**Einführungsphase – Fundamentalbereich**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lehrplanvorgabe | Fundamente (Seiten, Kapitelüberschrift) | Ergänzender Band | Weiteres Material |
| 1. Halbjahr |  |  |  |
| **Teilaspekt 1 – Atmosphäre** Aufbau der Atmosphäre-atmosphärische Zirkulation-Klimaveränderungen-Ursachen und Auswirkungen des gegenwärtigen Klimawandels-Meeresspiegelanstieg-El Nino | S. 28-49 Das atmosphärische Geschehen |  |  |
| Gletscherschwund |  | TB Europa  [978-3-12-104105-3](http://www.klett.de/sixcms/list.php?page=suche&modul=produktdetail&isbn=3-12-104105-3)  S. 48-51, Klima im Wandel - Alpengletscher | **klett.de**: Infoblatt Gletscher([104105-3403](http://www.klett.de/sixcms/list.php?page=lwe_suchergebnis&sv%5bextra_link%5d=104105-3403)) |
| Extremwetterlagen und ihre katastrophalen Auswirkungen, z.B. Hochwasser am Rhein | S. 50-51 Geoökosystem Flusslandschaft |  |  |
| ***Teilaspekt 2 – Hydrosphäre***  Globaler Wasserkreislauf-Wasser in Deutschland-transnationale Probleme der Wasserversorgung und Belastung | S. 50-57 Wassernutzungskonflikte |  |  |
| Zu transnationale Probleme der Wasserversorgung und Belastung auch: | S. 178 Wassernutzungskonflikte |  |  |
| ***Teilaspekt 3 – Lithosphäre und Pedosphäre***  Aufbau der Erde-Erdbeben und Vulkanismus | S. 18-27 Prozesse und Strukturen der Erdkruste |  |  |
| Gesteinskreislauf-Bodenbildung als komplexer Prozess | S. 58-65 Böden – Entstehung, Bedeutung und Funktion |  |  |
| **2. Halbjahr** |  |  |  |
| ***Teilaspekt 1 – Bevölkerungswachstum und Nahrungsspielraum***  Globales Bevölkerungswachstum und seine Prognose | S. 110-115 Bevölkerungsentwicklung |  |  |
| Naturbedingte Potenziale der agrarischen Nutzung und ihre Grenzen-Nahrungsmittelversor­gung in den verschiedenen Regionen der Erde-Ausweitung der Agrarproduktion anhand ausgewählter Beispiele-Hungerkrisen | S. 126-129 Tragfähigkeit – genug Nahrung für alle?  S.130-139 Landwirtschaft in unterschiedlichen Geozonen  S.140-149 Agrarwirtschaft in den Industrieländern – zwischen Markt und Ökologie |  | **klett.de**: Infoblätter zu Ernährungssicherung, Hungerkrisen u.Ä.  ([29260X-4102](http://www.klett.de/sixcms/list.php?page=lwe_suchergebnis&sv%5bextra_link%5d=29260x-4102)) |
| Erschließung von Nahrungsreserven:  Weltmeere als Nahrungsreserve | S. 56 Das Meer als Nahrungsquelle |  | **klett.de**: Infoblätter zu Meer als Lebensraum und Nahrungsquelle  ([29260X-1307](http://www.klett.de/sixcms/list.php?page=lwe_suchergebnis&sv%5bextra_link%5d=29260x-1307)) |
| ***Teilaspekt 2 – Energie und Umwelt***  Globale und regionale Energieszenarien-natürliche Grundlagen-Umweltbelastung-Möglichkeiten und Grenzen der Substitution fossiler Energieträger | S. 164-175 Energierohstoffe |  |  |

**Einführungsphase - Profilkurs**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lehrplanvorgabe** | **Fundamente (Seiten, Kapitelüberschrift)** | **Ergänzender Band** | **Weiteres Material** |
| **1. Halbjahr** |  |  |  |
