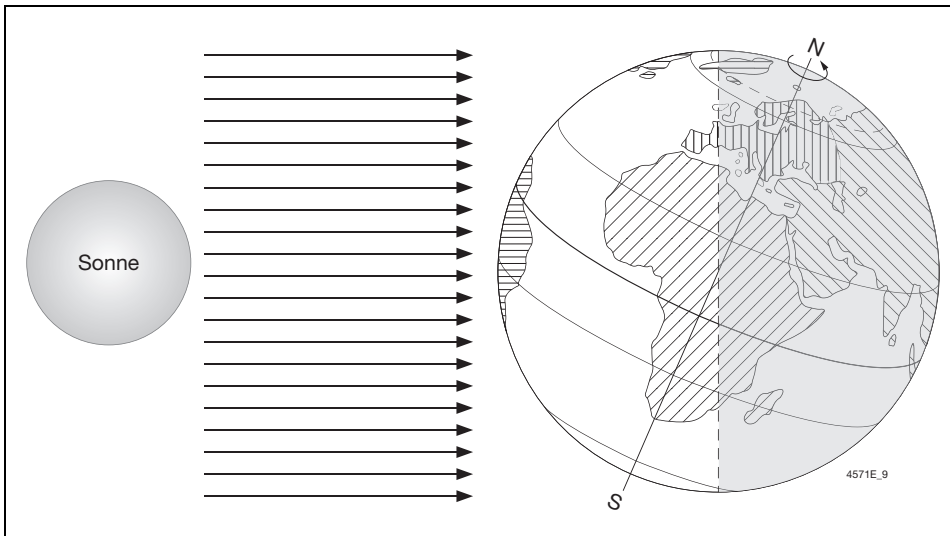


Eine Sportveranstaltung in Vancouver (Kanada) wird live im Fernsehen übertragen. Du möchtest sie gerne sehen, aber es gibt da ein Problem: Du musst in der Nacht aufstehen! Warum ist in Vancouver Tag, wenn in Deutschland Nacht ist?



M1 Erde und Sonnenstrahlung

1. Male aus:

- | | |
|-----------------|---|
| Afrika in Rot |  |
| Asien in Gelb |  |
| Europa in Grün |  |
| Amerika in Blau |  |

2. Schraffiere den Teil der Erde, der nicht von der Sonne beschienen wird.

3. Kreuze die richtigen Sätze an.

- ☐ In Amerika ist es Nacht.
☒ In Amerika ist es Tag.
- ☒ In Asien ist es Nacht.
☐ In Asien ist es Tag.

4. Wie ist es in Afrika? Ist dort Tag oder Nacht?

Die Sonne geht in Afrika gerade auf. In Westafrika und Südafrika ist es bereits Tag, in Ostafrika ist es noch Nacht.

5. Erkläre, wie Tag und Nacht entstehen. Kreuze den richtigen Satz an.

- ☐ Tag und Nacht entstehen, weil sich die Erde um die Sonne dreht.
☒ Tag und Nacht entstehen, weil sich die Erde um sich selbst dreht.