

Mars



Mars in natürlichen Farben, aufgenommen am 26. Juni 2001 mit dem Hubble-Weltraumteleskop.

Mars ist ein sehr hell Planet. Wie hell, hängt vor allem von der Stellung zwischen Sonne, Erde und Mars ab; die Helligkeit des Mars variiert sehr stark, da er uns sehr nah, aber auch sehr fern sein kann. In den hellsten Momenten wie etwa im August 2003 ist Mars noch etwas heller als Jupiter und damit das hellste Himmelsobjekt nach Venus.

Was an Mars sofort auffällt, ist seine Farbe. Auch ungeübte Augen sehen den Punkt deutlich gelblich bis orange. Im Teleskop sieht die Oberfläche des Mars eher rot aus.