Impakt, sowohl des weitbekannteren Schocktraumas, w	Meili, Théodore (6b)	Wenger, Michèle	Oberhänsli-Widmer, Rainer	16:45-17:30	318
Geothermal energy resources in Iceland	Iceland, an island far up north in the Atlantic Ocean, is well known for its wealth of geothermal energy resources. The question whether and to what extent the location of the country influences said abundance will be discussed and answered taking not only relevant literature but also personal observations and the opinions of a professor into account.	Meyer, Leandra (6c)	Liechti Tank, Regina	Frey, Hansruedi	16:00-16:45	312
Leukämie: die medizinischen Hintergründe und die Geschichte eines Betroffenen	In meiner Maturaarbeit werde ich mich mit dem Thema Leukämie befassen. Ich werde jedoch nicht nur die medizinischen Aspekte dieses Themas behandeln, sondern vor allem die Geschichte eines Betroffenen (den ich persönlich kenne) und dessen Angehörigen erzählen und analysieren.	Mezger, Shannon (6b)	Geier, Manuel	Höhn, Lea Jennifer	15:15-16:00	214
Inwiefern sind gängige Bauchmuskelübungen aus physiologischer Sicht gesundheitsfördernd?	Bauchmuskelübungen sollten gut für die Gesundheit sein. Gegenstand dieser Arbeit ist eine kritische Beurteilung des vermeintlichen Nutzens eines Aufbaus der geraden Bauchmuskeln. Aufgezeigt werden auch die Risiken solcher Übungen für die Gesundheit. Der praktische Teil der Arbeit besteht aus einem Selbstversuch mit Messungen des erzeugten Drucks im Bauchbereich. Dieses Experiment illustriert wie weit dieser Druck herabgesetzt werden kann, wenn man die Bauchmuskelübungen richtig anpasst.	Mingot, Flavien (6b)	Fagagnini, Silvan	Brun del Re, Beda	13:45-14:30	216
A struggle for life- the child mortality under 5 in Laos	Laos is one of the poorest countries in the world with a child mortality 17 times higher than in Switzerland - 1 of 15 dies before the age of 5 - although data attests rapid improvement in the region. This essay focusses on the relationship between the access and quality of health care, demographic factors and child mortality under 5. Personal impressions during a trip to Laos, visiting local hospitals and interviewing representatives of the Ministry of Health helped to evaluate the data.	Mönkhoff Miller, Catalina (6c)	Liechti Tank, Regina	Schneider, Christoph	13:45-14:30	426
Behind the scenes	In meiner Arbeit geht es um den Entwurf von vier Drücken auf vier einzelnen T-Shirts. Das Ziel dieser Drücke ist eine Botschaft, auf provokanter Ebene, auszudrücken. Das Thema der Drücke ist die Enthumanisierung und Darstellung von Imperfektion von Prominenten und Ikonen, welche durch die Gesellschaft vergöttert werden.	Moor, Charlie (6b)	Anzi, Katharina	Caviezol, Martina	13:45-14:30	317
Sexuelle Missbräuche von Kindern und Jugendlichen	„Achtung Tabuthema!“ Ich habe mich mit dem sexuellen Missbrauch von Kindern und Jugendlichen auseinandergesetzt. Dabei beschäftigte ich mich mit dem Opfer (psychische Folgen) und dem Täter (Psychologie) und habe 3 aussagekräftige Interviews mit verschiedenen Fachleuten geführt. Zusätzlich versuchte ich anhand einer Umfrage, den Stand der Aufklärung der Gesellschaft über den sexuellen Missbrauch von Kindern und Jugendlichen einzuschätzen.	Müller, Anais (6b)	Greminger, Ueli	Wenger, Michèle	14:30-15:15	312
