

### STERNE

Am Nachthimmel sind etwa tausend von den Milliarden von Sternen unserer Milchstraße erkennbar.

Obwohl die Sterne als winzige Leuchtpunkte erscheinen, sind sie in Wirklichkeit riesige, glühende Gaskugeln, ähnlich wie die Sonne.

Sie sind so unvorstellbar weit entfernt, dass selbst das Licht des nach unserer Sonne nächsten Sterns mehr als vier Jahre braucht, um zu uns zu gelangen.

Manche Sterne sind so groß, dass sie bis über die Erdbahn hinaus reichen, wenn sie die Stelle unserer Sonne einnehmen.

Andere dagegen haben bloß die Größe unserer Erde und strahlen sehr schwach.

Bereits im Altertum haben Forscher den Sternhimmel beobachtet und Sterne, die planvolle Muster bildeten, zu Gruppen zusammengefasst.

Das sind die Sternbilder, wie z.B. der Orion.

Manchmal werden besonders auffällige Sterne bezeichnet und eingeordnet, indem der Name ihres Sternbilds mit einem Buchstaben des griechischen Alphabets, z.B. Alpha, Beta oder Gamma, verbunden wird.

Der zweithellste Stern des Sternbilds Centaurus ist danach Beta Centauri. (150 Wörter)



### OLYMPISCHE SPIELE

Alle vier Jahre nehmen die besten Athleten aus mehr als 140 Ländern

an den Olympischen Sommerspielen teil.

Rund 7000 Sportlerinnen und Sportler beteiligen sich an den Wettkämpfen in mehr als 20 verschiedenen Sportarten.

Auf der ganzen Welt verfolgen Millionen Zuschauer diese größten Sportfestspiele am Bildschirm.

Die Olympischen Spiele haben ihren Ursprung vor mehr als 2000 Jahren in der griechischen Antike.

Die modernen Olympischen Spiele wurden erstmals 1896 in Athen ausgetragen.

Gemäß den olympischen Regeln geht es vor allem um das sportliche Können der einzelnen Sportler und die Leistungen der Mannschaften, nicht um eine Konkurrenz zwischen den teilnehmenden Ländern.

Dies ist auch der Grund, warum das IOC - das internationale olympische Komitee -

eine Stadt und kein Land als Austragungsort auswählt.

Die besten Sportler werden mit olympischen Medaillen ausgezeichnet:

Gold für den ersten Platz,

Silber für den zweiten und Bronze für den dritten. (141 Wörter)

