

Mars på et Minut: Er Mars Virkelig Rød?

Er Mars virkelig rød?

Når du ser Mars på himlen vil du lægge mærke til dens rødlige farve. Folk har vidst det i lang tid. Selv de gamle ægyptere kaldte Mars „den røde“.

Men, hvorfra kommer egentlig den røde farve?

Mange sten på Mars indeholder en hel del jern, og når de ligger ude i det fri, så vil de efterhånden ruste og få en rødlig farve – lidt lige som din gamle cykel rustet, når den står i haven.

Når vinden hvirvler det rustne støv op i atmosfæren, får Marshimlen sin blegrøde farve.

Så set langt fra ser Mars rødlig ud. Men, hvis du ser den tæt på – f.eks. med en satellit, en lander eller en rover – så vil du opdage at det meste af Mars nærmest er karamel-brun.

Afhængigt af hvilke mineraler der forekommer, vil landskaberne være gyldne, brune, lysebrune eller endda grønne.

Så, der er altså mange farver på den planet, som vi altid har kaldt "den røde planet".