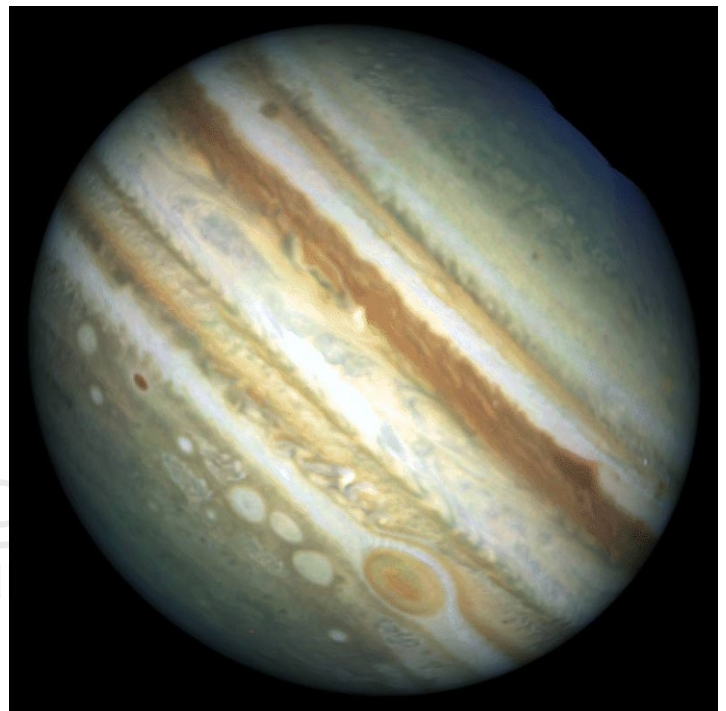
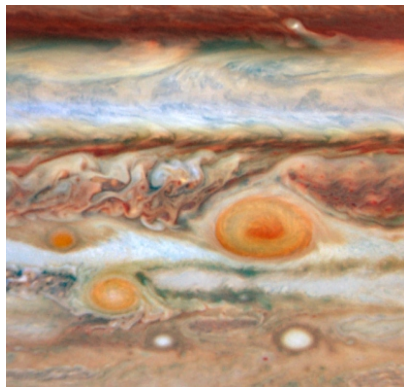
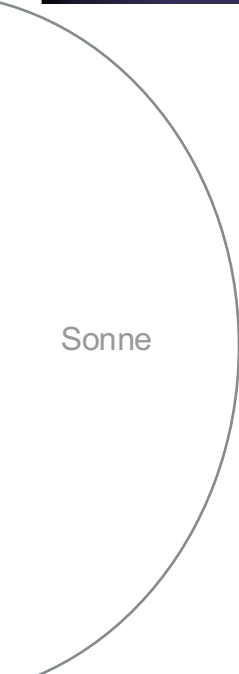




Jupiter



Wissenschaftliche Daten

Durchmesser:	142.984 km
Rotation:	9,9 Stunden
Umlaufzeit um die Sonne:	12 Jahre
Entfernung von der Sonne:	778,5 Mio. km
Oberfläche:	Gas
Anzahl der Monde:	67

Besonderheiten

Jupiter ist der größte Planet unseres Sonnensystems. Er besteht aus unterschiedlichen Gasen, größtenteils aus Wasserstoff (ca. 90%). In seinen obersten Wolkenschichten treiben heftige Wirbelstürme. Einer davon ist der „Große-Rote-Fleck“, ein Sturmsystem, das zweimal so groß ist wie die Erde. Ein sehr starkes Magnetfeld wirkt sehr weit hinaus in den Raum und beeinflusst damit viele andere Himmelskörper.

Von den 67 bekannten Monden sind die 4 Galileischen Monde (Io, Europa, Ganymed und Kallisto) schon im Feldstecher zu beobachten. Sie wurden 1610 von Galileo Galilei und Simon Marius entdeckt.

Sichtbarkeit

Freies Auge

Teleskop