| Mobilität und Verkehr | S. 214-217 Verkehr  S.219 Tourismus |  | **Haack Weltatlas**  S. 120/121, Verkehr - Verkehrskonzepte |
| Verkehr und Stadtklima | S. 101 Stadtklima: die städtische Wärmeinsel |  | **klett.de**: Infoblatt zum CO2-Ausstoß der Verkehrsträger  ([29260X-8404](http://www.klett.de/sixcms/list.php?page=lwe_suchergebnis&sv%5bextra_link%5d=29260x-8404)) |
| **2. Halbjahr** |  |  |  |
| ***Teilaspekt 1 – Globale Ebene***  Borealer Nadelwald-subtropische Hartlaubwälder- Steppen |  | **TB Physische Geographie**  [978-3-623-29760-6](http://www.klett.de/sixcms/list.php?page=suche&modul=produktdetail&isbn=3-623-29760-7) | **klett.de**: Infos und Materialien zu Ölsanden, u.a. im borealen Nadelwald Kanadas  ([104102-0408](http://www.klett.de/sixcms/list.php?page=lwe_suchergebnis&sv%5bextra_link%5d=104102-0408)) |
| ***Teilaspekt 2 – Regionale Ebene***  Nordsee-/Ostseeraum-Alpen-Aralsee-Kalifornisches Längstal |  |  | **Haack Weltatlas**  S. 116/117, Alpen  S. 133, Karte 2, Austrocknung des Aralsees  S. 185, Karte 2 und 3, Kalifornische Längstal  **klett.de**:  Ostsee Infos, Arbeitsblätter („Lehrwerk-Online“ 🡪 „Geographie Infothek“ 🡪 „Ostsee“)  Aralsee-Problematik, Arbeitsblätter („Aralsee“ sowie [49620x-2040](http://www.klett.de/sixcms/list.php?page=lwe_suchergebnis&sv%5bextra_link%5d=49620x-2040))  Alpen, verschiedenste Themen  („Alpen“ sowie [49620x-1260](http://www.klett.de/sixcms/list.php?page=lwe_suchergebnis&sv%5bextra_link%5d=49620x-1260)) |
| ***Teilaspekt 3 – Lokale Ebene***  Müritz-Oderbruch-Spreewald | ***🡪 Am ehesten geeignet für Eigenrecherche und Exkursionen*** | **TB Deutschland in Europa**  978-3-12-104114-5  S.40-42 Raumanalyse Die Uckermark |  |

**Qualifikationsphase – Grund- und Leistungskurs**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lehrplanvorgabe** | **Fundamente (Seiten, Kapitelüberschrift)** | **Ergänzender Band** | **Weiteres Material** |
| **1. Halbjahr** |  |  |  |
| ***Siedlungsentwicklung und Raumordnung*** | S.230- 259 Raumordnung | **TB Siedlungsentwicklung und Raumordnung**  [978-3-12-104108-4](http://www.klett.de/sixcms/list.php?page=suche&modul=produktdetail&isbn=3-12-104108-8) |  |
| ***Siedlungsentwicklung***  Entwicklung, Strukturen und Funktionen von städtischen Siedlungen  Zu Stadtökologie auch:  Siedlungsentwicklung in ländlich geprägten Räumen | S. 260-299 Lebensraum Stadt und weltweite Verstädterung  S. 100-103 Urbane Ökosysteme | S. 6-103, Urbane Räume  S. 114-125, Nachhaltige Stadtentwicklung  S. 104-113, Siedlungsentwicklung im ländlichen Raum |  |
| ***Raumordnung in Deutschland***  Ziele, Instrumente und Mittel der Raumordnung-Räumliche Disparitäten in der Bundesrepublik Deutschland-Raumplanung im Bundesland | S. 236-249 Raumordnung in Deutschland | **TB Deutschland in Europa**  978-3-12-104114-5  S.74-81 Aufgaben und Instrumente der Raumplanung | **klett.de**: Zentrale Orte in Deutschland  ([29260X-7201](http://www.klett.de/sixcms/list.php?page=lwe_suchergebnis&sv%5bextra_link%5d=29260x-7201)) |
