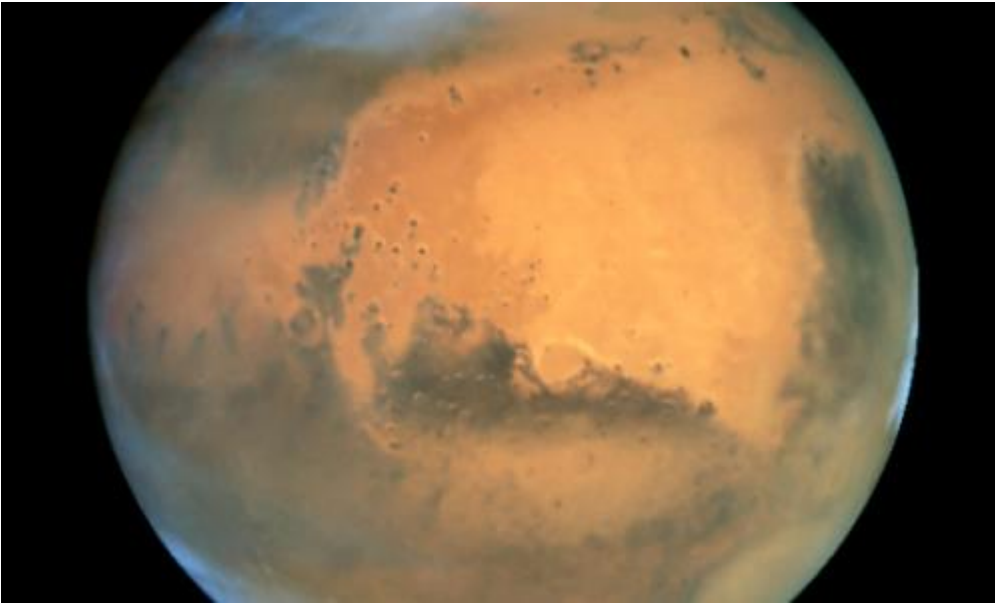


# Opposition

---

af **Dominic Ford**



Mars ved opposition I 2001 set fra Hubbleteleskopet

Et astronomisk objekt siges at være i opposition, når det har sin nærmeste position direkte modsat Solen på nattehimlen.

Det betyder, at objektet vil komme til syne højest på himlen omkring midnat lokal tid, og det vil være over horisonten det meste af natten.

For objekter, der kredser længere ude i Solsystemet end Jorden – det gør næsten alle objekter med undtagelse af Merkur og Venus – optræder denne konfiguration, når Solsystemet er linet op, så at objektet ligger i en lige linje med Jorden og Solen, Jorden i midten.

Som en konsekvens er det også på den tid, hvor objektet har sin nærmeste position til Jorden, hvilket fører til, at det synes størst og klarest på nattehimlen.

Oversat af Tom Rosenquist Jensen 19.10.2019