

V LEIB UND SEELE - 1. Semester: Heil und Heilung

Religion	Biologie	Geschichte
<p>Blinde sehen, Lahme gehen Und sprich nur ein Wort, so wird meine Seele gesund</p>	<p>Grundlagen der Genetik Chancen und Grenzen der Gentechnik</p>	<p>Macht & Herrschaft</p>
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Die religiöse Sehnsucht nach dem Heilwerden ➤ Religion kann gesund und krank machen: Religion und die Entzweigung des Menschen <ul style="list-style-type: none"> • Schwerpunkt Feuerbach, Marx, Freud ➤ Die Reich-Gottes-Botschaft Jesu in Wort und Tat <ul style="list-style-type: none"> • Gleichnisse • Wunder / Heilungen 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Molekulargenetik <ul style="list-style-type: none"> • Zellzyklus • Molekularer Aufbau der DNA & RNA • Proteinbiosynthese und genetischer Code • Bau und Funktion von Proteinen • Stammbaumanalysen • Genregulation • PCR • Bakterien- und Virengenetik ➤ Gentechnik <ul style="list-style-type: none"> • Künstlicher Gentransfer • Chancen und Risiken der Gentechnik /Reproduktionstechnik 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Macht & Herrschaft in der europäischen Geschichte ➤ Begriffe und Konzepte von Macht und Herrschaft ➤ Ressourcen und Organe der Ausübung und Sicherung von Macht und Herrschaft ➤ Formen des Wandels von Macht und Herrschaft (Reform, Revolution, Krieg) ➤ Vergleich zum demokratischen Rechtsstaat der Gegenwart

V LEIB UND SEELE - 2. Semester: Leistung und Verantwortung

Religion	Biologie	Geschichte
Befreiende Moral	Ökologie & Nachhaltigkeit	Staat & Nation
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Wertorientierung und Normenbegründung ➤ Vernunft und Offenbarung als Quellen christlich verantworteter Ethik ➤ Würde des Gewissens – irrendes Gewissen ➤ Die Frage der sozialen Gerechtigkeit und andere ethische Problemfelder 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Umgang mit begrenzten Ressourcen <ul style="list-style-type: none"> • Anpassung an abiotische Faktoren • Populationswachstum und Konkurrenz um Ressourcen ➤ Wirkgefüge eines Ökosystems <ul style="list-style-type: none"> • Stoffkreisläufe und Energiefluss • Nahrungspyramiden ➤ Biochemische Vorgänge bei Photosynthese und Atmung ➤ Einfluss des Menschen auf natürliche Kreisläufe <ul style="list-style-type: none"> • Ökosysteme • Gefährdung und Schutz der Biosphäre • Treibhauseffekt, Klimawandel ➤ Exkursionen <ul style="list-style-type: none"> • Klimahaus Bremerhaven • Wattforum Tönning • Gewässeruntersuchung 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Staat und Nation in der deutschen Geschichte des 19. und 20. Jahrhunderts ➤ Begriffe und Konzepte von Nation und Nationalstaatsbildung ➤ Stationen, Phasen und Probleme der deutschen Geschichte im 19. und 20. Jahrhundert im europäischen Kontext <p style="margin-left: 20px;">z.B.: Deutsches Reich, Weimarer Republik, NS-Herrschaft, Holocaust & Shoah, Grundgesetz und demokratischer Rechtsstaat, SED-Diktatur, Schritte zur Wiedervereinigung, Europäische Union</p> ➤ Konzepte von Erinnerungskultur ➤ Nationale Erinnerungskulturen & Zukunft der Erinnerungskultur ➤ Geschichtspolitik ➤ Umgang mit der Vergangenheit ➤ Konstruktcharakter von historischer Narration & Erinnerungen

V LEIB UND SEELE - 3. Semester: Der Mensch zwischen Evolution und Schöpfung

Religion	Biologie	Geschichte
<p style="text-align: center;">Der Mensch – Geschöpf und Ebenbild Gottes</p>	<p style="text-align: center;">Neurobiologie - Unsere Wahrnehmung und ihre Grenze</p>	<p style="text-align: center;">Hoch-Zeit der Moderne 1880-1930</p>
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Der Mensch in den Schöpfungserzählungen der Religionen ➤ Gott und die Gene <ul style="list-style-type: none"> • Auseinandersetzung mit dem atheistischen Darwinismus, Kreationismus und Intelligent Design ➤ Sehnsucht nach dem Schöpfer <ul style="list-style-type: none"> • Mystik im Mittelalter • Diffuse Spiritualitätssehnsüchte der Gegenwart • Sprechen/Schweigen von Gott ➤ Verantwortung für die Schöpfung 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Neurobiologie und Selbstverständnis <ul style="list-style-type: none"> • Bau und Funktion von Biomembranen • Transportvorgänge an Membranen • Bau und Funktion einer (motorischen) Nervenzelle • Reizweiterleitung • Bau und Funktion von Synapsen • Beeinflussung durch Medikamente und Drogen: neuronale Verarbeitung und Wahrnehmung • Steuerung der Muskelkontraktion • Ablauf von Reflexen 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Industrialisierung / Industrielle Revolution / Zweite Ind. Revolution <ul style="list-style-type: none"> • Politisch-rechtliche, sozio-ökonomische Voraussetzungen ➤ Merkmale & Folgen in Europa z. B. <ul style="list-style-type: none"> • Wandel der Arbeitsbedingungen, Innovationen, wirtschaftliche, gesellschaftliche, politische Umbrüche • Gesellschaft, Klassen bzw. Schichten • erste Bausteine eines Sozialstaats ➤ Frauenbewegung & Emanzipationsfortschritte ➤ „Modernisierung“: Phänomen & Kategorie ➤ Modernisierungsgegner: Kulturkritik im ersten Drittel des 20. Jahrhunderts / Utopien & Dyspotien ➤ Konstrukt-Charakter von historischer Narration ➤ Reflexion gegenwärtiger Lebensmodelle (Zwänge & Freiheiten in Modernisierungsprozessen)

V LEIB UND SEELE - 4. Semester: Entwicklungen – Grenzen – Übergänge

Religion	Biologie	Geschichte
Ewiges Leben?	Herkunft und Zukunft des Menschen	Kulturkontakt & Weltbilder
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Der Tod – Ende des Lebens ➤ Und was kommt nach dem Ende? <ul style="list-style-type: none"> • Antworten der Religionen ➤ Biblische Verheißungen und Hoffnungsbilder 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Evolutionstheorien <ul style="list-style-type: none"> • z.B. Darwin und Lamarck • synthetische Evolutionstheorie ➤ Belege für die synthetische Evolutionstheorie <ul style="list-style-type: none"> • Paläontologie • Vergleichende Morphologie • Molekularbiologie ➤ Artbildung ➤ Stammbaumanalyse ➤ Hominisation 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Lebenswelten und Weltbilder in verschiedenen Kulturen ➤ Begriffe und Konzepte von Kultur und kultureller Identität ➤ Weltbilder und Mentalitäten im Wandel (bspw. europäisches und chinesisches Weltbild) ➤ Theorien zu Kulturkontakt & Auswirkungen ➤ Kulturkontakte, Kulturbegegnungen und Kulturkonflikte in verschiedenen Epochen und Räumen <ul style="list-style-type: none"> Beispiele: <ul style="list-style-type: none"> • Imperialismus • Kolonialismus • Kriege • „Entdeckungsfahrten“ der Europäer und Kontakt mit der „Neuen Welt“ • Kreuzzüge