The Two Body Problem	How can the planetary movement be described? The theorem of the renowned classical mechanics Two Body Problem is explored and applied to a potentially Earth-like planet, 200 light-years away.	Nairz, Beat (6c)	Benz, Manuel	Landolt, Jonas	14:30-15:15	216
Grossbritanniens Kolonialismus in Indien - Segen oder Fluch?	In meiner Arbeit habe ich mich mit der Entwicklung des britischen Reichs in Indien befasst. Mit der Hilfe von Erlässen, Verträgen, usw. dieser Zeit habe ich analysiert, wie sich die Briten in Indien etablierten, wie sie sich ausbreiteten und schlussendlich wie ihre Macht zu Ende ging. Das Ziel meiner Arbeit war herauszufinden, inwiefern die Unterwerfung der Inder als Fluch und inwiefern sie als Segen angesehen werden könnte.	Neville, Billy (6b)	Peter, Kerstin	Lambrigger, Angelica	14:30-15:15	315
The making of an anti-Semitic mastermind	The Holocaust is one of the most debated topics in History and even today people still ask themselves how anyone could have been capable of performing this inhumane task. Heinrich Himmler, was one of the most powerful Nazis besides Hitler and had control over a great part of the Holocaust. This essay will assess how it was possible for Heinrich Himmler, once born as an ordinary German boy, to become the anti-Semitic mastermind.	Oppelt, Amalasintha (6d)	Baltensweiler, Thomas	Müller-Weibel, Renée	14:30-15:15	304

Fenómenos sobrenaturales – Las experiencias de una familia	Trece cuentos que tratan de fenómenos sobrenaturales como la Santa Compañía, encantos, trasnos y otros.	Otero Romero, Elisa (6b)	Ibáñez Gonzalez, Begoña	Mühlebach-Sánchez, Julia	16:45-17:30	313
The effect of oatmeal breakfast on concentration and memory abilities in students.	Breakfast is said to be the most important meal of the day, particularly for children and adolescents. However breakfast omission is highly prevalent in Europe (around 20%-30%). The aim of this research was to investigate the effects of oatmeal breakfast on cognitive performance. A crossover study was performed, involving 30 school students between 16 and 18 years of age. After consumption or omission of breakfast, measurements of cognitive function were conducted, including tests of concentration.	Pedrazzini, Isabella (6d)	Nickel Lutz, Anja Martina	Schläpfer, Karin	13:00-13:45	411
The security of RSA cryptography	The need for secrecy has caused a long evolution of cryptographic methods from the Caesar shift cipher up to the RSA system developed in the 1970s. RSA cryptography is being used by everyone nowadays, for example to buy a shirt on Zalando. This Extended Essay offers an insight into the world of modern day cryptography by explaining the mathematical principles behind RSA as well as the workings of possible attacks on plain RSA. Using this knowledge, a conclusion on the security of RSA is reached.	Peter, Lisa (6c)	Pfister, Pascal	Landolt, Jonas	16:45-17:30	304
Suspense in Edgar Allen Poe's Short Stories	<i>Kein Kurzbescrieb eingereicht!</i>	Peyer, Nicolas (6d)	Haueter Spielmann, Annette	Haydon, Bettina	15:15-16:00	312
Der Wolf in der Antike	Wie auch heutzutage war der Wolf in der Antike ein sehr umstrittenes Tier. So wurde die Wölfin in der römischen Gründungssage sehr positiv dargestellt, in den Fabeln (z. B. lupus et agnus) hingegen galt der Wolf als böse und dumm. Im Rahmen meiner Maturaarbeit habe ich diese Zwiespältigkeit analysiert und versucht herauszufinden, weshalb der Wolf in der Antike auf so verschiedene Arten wahrgenommen wurde.	Probst, Tamara (6c)	Urech, Hans Jakob	Weber, Markus	16:00-16:45	315
