

Unsere Erde

1 Ergänze den folgenden Lückentext.

[I]

Unsere Erde ist der *fünftgrößte* Planet unseres Sonnensystems und liegt zwischen den Planeten *Venus* und *Mars*. Die großen Landflächen der Erde nennt man *Kontinente*. Diese heißen: *Europa, Asien, Nordamerika, Südamerika, Afrika, Australien und Antarktis*.

Der *Äquator* teilt die Erde in eine *Nordhalbkugel* und eine *Südhalbkugel*.

Durch die *Neigung* der Erdachse werden entweder die Nord- oder Südhalbkugel länger von der Sonne beschienen, wodurch *Tage* und *Nächte* eine unterschiedliche Länge haben. Hierdurch entstehen auch unsere *Jahreszeiten*.

2 Kreuze an, ob die Aussagen richtig (r) oder falsch (f) sind.

[II]

	r	f
Die Wintersonnenwende ist der längste Tag des Jahres.		x
Als Erdrevolution wird die Drehung der Erde um die eigene Achse bezeichnet.		x
Die Erde dreht sich gegen den Uhrzeigersinn.	x	
Der Äquator verbindet als gedachte Linie Nord- und Südpol.		x
Tag und Nacht entstehen durch die Erdrotation.	x	

3 Verbessere nun jene Aussagen, die falsch sind.

[II]

Die Wintersonnenwende ist der *kürzeste* Tag des Jahres. Die Drehung der Erde um die eigene Achse wird als *Erdrotation* bezeichnet. Die *Erdachse* verbindet als gedachte Linie Nord- und Südpol.

4 Vervollständige die folgenden Sätze.

[II]

Alle vier Jahre gibt es ein Schaltjahr, weil die Erdrevolution (Bewegung der Erde um die Sonne) 365 Tage und 6 Stunden dauert. Das Schaltjahr gleicht den Zeitunterschied aus.

Polarnacht entsteht dadurch, dass die Erdachse um 23,5 Grad geneigt ist.

Der Globus ist ein verkleinertes Modell unseres Planeten.