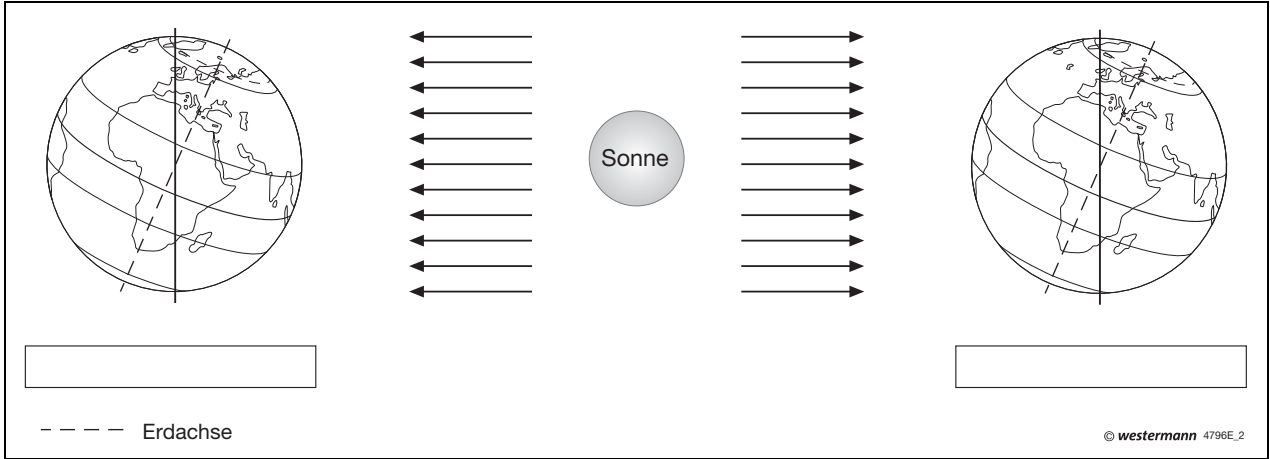


Polartag und Polarnacht

Stell dir vor, du wirst morgens wach und die Sonne geht nicht auf. Es bleibt den ganzen Tag über dunkel. Auch am nächsten Tag ist es so, ein halbes Jahr lang. Dann scheint die Sonne ein halbes Jahr lang, ohne unterzugehen. Es bleibt auch nachts hell. Für Kinder in der Polarzone ist diese Situation nicht ungewöhnlich. Sie leben mit der Polarnacht und dem Polartag. Aber wie entstehen Polartag und Polarnacht?



M1 Die Entstehung von Polartag und Polarnacht

1. Schraffiere in M1 jeweils den Teil der Erde, der nicht von der Sonne beschienen wird.
2. Trage jeweils das Datum des Tages in die Textfelder ein, an dem die abgebildete Situation eintritt.
3. Beschreibe die Situation am Nordpol an diesen beiden Tagen.

4. Erkläre, wie Polartag und Polarnacht entstehen.