Täter oder Opfer? Eine Analyse vermeintlicher Antagonisten	In meiner Arbeit vergleiche ich die zwei Antagonisten der Musicals "Les Misérables" und "The Phantom of The Opera". Die Analyse soll zeigen, ob die Figuren tatsächlich Täter, oder bloss Opfer der Umstände sind.	Ratto, Zulaima (6b)	Höhn, Lea Jennifer	Geier, Manuel	16:45-17:30	214
Vitamin D und Hauttypen : Welchen Einfluss hat der Hauttyp auf den Vitamin D-Spiegel in der Schweiz lebenden Menschen?	Knochen stärken, Depressionen heilen, Krebs verzögern: All das verspricht uns Vitamin D, ein junges und spannendes Forschungsthema in der Medizin. Viele Faktoren beeinflussen unseren Vitamin D-Spiegel wie zum Beispiel unsere Hautfarbe. In meiner Arbeit habe ich mit einem Versuch an Jugendlichen in der Schweiz den Zusammenhang zwischen Vitamin D und Hauttypen untersucht.	Rivière, Héloïse (6a)	Schläpfer, Karin	Fröhlicher, Marc-André	16:00-16:45	426
Das Unwesen der Sekten - Von der Selbsterfahrung zur Prävention	Sekten manövrieren Menschen in eine Scheinwelt und machen sie abhängig. Zu Beginn meines Auslandsaufenthalts im Jahr 2014 verschleppte mich mein damaliger Tennistrainer in eine Rekrutierungsveranstaltung einer indischen Sekte. Trotz drohenden Gefahren und erniedrigenden Anschuldigungen und Beschimpfungen gelang es mir, mich des missionarischen Vorhabens meines Trainers zu entziehen. Meine prägende Selbsterfahrung hat mich inspiriert, meine Mitmenschen vor dem destruktiven Wesen von Sekten zu warnen	Romero, Ferran (6b)	Wenger, Michèle	Weber, Christian	15:15-16:00	314
Relative Age Effect im Schweizer Herren Leistungsfussball	Wer jemals Fussball gespielt hat, weiss, dass es mühsam ist, gegen ältere oder körperlich stärkere Gegner zu spielen. Da Junioren in jahrgangsbezogene Kategorien eingeteilt werden, kann zwischen Spielern des gleichen Jahrgangs ein Altersunterschied von bis zu einem Jahr bestehen. Hat der anfangs Jahr geborene Spieler demzufolge Vorteile und grössere Erfolgchancen oder spielt der Geburtsmonat keine Rolle? Dieser Frage bin ich anhand des Schweizer Herren Leistungsfussball nachgegangen.	Rüegg, Lilia (6b)	Külling, Lukas	Plüss, Daniela	13:00-13:45	215
Realität des Rausches - ein Tagebuch	Für meine Maturaarbeit habe ich mich intensiv mit dem Thema Drogensucht und -entzug beschäftigt und Erfahrungsberichte Süchtiger untersucht. Auf meinen gesammelten Informationen basierend habe ich in Gedichten ein Tagebuch einer fiktiven Person geschrieben, um zu veranschaulichen, wie ein Abhängiger selbst sowohl die Sucht, als auch den Entzug erlebt.	Sarbacher, Luana (6c)	Feller, Christine	Heiniger, Urs	15:15-16:00	316
Freiwilligenarbeit - Arbeit, die sich auszahlt? Eine vergleichende Studie über Freiwilligenarbeit in der Stadt Zürich 2007 und 2016	In meiner Maturaarbeit habe ich nachgeforscht, wieviele Stadtzürcher freiwillig aktiv sind. Mit einer Umfrage habe ich mich über die Motivation von Freiwilligenarbeitern informiert und bei solchen die keine Freiwilligenarbeit leisten, wollte ich den Grund dafür wissen. Zudem sind in meiner Arbeit Interviews mit zwei Freiwilligenarbeiterinnen zu finden und etwas über Corporate Volunteering in der Schweiz.	Schaber, Giada (6a)	Höhn, Lea Jennifer	Landolt, Jonas	16:00-16:45	214
