

Mars.

Efter at corona-pandemien stort set har holdt foreningen lukket i et par år, var der d. 24. marts 2022 igen foredrag i Midtjysk Astronomiforening.

Foredragsholderen Bent Tvermose er et af de få nuværende medlemmer af MAF, som har været med fra foreningens start i 1997. Og de fremmødte medlemmer blev vidne til et virkelig godt og informativt foredrag. Bent forklarede indledningsvis, at motivationen for at lave foredraget udsprang af hans eget ønske om at få et overblik over de informationer, man på nuværende tidspunkt har om planeten og så i anden omgang at formidle det til andre.

Første halvdel omhandlede en gennemgang af mange af de facts, man har om planeten - ofte sammenlignet med forholdene her på jorden (Nyttig info !! Hvis nogen skulle tro, at man bare kan tage hjelmen af efter den lange tur til planeten).



Bent viste blandt andet et såkaldt fasediagram for vand. Og med de tryk- og temperaturforhold, der er på Mars, vil vand som oftest gå fra fastform (is) til gasform (vanddamp) - kaldet sublimering - og springe den flydende fase (vand) over.

Anden halvdel af foredraget bød på en præsentation af de rummissioner, der siden 1960'erne har haft Mars som mål. Og en del af os sad nok - med Ukraine i tankerne - og var lettere skadefro over oplysningerne, om at rigtig mange af "russernes" (det tidligere Sovjetunionens) missioner var mislykkedes.



I dag får vi mange informationer om Mars fra de rovere, der kører rundt deroppe og fra de "orbiterer", som kredser rundt om planeten. Og Danmark har bidraget med udstyr til flere af disse missioner.

Til slut anbefalede Bent filmen "The Martian" til de, der ikke allerede har set den.

Jean Laursen