| ***Siedlungsplanung/Sanierung***  Untersuchung eines Planungs-/Sanierungsvorhabens | S. 236-249 Raumordnung in Deutschland  S. 279-281 Fallbeispiel: Suburbanisierung in der Stadtregion München | S. 78-81, Berlin – die Hauptstadt vor den Herausforderungen des 21. Jahrhunderts |  |
| **2. Halbjahr** |  |  |  |
| ***Europa – Raumstrukturen im Wandel*** |  | **TB Deutschland in Europa**  978-3-12-104114-5  **TB Europa**  [978-3-12-104105-3](http://www.klett.de/sixcms/list.php?page=suche&modul=produktdetail&isbn=3-12-104105-3) |  |
| ***Geoökosysteme in Europa***  Gliederung und Dimensionen der Geosphäre-Landschaftsveränderungen durch natürliche und anthropogene Einflüsse-Landschafts- und Klimaschutz | S.16- 73 Natürliche Voraussetzungen menschlichen Lebens auf der Erde  S. 93 Nutzung und Gefährdung von Küsten und Meeren  S. 74-77 Geoökosysteme – komplexe Wirkungsgefüge mit vielfältigen Dienstleistungen | S. 34-51, Natürliche Grundlagen: Nutzungen und Gefährdungen  S. 116-125, Raumwirksame Veränderungen durch den Tourismus – Alpen |  |
| ***Stellung Europas in der Weltwirtschaft***  Räumliche Verteilung und Merkmale von Weltwirtschaftsregionen (Triade)-Vergleich des EWR mit anderen regionalen Zusammenschlüssen | S. 350-363 Die Weltwirtschaft  S. 378-395 Das integrierte Europa im Globalisierungsprozess | S. 164-173, Europa im Globalisierungsprozess | **klett.de**: Infoblatt zu Europa im Globalisierungsprozess  ([29260X-0309](http://www.klett.de/sixcms/list.php?page=lwe_suchergebnis&sv%5bextra_link%5d=29260x-0309)) |
| ***Strukturräumliche Gliederung Europas***  Räumliche Disparitäten in Europa-Raumanalyse unterschiedlich strukturierter Räume-Raumordnungskonzepte | S. 250-255 Raumordnung in der Europäischen Union  S. 386-389 Die EU als heterogener Wirtschaftsraum | S. 128-157, Raum- und Wirtschaftsplanung in der EU |  |
| ***Zusammenarbeit in der Europäischen Union***  Entwicklung des europäischen Integrationsprozesses und Auswirkungen am Beispiel eines Beitrittslandes- Regional- und Strukturförderung in der EU-Energie- und Umweltpolitik-ausgewählte Dienstleistungsstrukturen | S. 378-395 Das integrierte Europa im Globalisierungsprozess  S. 252-255 Strukturpolitik und Regionalförderung  S. 146 Agrarwende – ein neues Leitbild für die Landwirtschaft | S. 90-99, Transformation in den MOE-Ländern  S. 100-107, Wirtschaftsräume unter dem Einfluss der Tertiärisierung  S. 108-113 Verkehr und Entwicklung  S. 146-149 Die Euregio-Idee  S. 150-155 Euregio CENTROPE (als Klausur­training) | **klett.de**: Infoblätter zur Euregio Maas-Rhein  ([29260X-0308](http://www.klett.de/sixcms/list.php?page=lwe_suchergebnis&sv%5bextra_link%5d=29260x-0308)) |
| **3. Halbjahr** |  |  |  |
| ***Leben in der „Einen Welt“ –„Entwicklungsländer“ im Wandel*** | S.300-333 Globale Disparitäten –Leben in der „Einen Welt“ | **TB Entwicklungsländer im Wandel – Leben in der „Einen Welt“**  [978-3-623-29700-2](http://www.klett.de/sixcms/list.php?page=suche&modul=produktdetail&isbn=3-623-29700-3) |  |