So träumt das LG - Ein Einblick in die nächtliche Traumwelt	Welche Träume bleiben uns besser in Erinnerung? Inwiefern werden unsere Träume vom Alltag beeinflusst? Träumen Frauen anders als Männer? Diese Fragen werden in meiner Maturaarbeit in den Fokus gestellt und anhand von Angaben der Schülerinnen und Schüler des LG's näher betrachtet und beantwortet.	Scherrer, Deborah (6a)	Auer, Monika	Nell, Thomas	13:45-14:30	318
Die Ausbildung eines Blindenführhundes - Der Weg zum Freund und Helfer	Wie ist es einem Hund möglich, den Sehsinn eines Menschen zu ersetzen? Die Maturaarbeit bietet mir die Möglichkeit, diese Frage zu beantworten. Mit Hilfe von wissenschaftlichen Studien, einem Besuch an einer Blindenführhundeschule und Interviews mit einer Patenfamilie, einem Hundeverhaltensforscher und einer blinden Person selbst bin ich dem Thema der Ausbildung eines Blindenführhundes auf den Grund gegangen.	Schilken, Nina Lisa (6b)	Schläpfer, Karin	Brun del Re, Beda	15:15-16:00	313
Verschiedene Wege, ein Ziel- Eine Arbeit über Meditation und ihre Auswirkungen	Meditation ist ein bekannter Begriff, dennoch sind sich die wenigsten ihrer Vielseitigkeit bewusst, die sich durch die verschiedenen Meditationsrichtungen ergibt. Ausserdem hat die Praktizierung der Meditation bei jedem Menschen andere Folgen. Die Frage danach, was Meditation nützt, was sie für Folgen hat und im Leben für Veränderungen verursacht, will ich in meiner Maturaarbeit beantworten. Dafür habe ich mich über die verschiedenen Meditationsrichtungen informiert und eine Umfrage durchgeführt	Schmid Lamarty, Alejandra (6a)	Lo Turco, Patrizia	Müller, Martin	16:45-17:30	314

Auf leisen Sohlen zum Erfolg	Ich analysiere das Kaufverhalten von Turnschuhkäufern anhand eines Fragebogens. Die Ergebnisse übertrage ich auf folgende Hypothese: Der Kaufentscheid und das Budget für einen Turnschuh sind von der aktuellen Ausbildung, dem Bruttoeinkommen und dem Geschlecht des Käufers unabhängig.	Schmidlin, Tim (6a)	Frey, Hansruedi	Liechti Tank, Regina	14:30-15:15	318
Die Reise ins Jenseits	Was erleben wir, wenn wir sterben? Eine Grundfrage des Menschen, die in dieser Arbeit in Hinblick auf Religionen und Medizin beleuchtet wird.	Schumacher, Lea (6b)	Oberhänsli-Widmer, Rainer	Müller, Martin	16:00-16:45	314
The cytotoxic effect of mistletoe extract proteins on cancer cells	The mistletoe, or Viscum Album is a semi-parasitic plant, which grows on stems of other trees. It has been used since ancient roman times to cure various diseases because of its medical properties. Today it is used as a complementary, and alternative medicine therapy for cancer. However, it is not well understood which components of extracts are responsible for cancer inhibiting effects. Therefore, the aim of this work is to investigate whether protein components are responsible for these effect	Shamshiev, Marat (6d)	Nickel Lutz, Anja Martina	Fröhlicher, Marc-André	14:30-15:15	411
East India Company	<i>Kein Kurzbeschrieb eingereicht!</i>	Shaw, James (6d)	Baltensweiler, Thomas	Müller-Weibel, Renée	15:15-16:00	304
Die Chaebols und ihre Auswirkung auf die koreanische Wirtschaft	Nach dem Korea-Krieg (1950-53) erlebte Südkorea, mein Heimatland, einen wirtschaftlichen Aufschwung. Bei dem Aufschwung entstanden die sogenannten Chaebols: Konglomerate, welche von Familien besessen und geleitet werden und von traditionellen Merkmalen geprägt sind. Zu ihnen gehören auch bekannte Firmen wie Samsung oder Hyundai. Bei meiner Arbeit geht es darum, herauszufinden, auf welche Weise die Chaebols die Wirtschaft meines Landes beeinflussen und wie ihre Zukunft aussieht.	Sim, Yeon Bo (6a)	Fagagnini, Silvan	Peter, Kerstin	16:00-16:45	318
