

**ETH Aufnahmeprüfung****Themenblatt GEOGRAFIE**

Name, Vorname: .....

**Bitte kreuzen Sie ein Kapitel an, mit welchem Sie sich besonders befasst haben.****A. Physikalische Geografie (der physisch-geografische Rahmen)**

- Die Erde als Teil des Sonnensystems: Sonnensystem und die Entstehung der Erde; Bewegung der Erde und deren Auswirkungen auf Lichtverhältnisse, Vegetation, menschlichen Lebensraum
- Aufbau und Veränderungen des Erdinnern und der Erdkruste: Schalenmodell der Erde; Grundzüge der Plattentektonik (Vulkanismus, Erdbeben, Gebirgsbildung), Erosionsformen; Auswirkungen der endogenen und exogenen Kräfte auf den Menschen und seine Wirtschaft (Naturkatastrophen, Bodenschätze, Standortfaktoren)
- Grundlagen der Klimageografie: Aufbau der Atmosphäre, Klimaelemente, Klimazonen, Klimafaktoren, Passatkreislauf

**B. Anthropogeografie (der sozial-geografische Rahmen)**

- Entwicklung der Weltbevölkerung: Grundbegriffe der Demografie, Merkmale der Industrie- und Entwicklungsländer; Massnahmen der Bevölkerungspolitik; Migration
- Wohnraum: Kenntnisse über die Stadt und den Verstädterungsprozess (Phasen, Ursachen, Konsequenzen); Eigenschaften von Städten in verschiedenen Kontinenten; soziale und ökologische Probleme von Städten

**C. Wirtschaftsgeografie**

- Verkehr, Energie: wirtschaftliche und ökologische Aspekte
- Wirtschaft und Umwelt: Wirtschaftssektoren definieren; wichtige Typen der Agrarwirtschaft; typische Merkmale des Welthandels mit Agrarprodukten; Auswirkungen der Landwirtschaft auf die Umwelt (Dünger, Monokulturen; Abholzung); Entwicklung und Struktur von Industrieräumen und Umwelt; Eigenschaften und die Entwicklung des tertiären Sektors; Tourismus, Bedeutung und Abhängigkeiten des Welthandels; Globalisierung (Umwelt, Arbeitsplätze, Handel, Energie, Transport, Politik)
- Raumplanung: Ziele und Instrumente der Raumplanung, Interessenskonflikte

**D. Vertiefte Kenntnisse eines Kontinenten bzw. einer Grossregion**

- Physikalische Geografie, Anthropogeografie und Wirtschaftsgeografie des gewählten Grossraumes:

.....