

Tag und Nacht



Alles, was du auf diesem Bild siehst, geschieht gleichzeitig: Wenn wir in der Schweiz ins Bett gehen, stehen die Australier gerade auf – und in San Francisco (West-USA) isst man Zmittag!

Die Erde dreht sich ständig wie ein Kreisel um die eigene Achse. Pro Umdrehung benötigt sie einen Tag.

Auf der Seite, die der Sonne zugewandt ist, ist es Tag. Auf der anderen Seite ist Nacht.



Der Mond leuchtet nicht selbst. Wir sehen nur den Teil, der von der Sonne beschienen wird.

Die Sonne geht im Osten auf und im Westen unter.

Wenn es in der Schweiz 21 Uhr ist, ist es in New York (USA) 15 Uhr, in Canberra (Australien) 6 Uhr, in Peking (China) 4 Uhr und in Moskau (Russland) 23 Uhr. Bevor du also ins Ausland telefonierst, versichere dich, dass dort Tag ist!