Jugend ohne Gott und Das siebte Kreuz – Ein Vergleich	Das Ziel dieser Maturaarbeit ist es, zwei Bücher (Jugend ohne Gott und Das siebte Kreuz) aus der Zeit des Nationalsozialismus zu vergleichen. Der besondere Fokus liegt auf der Religion, welche in beiden Büchern eine wichtige Rolle spielt.	Srdic, Annie (6d)	Nell, Thomas	Bünter, Jean Pierre	15:15-16:00	317
Georg Joseph Sidler - Ein Leben in der bewegten Zeit der Entstehung des Schweizer Bundesstaates	In meiner Maturaarbeit behandle ich das politische Wirken meines Vorfahren Georg Joseph Sidler. Sidler war ein liberaler Politiker, der sich engagiert für die Schaffung der modernen Bundesverfassung einsetzte. Das 19. Jahrhundert war nämlich geprägt von zahlreichen Begebenheiten, die für die Entwicklung der heutigen Schweiz ausschlaggebend waren.	Staepli, Joy (6b)	Peter, Kerstin	Müller-Weibel, Renée	16:45-17:30	315
Antje Welbergen Van Vlijmen . Schnipsel	Die Biographie einer aussergewöhnlichen Frau; Antje Welbergen kam in den Zwanzigerjahren des letzten Jahrhunderts in Holland zur Welt. Sie erlebte die Besetzung durch die Deutschen und den Hungerwinter. Nach dem Krieg kam sie mittellos nach Zürich und begann hier ihr neues Leben. Ein Leben voller Freude und Leid. Ein Leben am Puls der Geschichte.	Stählin, Fanny (6b)	Peter, Kerstin	Lambrigger, Angelica	15:15-16:00	315
Ein Vergleich der Rechtssysteme in "Corpus Delicti" von Juli Zeh und "Der Prozess" von Franz Kafka	In meiner Maturaarbeit vergleiche ich die beiden Romane "Corpus Delicti" von Juli Zeh und "Der Prozess" von Franz Kafka. Untersucht werden die beiden Werke im Bezug auf ihr Rechtssystem. Behandelt wird die Frage nach sowohl der Legalität also auch der Legitimität der Rechtssysteme und ob es sich in bei den beiden Romanen um Dystopien handelt.	Sary, Anaïs (6c)	Heiniger, Urs	Heutschi, Kevin	13:00-13:45	312
Ownership, Control and Management of Family Businesses in Comparison to Public Companies In Germany	This extended essay is going to make clear what the general differences between family owned companies and public companies are. The most important advantages and shortcomings of the both systems are going to be explained. Two extended examples of german companies will show vividly, what influence this theoretic background can have in the real world.	Stolberg-Stolberg, Vincent (6d)	Picenoni, Patrick (Extern: Altrafin AG)	Heutschi, Kevin	16:45-17:30	413
What life on Venus might have looked like, explored in four fictional short stories	Nowadays our neighbour planet, Venus, is quite hostile towards life, with temperatures up to 470° C and constant volcanic eruptions. But a few million years ago, this planet might have harboured life. In my Maturaarbeit I explore what this life might have looked like, had it existed, through four fictional short stories. The product is a book along with an accompanying documentation describing my work process.	Stulz, Aila (6b)	Geier, Manuel	Auer, Monika	16:00-16:45	216
