

Geographie

Ergänzungsfach

Merkblatt an die Studierenden

1. Bedeutung und Jahresziele

Das Ergänzungsfach gibt Raum für Themen, die im Grundlagenfach nicht behandelt werden.

Neue Zusammenhänge, Themen, Aspekte werden aufgezeigt.

Geographisches und vernetztes Denken wird gefördert.

Das Ergänzungsfach gewährt auch Einblicke in geographische Forschung und wissenschaftliches Arbeiten.

Der Fachlehrer bestimmt eine Auswahl verschiedenen Themen und berücksichtigt Ideen, Vorschläge und Projekte von Seiten der Studierenden,

2. Lerninhalte und Themenkreise.

Mensch und Natur

Astronomie. Aufbau des Weltalles, Sonnensystem und Planeten, Sterne und Sternentwicklungen, Galaxien.

Meteorologie Synoptische Meteorologie. Aufbau der Wetterkarte, Wetterprognose

Palaeontologie Evolution der Wirbeltiere, der Uebergang von Wasser zu land-
Erdgeschichte lebenden Formen am Beispiel der Amphibien und Reptilien

Geologie Die Entstehung der Alpen, des Mittellandes und Juras und der
der Schweiz Aufbau der Landschaftsformen, auch gezeigt am Beispielen aus
der Ost- und Zentralschweiz

Mensch und Wirtschaft

Industrie Maschinen - und Textilindustrie: Standorte, Produkte, Export
der Schweiz

Energie Erdöl und Elektrizität: Gewinnung, Herstellung und Verbrauch
Alternative: Solarenergie

Verkehr Die Bahn der Schweiz. Projekte wie NEAT, Bahn 2000 u.a.

Raumplanung Verschiedene Zonen eines Planes. Verkehrsplanung

Europa im Wandel EU, EFTA: Europäische Zusammenschlüsse. EU und die Schweiz

Klimafaktor Mensch Zuviel Wärme und Abgase erzeugen den Treibhauseffekt, Globale Erwärmung, Klimaveränderungen und Naturkatastrophen

Mensch und Kultur

Sprachen Europas Verschiedene Sprachtypen als Folge von Migrationen oder geographischer Isolation

JAZZ Die verschiedenen Musikelemente und der Jazzstile, des Blues und seine Entwicklung vom New Orleans-stil über den Harlem -Jazz zum Swing

Methodische Hinweise

Exkursionen und Praktika ergänzen und veranschaulichen den Unterricht.
Sammeln von Dokumenten aus Zeitung, Radio, Fernsehen, Internet sind wichtig.
Einsatz des Computers notwendig.
Gruppen-, Partner- Einzelarbeit, Vorträge, Werkstatt- Projektunterricht, Fallstudien
Planbeispiele ergänzen der Frontalunterricht.
Zwischen Ergänzungsfach Geographie und anderen Fächern ergeben sich mannigfache Bezüge