Monika Reuschenbach

Lernen mit Luft- und Satellitenbildern

Folien und Arbeitsmaterialien für die Klassen 5–13

2 **Lernen mit Luft- und Satellitenbildern**
Eine didaktische Einführung

KLASSE 5–7

12 **Zu Hause in Europa: Eigenschaften des Heimatkontinents**

14 **Was ist was? – Städterätsel Europa**

16 **Unsere Erde ist Weltmeister! Rekorde der Erde**

18 **Ebbe und Flut**

KLASSE 7–9

20 **Frühling, Sommer, Herbst und Winter**

22 **Tag und Nacht weltweit**

24 **Globales Plattenpuzzle: Grundlagen der Plattentektonik**

26 **World Weather: Wetter und Klima weltweit**

28 **Das Klima in Afrika**

30 **Der Nil – Lebensader seit Jahrtausenden**

32 **Grüne Kreise im Nichts: Kreiselbewässerung in Trockengebieten**

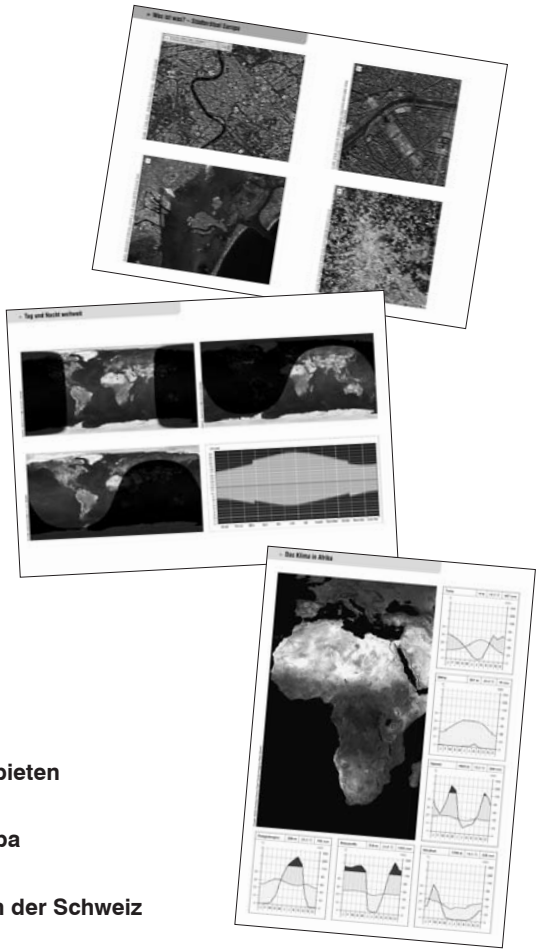
34 **Ein Flug in den Süden: Landschaftsveränderungen in Europa**

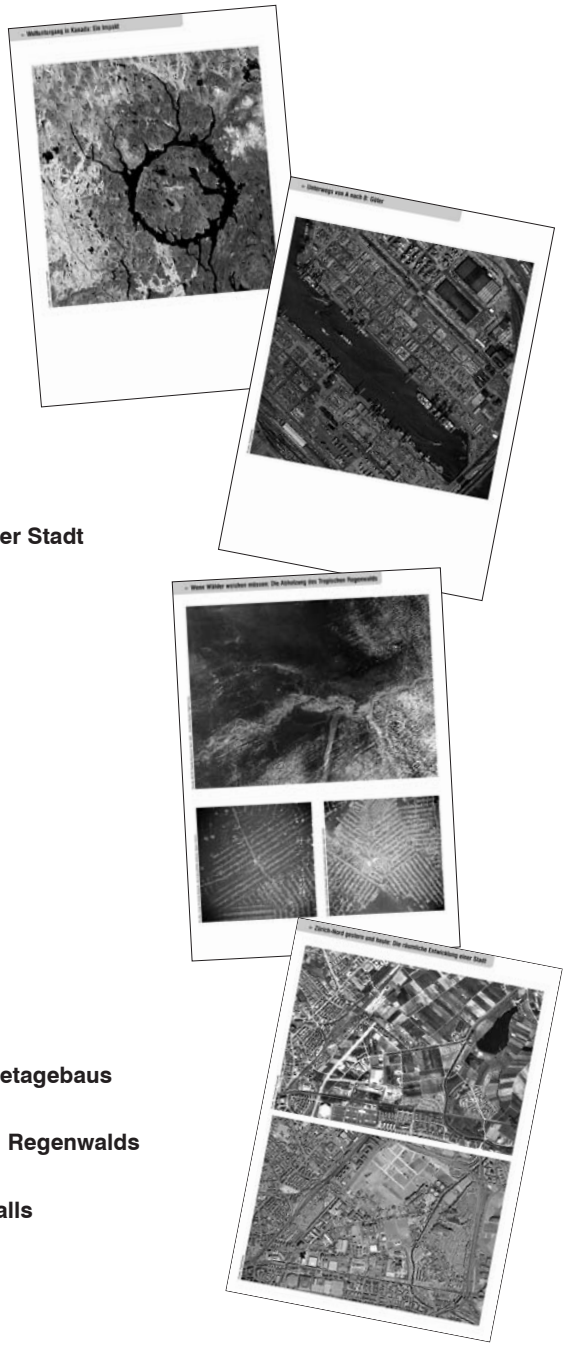
36 **Ein Land und seine geologische Struktur: Die Landschaften der Schweiz**

38 **Unterwegs im Wilden Westen: Die Canyons der USA**

40 **Wenn es dunkel wird: Bevölkerungsverteilung in den USA**

42 **Wenn Hunderttausend feiern: Street Parade in Zürich**





AB KLASSE 10

44 **Städte wachsen – Moloch Mexico City**

46 **Orient und Okzident – Stadtstrukturen im Vergleich**

48 **Zürich-Nord gestern und heute: Die räumliche Entwicklung einer Stadt**

50 **Unterwegs von A nach B: Menschen**

52 **Unterwegs von A nach B: Güter**

54 **Vom Schwarzen Meer zum Bosporus: Eine Pipeline planen**

56 **Weltuntergang in Kanada: Ein Impakt**

58 **Tsunami! – Die Flutkatastrophe im Indischen Ozean**

60 **Feuer! – Waldbrände Down Under**

62 **Die Pegel steigen weiter: Hochwasser in Deutschland**

64 **Heute Grube, morgen See: Die Renaturierung eines Braunkohletagebaus**

66 **Wenn Wälder weichen müssen: Die Abholzung des Tropischen Regenwalds**

70 **Öl – Segen und Fluch zugleich: Die Auswirkungen eines Ölunfalls**

72 **Autorenangaben/Impressum**

Ein herzliches Dankeschön gebührt Herrn PD Dr. Michael Baumgartner der Firma MfB-GeoConsulting, Schweiz, der einige der verwendeten Bilder kostenlos zur Verfügung gestellt hat. Ebenfalls bedanken möchte ich mich bei Herrn Thomas Lenz, der mit hilfreichen Ergänzungen zur Strukturierung und Optimierung der Aufgabenstellungen beigetragen hat.

September 2007, Monika Reuschenbach