

Planeten

geschrieben von
Anik und Khamtur

Ein Planet ist ein Himmelskörper der einen Stern oder Brauen Zwerg umkreist und dessen Masse nicht ausreicht, um Kernfusion in Gang zu setzen. Er leuchtet daher nicht selbst, sondern reflektiert nur das Licht des Sterns.

Die 8 Planeten sind Merkur, Venus, Erde, Mars, Jupiter, Saturn, Uranus und Neptun.
Im Sonnensystem Sind die Planeten die acht größten Himmelskörper, die die Sonne umkreisen. Die vier inneren Planeten - Merkur, Venus, Erde

Das erste wissenschaftliche Modell der Planetenentstehung wurde im Jahre 1796 von Pierre-Simon Laplace formuliert. Laplace ging von einem langsam rotierenden Gasball aus, der unter der Eigengravitation kollabiert. Wegen der Erhaltung des Drehimpulses kollabiert dieser Gasball zu einem linsenförmigen Gebilde. Er nahm an, dass nach dem Kollaps die Materie in Ringen um das Zentralobjekt angeordnet sei und dass jeder Planet aus einem der Materieringe entstand. Man kann sich die 8 Planeten sehr einfach mit diesem Satz merken:

www.minibooks.ch

Mein Vater erklärt mir jeden Sonntag unseren Nachthimmel.

-9-

-5-

-7-

-4-

-3-

-2-