Interventionspolitik zweier Supermächte	Diese Arbeit vergleicht die Interventionspolitik der USA am Beispiel der beiden Golfkriege mit derjenigen der römischen Republik am Beispiel des zweiten und dritten makedonischen Krieges. Dabei wird ein besonderes Augenmerk auf die Motive sowie die Nachkriegsplanung gelegt. Es soll erforscht werden, ob sich das Verhalten von Supermächten gegenüber den Staaten in ihren Interessenssphären über einen Zeitraum von 2000 Jahren wesentlich verändert hat.	Tomio, Andrea (6b)	Urech, Hans Jakob	Peter, Kerstin	13:45-14:30	315
Anstand im Wandel der Zeit	Adolph Freiherr Knigge, ein deutscher Mann, der im 18. Jh. ein Buch über das richtige Benehmen geschrieben hat. Weshalb kennen wir ihn noch heute im 21. Jh. und ist es möglich, dass seine Vorschriften noch immer aktuell sind? Durch eine intensive Bearbeitung des originalen Knigges und einem Vergleich mit den heutigen Vorstellungen habe ich diese Fragestellung untersucht.	Tondo, Alisha (6c)	Lambrigger, Angelica	Vseticka Egli, Katerina	16:00-16:45	313
Active Noise Cancelling - Lärm mit Lärm unterdrücken	Die Tatsache, dass man Lärm durch noch mehr Lärm verstummen lassen kann, scheint auf den ersten Blick nicht so viel Sinn zu ergeben. Doch in meiner Arbeit weise ich nach, dass es funktioniert und zeige zudem einige Anwendungsbeispiele von Active Noise Cancellation auf.	Troxler, Dominik (6b)	Beeli, Conradin	Vogel-Stalder, Monica	13:45-14:30	215
Reineke Fuchs - Ein Konflikt zwischen Recht und Ethik	In Goethes Versepos "Reineke Fuchs" kommt es zu einer Gerichtsverhandlung zwischen Reineke, der ein unschuldiges Huhn gerissen haben soll, und dem Hofstaat, der ihn deshalb anklagt. Um ein umfassendes gerichtliches Urteil fällen zu können braucht man einen Ausgleich zwischen dem positiven Recht (dem gesetzten Recht) und der moralischen Gerechtigkeit, oder auch Ethik genannt. Ich bin zu folgender Leitfrage gelangt: Inwiefern verkörpert Reineke die moralische Gerechtigkeit und inwiefern der Hofsta	Villiger, Cesare (6d)	Nell, Thomas	Heiniger, Urs	16:00-16:45	316
Abenteuer Spielentwicklung	Die meisten von uns haben schon einmal ein Computerspiel irgendeiner Art gespielt. Doch was steht genau hinter dem Spiel? Was braucht es, damit ein Spiel funktioniert?	Vogel, Linus (6c)	Bott, Markus	Sadkowsky, Ilja (Extern)	14:30-15:15	215

Neuromarketing-Die Integration neurologischer Erkenntnisse und Methoden in das Marketing	Mit dem Einbezug der Gehirnforschung in die Verhaltensforschung, konnte ein tieferes und z.T. neues Verständnis des menschlichen Verhaltens gewonnen werden. Das hat dazu geführt, dass diese Erkenntnisse und Verfahren auch in andere Fachbereiche integriert worden sind, so auch in das Marketing. Diese Arbeit beschäftigt sich mit der Frage, was die Hirnforschung im Marketing verändert hat; wie Werbung im Gehirn wirkt, wie der Mensch Kaufentscheidungen fällt und welche Rolle Marken dabei spielen.	Vokshi, Arbnore (6a)	Heutschi, Kevin	Gubler, Hannes	14:30-15:15	413
Man sah, wie der Leib sich erweichte Ein filmischer Essay über Metamorphosen des weiblichen Körper	Als Maturaarbeit habe ich einen filmischen Essay zum Thema Metamorphosen des weiblichen Körpers gestaltet. Mein analytischer Kurzfilm ist eine Collage aus Zitaten von Ovids Metamorphosen, aus Ausschnitten vorhandener Filme und aus eigenen gestalterischen Auseinandersetzungen mit dem Thema. Der Fokus liegt auf dem weiblichen Körper als Projektionsfläche des männlichen Blicks und auf dessen Ambivalenz von Anziehung und Abstoßung.	Vollenweider, Noëmi (6b)	Tomkowiak, Ingrid (Extern; Prof. Dr. UniZH)	Brun del Re, Beda	13:00-13:45	426
