

<p>Sem 1 Frau Dr. Belemann-Smit</p>	<p>Ein Spiegel der Zeit – Kinder- und Jugendliteratur von ihren Anfängen bis zur Gegenwart Im ersten Halbjahr des Seminars wird an Beispielen die Geschichte der deutschen Kinder- und Jugendliteratur nachvollzogen. Hierbei wird deutlich werden, wie stark Kinder- und Jugendliteratur die deutsche Geschichte widerspiegelt. Das zweite Halbjahr widmet sich der aktuellen Kinder- und Jugendliteratur und hat den Focus auf den unterschiedlichen Stoffen der gegenwärtigen Neuerscheinungen. Im dritten Halbjahr sollen verschiedene Formen der Leseförderung kennengelernt und erprobt werden. Dieses Seminarfach wendet sich an Geschichtsinteressierte und Vielleser. Lesemuffeln sollte abgeraten werden!</p> <p>Bezüge: Germanistik, Geschichte, Pädagogik Kontakt bei Rückfragen: a.belemann-smit@mariengymnasium-jeveer.de</p>
<p>Sem 2 Herr Hammer</p>	<p>Die motorische Entwicklung von Kindern und Jugendlichen Im Seminar geht es um die Planung, Durchführung und Auswertung kleiner empirischer Feldstudien. Im Blickfeld dieser Experimente steht die Erhebung des motorischen Leistungsniveaus von Kindern und Jugendlichen, indem ein vorhandener standardisierter Sportmotoriktest eingesetzt wird. Ein zweiter Schwerpunkt liegt auf der Identifizierung von etwaigen Einflussfaktoren, welche idealerweise auf die sportliche Leistung wirken. Hierbei kann durch die Schülerinnen und Schüler ein Fragebogen zum Einsatz kommen. Eine abschließende Auswertung und Bewertung der Ergebnisse rundet im weiteren Verlauf die Seminararbeit ab.</p> <p>Bezüge: Sportwissenschaft, Sozialwissenschaften Kontakt bei Rückfragen: r.hammer@mariengymnasium-jeveer.de</p>
<p>Sem 3 Frau Haseneyer</p>	<p>Philosophische Konzepte in Literatur und Film Philosophische Konzepte sind in vielen Bereichen der Populärkultur zu finden. In diesem Seminarfach soll anhand der Hauptbereiche der klassischen Philosophie (Erkenntnistheorie, Ethik, Metaphysik, Rechts- und Staatsphilosophie sowie Anthropologie) ein Einblick in verschiedene philosophische Theorien und Denkweisen gegeben werden. Anschließend werden diverse literarische und filmische Umsetzungen hinsichtlich der darin enthaltenen philosophischen Konzepte untersucht.</p> <p>Bezüge: Werte & Normen/Philosophie, Deutsch, Kunst, Psychologie, Geschichte Kontakt bei Rückfragen: t.haseneyer@mariengymnasium-jeveer.de</p>
<p>Sem 4 Herr Dr. Hellberg</p>	<p>Die Bedeutung der Gentechnologie in unserem Leben Zunächst gehen wir der Frage nach, wie Wissenschaft zu Erkenntnissen gelangt. In diesem Zusammenhang grenzen wir Wissenschaften von den sogenannten Pseudowissenschaften ab. Anschließend erarbeiten wir die Grundlagen der Gentechnologie in Theorie und Praxis. An verschiedenen Beispielen werden ihre Chancen und Risiken für die Menschen dargestellt, unter ethischen Gesichtspunkten diskutiert und ggf. Alternativen vorgestellt. Dieses Seminarfach versteht sich als Vorbereitung für ein naturwissenschaftlich orientiertes Studium.</p> <p>Bezüge: Biologie, Chemie, Werte und Normen, Geschichte und Politik Kontakt bei Rückfragen: d.hellberg@mariengymnasium-jeveer.de</p>
<p>Sem 5 Frau Herzog</p>	<p>Vom Anmachspruch bis zum Zirkel – Wie viel Antike steckt in uns? Dieses Seminarfach soll sich mit der Antike als Wurzel unserer europäischen Kultur beschäftigen. Dabei begeben wir uns auf eine Reise in die Vergangenheit, bei der immer wieder Brücken zur Gegenwart geschlagen werden sollen, um so Probleme und Konflikte unserer Zeit kritisch zu bewerten. Vielen ist nämlich nicht bewusst, welchen großen Einfluss die Antike u.a. auf unsere Politik, Literatur, Wissenschaft und Kunst (z. B. Spielfilme) hatte bzw. hat.</p> <p>Bezüge: Geschichte, Politik, Philosophie, Kunst und Deutsch Kontakt bei Rückfragen: b.herzog@mariengymnasium-jeveer.de</p>
<p>Sem 6 Herr Olliges</p>	<p>Einführung in die Programmierung In diesem Seminar sollen die Schüler in die Grundlagen der Programmierung eingeführt werden. Hierzu werden wir uns zunächst mit prozeduraler Programmierung beschäftigen und die Grundstrukturen eines Programms wie Datentypen, Schleifen etc. kennenlernen und uns mit Algorithmen beschäftigen, mit denen man Programmieraufgaben lösen kann. Später soll die Programmierumgebung QT Creator genutzt werden, um die objektorientierte Programmierung kennenzulernen. Diese freie Entwicklungsumgebung mit der zugehörigen Programmierbibliothek QT ermöglicht es, graphische Benutzeroberflächen für verschiedene Plattformen wie Windows, Linux etc. zu entwickeln.</p> <p>Bezüge: Informatik, Mathematik, Technik Kontakt bei Rückfragen: h.olliges@mariengymnasium-jeveer.de</p>
<p>Sem 7 Frau Stahl</p>	<p>Alraune, Homunkulus und Klon: Der Traum des Menschen vom Menschen Die Vorstellung von perfekten Menschen ist nicht neu, sie hat ihre Wurzeln in der Geschichte, wirkt in der Gegenwart bis hinein in die Zukunft. In den verschiedenen Semestern soll dem Traum vom Menschsein unter verschiedenen Fragestellungen nachgegangen werden auf der Grundlage alltäglicher Erfahrungen, literarischer, künstlerischer und filmischer Darstellungen. Insbesondere im 3. Semester sollen neben dem naturwissenschaftlichen Blickwinkel auch ethische Fragen eine Rolle spielen.</p> <p>Bezüge: Religion/Werte und Normen/Philosophie, Deutsch, Kunst, Biologie Kontakt bei Rückfragen: k.stahl@mariengymnasium-jeveer.de</p>