



Wo verläuft der Äquator?

- Durch 190 Länder
- Durch 9 Kontinente
- Südamerika, Afrika und Indonesien



Wie lang ist der Äquator der Erde?

- 40000 Kilometer
- 50000 Kilometer
- 74038 Kilometer



Hat der Erdmond auch einen Äquator?

- Ja
- Nein

Name: _____

Alter: ____ Telefonnummer: _____

Besitzt du einen Bibliotheksausweis?

Dann trage hier die Nummer ein : _____

Du kannst das Rätsel in allen Stadtteilbibliotheken in Gelsenkirchen abgeben.

Kinderbibliotheken

Monatsrätsel

April 2025

Der Äquator



Äquator Fakten

Im Gebirge Cayambe in Ecuador trifft äquatoriale Hitze auf Gletscherkälte.

Bilder von pixabay.com



Herausgeber:
Stadt Gelsenkirchen, Die Oberbürgermeisterin
Referat Bildung / Stadtbibliothek
2021



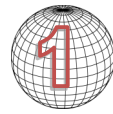
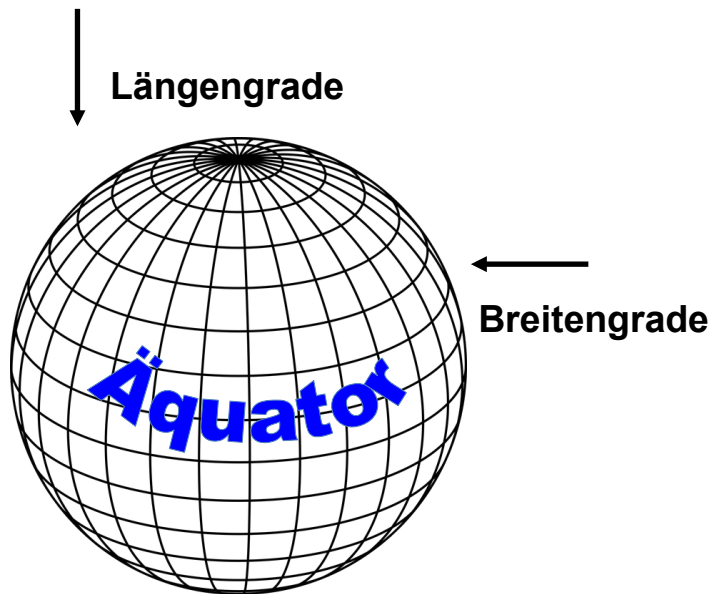
Stadtbibliothek
Gelsenkirchen

Der Äquator

Wie wir alle wissen ist die Erde eine Kugel. Rund um die Mitte dieser Kugel Erde gibt es eine gedachte Linie mit der Bezeichnung **Äquator**. In fast allen Gebieten der Erde, die in der Nähe dieser Linie liegen sind die Tage und Nächte gleich lang. Es ist in diesen Gebieten meistens auch sehr heiß und feucht.

Lösungstipps:

<https://klexikon.zum.de/wiki/Äquator>



Was ist die sogenannte „Gleichlinie“?

- Der erste Breitenkreis
- Die 72° Grad-Linie
- Der Äquator

Äquator Fakten

Am Äquator gibt es keine vier Jahreszeiten; es gibt nur die Zeit Nass und Trocken.



Äquator Fakten

Am Äquator wirkt die Anziehungskraft der Erde etwas schwächer als anderswo.



Welche Jahreszeiten herrschen am Äquator?

- Frühling-Sommer-Herbst
- Sommer-Herbst-Frühling-Winter
- Keine



Äquator Fakten

Da die Sonne am Äquator immer im rechten Winkel zur Erde steht, sind Tag und Nacht immer gleich lang. Die Position der Sonne im Verhältnis zur Erde ist auch der Grund, warum Sonnenauf- und -untergänge nur wenige Minuten dauern.