Musikalische Hochbegabung - Eine Annäherung an das Phänomen anhand von neun Fallbeispielen	Ziel meiner Maturaarbeit ist eine Auseinandersetzung mit der Thematik der musikalischen Hochbegabung. Ich versuche möglichst vielseitige Einblicke in dieses Gebiet zu geben und sowohl über positive Aspekte als auch über mögliche Schattenseiten zu informieren. Dies geschieht einerseits anhand von Interviews und Fallbeispielen und andererseits anhand einer theoretischen Befassung mit dem Phänomen der Hochbegabung.	Voser, Anna (6c)	Woschick, Anja	Danuser, Claudio	14:30-15:15	214
Did the West break a promise to Russia by expanding NATO to the East?	This investigation explores recent claims made by Russian leaders, that NATO expansion to the East went against verbal assurances made to Soviet leaders during the 1990s negotiations on German reunification. This will serve as an example for analyzing the concept of realism and how great powers will always seek for opportunities to gain power over their rivals.	Walder, Sara (6d)	Müller-Weibel, Renée	Haydon, Bettina	13:00-13:45	314
Investigating the Digital Marketplace Using Traditional Economic Theory.	The internet has certainly had a large influence on the global economy and created many new opportunities for businesses. But how can we describe the digital marketplace with traditional economic theory and what makes it so special? The investigation applies the concepts of perfect competition, market equilibria and monopoly theory to the internet.	Wellershoff, Vincent (6c)	Heutschi, Kevin	Scheller, Matthias	15:15-16:00	413
Textildesign mit Siebdruck	Für meine Maturaarbeit habe ich grafische Muster entworfen, um diese mit Siebdruck auf Stoff zu drucken. Über viele Entwicklungsschritte hinweg führte mich mein Projekt zu einem Endprodukt, bestehend aus bedruckten Stoffbahnen und T-Shirts. Im Zentrum der Arbeit stehen aber nicht die Endprodukte, sondern vielmehr der technisch und gestalterisch erforderliche Prozess zu diesen Resultaten. Ergänzend habe ich mich mit zwei erfahrenen Textildesignerinnen ausgetauscht.	Willemse, Ella (6a)	Benzoni, Elena	Furler, Katrin	14:30-15:15	426
Liebe auf den ersten Klick– Eine Arbeit über die Einflüsse von sozialen Netzwerken auf den Menschen und die neue Form der Partnersuche im Netz	Meine Arbeit beschäftigt sich mit der Frage inwiefern sich unsere Generation von Sozialen Netzwerken negativ beeinflussen lässt. Dazu analysiere ich das Verhalten der "Digital Natives" in Bezug auf ihre Beziehungen. Zudem vertiefte ich die neue Form der Partnersuche auf Datingplattformen sowie auf Sozialen Medien.	Zinsli, Marie-Sophie (6a)	Feller, Christine	Klarer, Heidi	14:30-15:15	316
Spiel mit! - Die Entwicklung des Spiels und dessen Auswirkung auf die Persönlichkeit	Das Thema meiner Maturaarbeit ist die Entwicklung des Spiels und dessen Auswirkungen auf die Persönlichkeit des Menschen. Das Spiel ist die wichtigste Beschäftigung der Jugendlichen und manchmal auch der Erwachsenen. Durch das Spiel werden diverse Wünsche im Menschen freigelassen. Wie kann man aber diese Gefühle kontrollieren? Unsere Welt und die Technologie entwickeln sich sehr rasch, so auch das Spiel. Ist die neue Welt des Spiels optimal für die Menschheit oder führt zur einer Steigerung von Sucht, Aggressivität und sozialer Isolation?	Zopoglou, Zografia (6b)	Schweizer, Denise	Margreth, Donat	Präsentation hat bereits stattgefunden (MA2016)	