

Experiment Erde

Florian Dormagen, Kordula Leites, Jonas Basilius, Bianca Müller



Unterrichtsvorhaben

	Leitthema	Geographie	PGW	Biologie	Philosophie
S1		Geoökologie <ul style="list-style-type: none"> - Die Geofaktoren als System - Geoökosysteme im Fokus der Analyse und Bewertung hinsichtlich Ursache, Wirkung, Folge und Problemlösung 	Wirtschaftspolitik und Wirtschaftstheorie <ul style="list-style-type: none"> - Homo oeconomicus - Geld und Geldpolitik - grundlegende Wirtschaftstheorien (Smith, Keynes, Planwirtschaft, Neoliberalismus) - Grundlagen der Wirtschaftspolitik 	Molekulargenetik und Gentechnik <ul style="list-style-type: none"> - Aufbau der DNA - Replikation - Proteinbiosynthese Genregulation - Beurteilen von Chancen und Risiken der Gentechnik 	Ethik <p>der Begriff der Moral, Utilitarismus, Transzendentalphilosophie</p>
S2	Das Phänomen „Stadt“	Stadtgeographie <ul style="list-style-type: none"> - vom Werden der Städte: historische Stadtentwicklung - vom Sein der Städte: funktionale und soziale Strukturen und Prozesse 	Gesellschaft und Gesellschaftspolitik <ul style="list-style-type: none"> - Homo sociologicus - grundlegende Gesellschaftsmodelle (Stände, Klassen, Schichten, Milieus) - ausgewählte Gesellschaftstheorien - Methoden der Sozialforschung - <u>Stadtsoziologie am Bsp. Hamburg</u> - ein exemplarisches Thema der Sozialpolitik 	Ökologie und Nachhaltigkeit <ul style="list-style-type: none"> - biotische und abiotische Faktoren - Wechselbeziehungen zwischen Organismen und ihrer Umwelt - anthropogene Einflüsse auf Ökosysteme 	Ästhetik <p>Baumgarten, Schiller, Kant, Ästhetisierung des Alltages</p>

S3		Disparitäten <ul style="list-style-type: none"> - Entwicklung und Unterschiede bestimmen und überwinden - Demographie mit Fokus auf Asien 	Demokratiethorie und Politisches System <ul style="list-style-type: none"> - Zoon politikon - Geschichte der Demokratiethorie (von der Antike bis zu aktuellen Modellen) - Politische Systeme im Vergleich - Politikzyklus als Analysemodell 	Neurobiologie und Selbstverständnis <ul style="list-style-type: none"> - Aufbau von Nervenzellen - Ruhe- und Aktionspotential - Beispiele für Nervengifte 	Gerechtigkeit (Einzelheiten werden von der Fachschaft derzeit bearbeitet)
S4		Globalisierung Unsere Erde im Fokus des global change	Internationale Politik <ul style="list-style-type: none"> - Institutionen und Prozesse der internationalen Politik - Konzepte der Friedenspolitik - exemplarische Fallanalyse eines internationalen Konflikts 	Evolution <ul style="list-style-type: none"> - Evolutionstheorien - Wie entstehen Arten? - Selektion und Variation 	
Leistungen		<ul style="list-style-type: none"> • Klausuren • Präsentationen • Kurztests • Projektarbeit 	<ul style="list-style-type: none"> • Klausuren / Präsentationen • Mini-Vorträge mit Handouts • Projektarbeit • aktive Beteiligung 	<ul style="list-style-type: none"> • Klausuren • Präsentationen • Projektarbeit 	
Material		<ul style="list-style-type: none"> • Fachliteratur • Kartierungen • Empirisches Arbeiten 	<ul style="list-style-type: none"> • Lehrbücher • Fachliteratur • Informationsblätter • aktuelle Berichterstattung • mediale Quellen 	<ul style="list-style-type: none"> • Lehrbücher • Fachliteratur • aktuelle Studien 	