| ***Nutzungspotenzial der Tropen und Subtropen***  Allgemeine Zirkulation der Atmosphäre, Schwerpunkt Passatkreislauf-Möglichkeiten, Formen und Folgen der Landnutzung- Maßnahmen zum Schutz von Ökosystemen | S. 28-49 Das atmosphärische Geschehen  S. 82-87 Eingriffe in das Geoökosystem Tropischer Regenwald: das Raubbausyndrom | S. 76-85, Umweltprobleme: Raubbau an den Ressourcen | **Haack Weltatlas**  S. 103, Intensivlandwirtschaft in den Subtropentrotz Wasserkanappheit – Heurta von Murcia  **klett.de**: zusätzliche Materialien ([49620x-1170](http://www.klett.de/sixcms/list.php?page=lwe_suchergebnis&sv%5bextra_link%5d=49620x-1170)) |
| ***Klassifizierung/Typisierung von Ländern***  Veränderung des Entwicklungsbegriffs-Merkmale der Unterentwicklung-Möglichkeiten der Klassifizierung/Typisierung von Ländern | S. 302-311 „Entwicklungsländer“ - „Dritte Welt“ – „Eine Welt“  Soziale Kernprobleme | S. 14-33, Klassifizierung und Typisierung von Ländern (einschließlich Raumanalyse Bolivien) | **klett.de**: weitere Materialien sowie aktuelle Infos/Nach­rich­ten zum Thema  ([29260X-9101](http://www.klett.de/sixcms/list.php?page=lwe_suchergebnis&sv%5bextra_link%5d=29260x-9101)) |
| ***Demographische und siedlungsgeografische Strukturen und Entwicklungen***  Natürliche und räumliche Bevölkerungs­entwicklung- Modell des dempgrafischen Übergangs-Migration-Verstädterung/Metropolisierung | S. 110-115 Bevölkerungsentwicklung  S.116-117 Altersstruktur  S. 118-123 Migration – die Welt in Bewegung  S. 264-267 Verstädterung und Urbanisierung als weltweite Prozesse  S.318-323 Städtische Räume – Megapolisierung, Marginalisierung, Fragmentierung | S. 44-45, Bevölkerungswachstum – Wurzel aller Probleme?  S. 56-65, Verstädterung: Erscheinungsformen, Ursachen, Disparitäten | **klett.de**: Ursachen der Landflucht in Afrika ([29260X-9401](http://www.klett.de/sixcms/list.php?page=lwe_suchergebnis&sv%5bextra_link%5d=29260x-9401))  Megastädte – Raumbeispiel Ägypten ([29260X-9402](http://www.klett.de/sixcms/list.php?page=lwe_suchergebnis&sv%5bextra_link%5d=29260x-9402)) |
| ***Entwicklungstendenzen in der Wirtschaft, Chancen und Risiken***  Postkoloniale Strukturen-räumliche Disparitäten-Entwicklungstheorien und -strategien-Entwicklungsstrategien sowie neue Entwicklungskonzepte anhand von Raumbeispielen | S. 324-329 Theorien der Unterentwicklung und Entwicklungspolitik  S. 312-317 Ländliche Räume – Probleme und Entwicklungsmaßnahmen | S. 126-157, Entwicklungstheorien – Entwicklungspolitik  S. 66-75, Regionale und soziale Disparitäten |  |
| ***Unterentwicklung als globales Problem***  Auswirkung des Globalisierungsprozesses-Entwicklungszusammenarbeit/Friedenssicherung | S. 303 Merkmale der Unterentwicklung  S. 324-329 Theorien der Unterentwicklung und Entwicklungspolitik | S. 86-121, Globalisierung – eine Chance für die Entwicklungsländer?  S. 158-167, Leben in der „Einen Welt“ – unsere gemeinsame Verantwortung |  |
