

# Jupiter



Jupiter in natürlichen Farben mit Schatten des Mondes Europa, aus Fotos der Telekamera der Raumsonde Cassini vom 7. Dezember 2000.

Jupiter, der „Königsplanet“, ist mit elffachem Erddurchmesser der mit Abstand größte und schwerste Körper unseres Sonnensystems außer der Sonne selbst. Er ist ebenfalls auffallend hell, heller als jeder Fixstern, und ist am stahlblauen Himmel auch dann gut zu sehen, wenn die Sonne nur knapp unter dem Horizont steht.

Jupiter kann man an der Farbe erkennen. Er leuchtet in einem ruhigen cremefarbenen Licht, nicht so grellweiß wie Venus. Das planetentypische ruhige Leuchten ist bei Jupiter besonders stark ausgeprägt, weil er einen so großen scheinbaren Durchmesser hat und praktisch immer „voll“ aussieht.

Schon im einfachen Fernglas erkennt man neben Jupiter seine vier größten Monde als kleine Lichtpünktchen.