

Erde



Planetengröße im Maßstab

Unsere Erde ist der einzige Planet in unserem Sonnensystem auf dem Leben möglich ist. Wir haben genügend Wasser, es ist mit Temperaturen von -60°C bis $+50^{\circ}\text{C}$ nicht zu heiß oder zu kalt.

Deswegen heißt die Erde auch „Mutter Erde“.

Die Erde hat noch zwei weitere Namen: "Terra", das ist lateinisch, oder "Gaia" nach der griechischen Göttin.

Die Erde hat einen Durchmesser von 12.765 km und etwas größer als die Venus.

Ein Erden-Jahr dauert 365 Tage. Unsere Erde dreht sich genau in 23 Stunden, 56 Minuten und 4 Sekunden um sich selbst. Dies bestimmt unseren Erden-Tag.