| **4. Halbjahr** |  |  |  |
| ***Ausgewählte Wirtschaftsregionen im Wandel*** |  |  |  |
| ***Raumrelevante Bedeutung von geotektonischen und klimatischen Prozessen***  Plattentektonische Aktivitäten und deren Auswirkungen-Entstehung und Verteilung ökonomisch relevanter Bodenschätze und Nachhaltigkeit im Umgang mit Ressourcen-klimatische Prozesse und ihre Auswirkungen; Klimaschutz | S. 18-27 Prozesse und Strukturen der Erdkruste  S. 158-160 Entstehung von Lagerstätten  S.161-163 Metallische Rohstoffe  S.164-175 Energierohstoffe  S.176-179 Ressource Wasser  S. 154-177 Ressourcen und ihre Nutzung  S. 28-49 Das atmosphärische Geschehen (einschließlich Klimawandel, Klimaschutz) | **TB Physische Geographie**  [978-3-623-29760-6](http://www.klett.de/sixcms/list.php?page=suche&modul=produktdetail&isbn=3-623-29760-7) | **klett.de**: Infos zum IPCC-Bericht ([29260X-1211](http://www.klett.de/sixcms/list.php?page=lwe_suchergebnis&sv%5bextra_link%5d=29260x-1211))  Infos und Materialien zur Verringerung des CO2-Gehalts der Atmosphäre ([29260X-1212](http://www.klett.de/sixcms/list.php?page=lwe_suchergebnis&sv%5bextra_link%5d=29260x-1212)) |
| ***Die USA in der Weltwirtschaft***  Wirtschaftsräumliche Gliederung der USA-Entwicklung und Wandel räumlicher Strukturen und Prozesse in Verdichtungsräumen-exemplarische Strukturanalyse einer Wachstumsregion | S. 364-377 USA – Weltwirtschaftsmacht und Nachindustrielle Gesellschaft | **TB USA**  [978-3-623-29741-5](http://www.klett.de/sixcms/list.php?page=suche&modul=produktdetail&isbn=3-623-29741-0) |  |
| ***Der asiatisch-pazifische Raum in der Weltwirtschaft***  Japans Weg in die Weltwirtschaft-räumliche Konzentration und deren Auswirkungen-exportorientierte Industrialisierungsprozesse-politische und ökonomische Sonderwege am Beispiel Chinas | S. 408-415 Japan – schwierige Rolle im Globalisierungsprozess  S. 396-407 China – im Eiltempo an die Weltspitze  S.416-421 Südostasien – Globalisierungschancen unterschiedlich genutzt | **TB Der asiatisch-pazifische Raum**  [978-3-623-29750-7](http://www.klett.de/sixcms/list.php?page=suche&modul=produktdetail&isbn=3-623-29750-X)  **TB Russland und China - Zwei Weltmächte im Wandel**  [978-3-623-29720-0](http://www.klett.de/sixcms/list.php?page=suche&modul=produktdetail&isbn=3-623-29720-8) |  |
| ***Chancen und Risiken des Globalisierungsprozesses am Beispiel von ausgewählten Räumen***  Welthandels- und Finanzströme; Außenhandelstheorien-internationaler Tourismus-Umweltprobleme und Umweltpolitik | S. 348-449 Ausgewählte Weltwirtschaftsräume im Globalisierungsprozess  S. 218-225 Tourismus  S. 74-103 Geoökosysteme – komplexe Wirkungsgefüge mit vielfältigen Dienstleistungen |  |  |

**TB = Themenband**

**klett.de =** [**www.klett.de**](http://www.klett.de) **🡪 Startseite 🡪 Eingabe des roten Online-Links ins Feld oben links**