

# Informieren

## Die Sterne

Sterne sind glühend heiße, leuchtende Bälle aus Gas. Es gibt ganz verschiedene Arten von Sternen: große Riesensterne, winzige Zwergsterne und Einfachsterne. Unsere Sonne ist beispielweise ein Einfachstern. Es gibt aber auch Doppelsterne oder Mehrfachsterne. Das sind Sterne, die sehr eng zusammen stehen und sich gegenseitig umkreisen.



Bild: Weltall mit Asteroiden und Sternen (Quelle: Colourbox)

Untersuchungen des Sternenhimmels zeigten, dass sich Sterne gerne in Gesellschaft anderer Sterne befinden. Wo also schon viele Sterne zu finden sind, wollen noch mehr dazugehören. Solche gigantischen Sternenansammlungen bezeichnet man als **Galaxien**. Die Galaxie, in der sich unsere Erde befindet, wird **Milchstraße** genannt.

