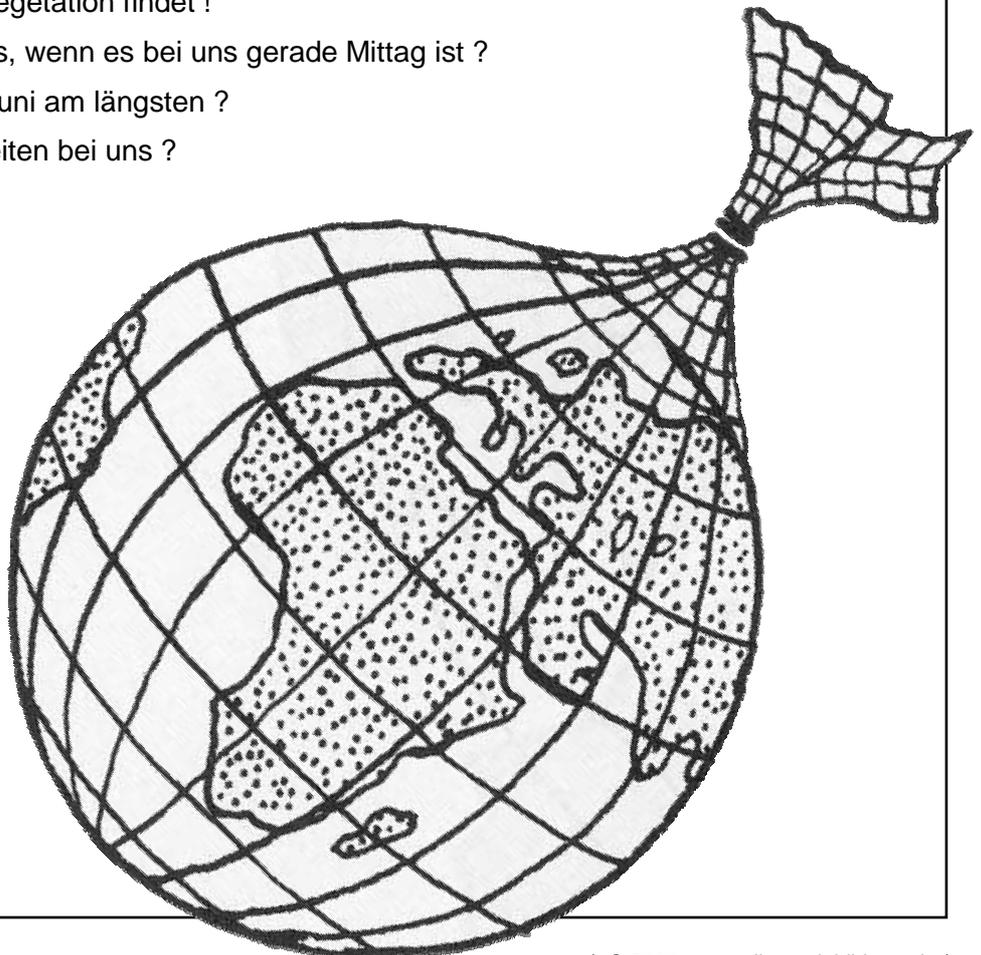


## Aufgaben zum Thema "Die Erde im Weltraum" (mit Atlas lösen)

1. In welchem Staat liegt die Stadt Riad und welche Koordinaten hat sie ?
2. Nenne eine Stadt, die direkt auf dem 30. nördlichen Breitengrad liegt !
3. Nenne drei Vegetationszonen, die im tropischen Raum vorkommen !
4. Welche Stadt hat die Koordinaten  $1^{\circ}\text{N} / 104^{\circ}\text{E}$  ?
5. Wie gross ist die Zeitdifferenz zwischen Los Angeles und Moskau ?
6. Welche Jahreszeit herrscht am 4. Januar in Südafrika ?
7. An welchem Datum ist der Tag an jedem Ort auf der Erde genau 12 h lang ?
8. Welches ist die grösste Vegetationszone in Australien ?
9. Nenne eine Vegetationszone, in der es Bäume hat und eher kühl ist ?
10. Wie lange ist ein Flugzeug wirklich unterwegs, das in Kairo um 9:45 Uhr Ortszeit startet und in Mexiko um 11:19 Uhr Ortszeit landet ?
11. Was wird in einem Klimadiagramm dargestellt ?
12. Was ist der Unterschied zwischen Wetter und Klima ?
13. Wie heisst der grösste Breitenkreis ?
14. Was haben alle Längengrade gemeinsam (2 Angaben) ?
15. In welcher Zeit dreht sich die Erde um sich selbst ?
16. Zeichne, wie es in der Feuchtsavanne und in der Tundra aussieht ! Gib an in welcher Klimazone man diese Vegetation findet !
17. Wo ist es 8 Uhr morgens, wenn es bei uns gerade Mittag ist ?
18. Wo ist der Tag am 21. Juni am längsten ?
19. Warum gibt es Jahreszeiten bei uns ?



## Aufgaben zum Thema "Die Erde im Weltraum"

(Lösungen)

1. Saudi-Arabien (25°N / 47°E)
  2. Houston / Chongqing
  3. Regenwald, Feuchtsavanne, Trockensavanne, (Wüste)
  4. Singapur
  5. 11 h
  6. Sommer (bei uns ist ja Winter!)
  7. 21. März & 23. September
  8. Wüste
  9. Nadelwald
  10. Abflug Kairo 09:45 Uhr (Ortszeit)  
Ankunft Mexiko 11:19 Uhr (Ortszeit)  
Scheinbare Flugzeit 1 h 34 min  
Zeitdifferenz + 8 h  
Tatsächliche Flugzeit 9 h 34 min
  11. Niederschlag (Regen/Schnee) und Temperatur
  12. Wetter : Zustand der Lufthülle an einem Ort zu einem bestimmten Zeitpunkt.  
Klima : Durchschnittlicher Verlauf des Wetters über längere Zeit (mehrere Jahrzehnte).
  13. Äquator
  14. sie sind gleich lang  
sie verlaufen durch die beiden Pole
  15. in einem Tag
- 

16. subpolare Tundra



tropische Feuchtsavanne
17. Sao Paulo, Buenos Aires, etc.
  18. nördlich des nördlichen Polarkreises ("am und um den Nordpol")
  19. weil die Erde nicht senkrecht zu ihrer Bahn um die Sonne (Ekliptik) steht, sondern um 23.5° schief