

Arbeitsblatt zum Thema "Wo steht die Sonne über der Erde?"

kostenloser Download von <https://unterricht.schule>

Aufgabenstellungen:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!
Nutze dazu alle Lückenwörter!



Im Lauf des Jahres gibt es drei besondere _____, an denen die Sonne am Mittag stehen kann. Einer ist der nördlichste Ort. Ihn nennt man den nördlichen _____. Es ist ein Breitenkreis, der sich rund um die Erde zieht. Die Sonne nähert sich ihm von _____ her, jeden Mittag ein bisschen mehr. Am 20., 21. oder 22. _____ erreicht sie ihn und erscheint später wieder immer näher über dem _____. Der Tag, an dem diese Wende stattfindet, nennt man die _____.

Der nächste Ort ist der Äquator. Darüber steht die Sonne am 21. Oder 22. September. _____ und Nacht sind dann bei uns gleich lang. Deshalb spricht man an diesem _____ von der Tag-und-Nacht-Gleiche. Dann wandert sie Sonne mittags weiter an den dritten _____. Er liegt am weitesten im Süden über dem südlichen Wendekreis. Das ist ebenfalls ein _____. Sie Sonne erreicht ihn am 20. oder 21. Dezember. Dann sind bei uns die _____ am kürzesten und werden dann wieder länger. Deshalb nennt man den Tag, an dem diese _____ stattfindet, die Wintersonnenwende.

Der vierte Ort ist auch der zweite, nämlich wieder der Äquator. Dort kommt der _____ der Sonne also zum zweiten Mal vor, nämlich am 21. oder 22. März. Tag und _____ sind dann bei uns wieder gleich lang. Es kommt dann nochmals zur Tag-und-Nacht-_____.

Wende Gleiche Höchststand Breitenkreis Nacht Juni Wendekreis

Sommersonnenwende Tag Tage Äquator Ort Süden Datum Orte

Quellenangabe:

Artikel: Jahreszeiten (von Ziko van Dijk, Astrid Mayer-Wiese, Patrick Kenel u.a.) - dort unter der Lizenz CC-BY-SA <https://klexikon.zum.de/index.php> (<https://klexikon.zum.de/index.php?title=Jahreszeiten&oldid=83894>)