

Jupiter

In unserem Maßstab ist Jupiter 28 cm groß! (Vorderseite)

Jupiter - so hieß der römische Göttervater. Von ihm hat der gelbe Planet mit schwarzen Streifen seinen Namen. Die Streifen sind rasende Stürme. Der bekannteste ist wohl der große rote Fleck. Dieser allein ist doppelt so groß wie unsere Erde. Dieser Sturm tobt seit mindestens 500 Jahre!

Der Jupiter ist der größte Planet in unserem Sonnensystem. Sein Durchmesser beträgt 142.984 km und damit rund elf Mal so viel wie unsere Erde. Jupiter ist auch der schwerste Planet: Er wiegt mehr als doppelt so viel wie alle sieben anderen Planeten zusammen.

Ein Jupiter-Jahr dauert rund 12 Erden-Jahren. Dafür ist ein Jupiter-Tag nur rund 10 Stunden lang. Auf dem Jupiter ist es sehr kalt: -130°C .

Was genau auf dem Planeten passiert, wie es dort genau aussieht - das weiß niemand. Denn Jupiter ist ein Gasplanet mit einem flüssigen Kern. Eine Weltraumsonde oder ein Astronaut würde also gar nicht landen können.

