

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)