



NASA's Solar Dynamics Observatory, SDO, fotograferede Solen og dermed Merkur hvert 10. minut i løbet af passagen. Dette sammensatte billede viser derfor planetens bane hen over Solen i løbet af de 7½ time, passagen varede. Foto: NASA's Goddard Space Flight Center/SDO/Genna Duberstein.

Merkur i kikkerten

Solskin og blå himmel prægede 9. maj 2016, hvor man kunne opleve en Merkurpassage på Ole Rømer-Observatoriet.

Omkring 700 små og store astronomiinteresserede mødte op til en fælles oplevelse på Ole Rømer-Observatoriet, hvor der var Åbent hus kl. 12.45-21.00. Flere kikkerte, alle med et sikkert solfilter, var stillet op, og der var mulighed for at bygge sin egen solkikkert.

Stor mediedækning

Flere medier dækkede begivenheden på Ole Rømer-

Observatoriet og iagttag sammen med de besøgende, hvordan Merkur bevægede sig hen over solskiven.

“Det er jo kun en lille prik”

Både medarbejdere fra Science Museerne og SAC (Stellar Astrophysics Centre ved Aarhus Universitet) samt frivillige fra Steno Museets Venner var mødt

talstærkt op for at hjælpe med at formidle den astronomiske begivenhed til de interesserede besøgende.

Flere var overraskede over størrelsen på Merkur. “Det er jo kun en lille prik”, lød det ofte. Alligevel var fascinationen mærkbar, hvilket de mange kompetente formidlere, de opstillede kikkerte samt kikkerten i kuplen bidrog til. Flere besøgende tog en tur rundt fra kikkert til kikkert og fra formidler til formidler, mens de fik små, men tydelige kig på både solskive og Merkur.



En af de særligt populære solkikkerter var en H-alfa kikkert, som blev betjent af Frank Grundahl fra Stellar Astrophysics Centre. Her kunne man få et særligt godt kig på Solens overflade, hvis man sørgede for mørke omgivelser. Foto: Trine Bjerre Mikkelsen.

Et sjældent syn

En Merkurpassage forekommer kun 13-14 gange hvert århundrede, og den forrige gang var for knap ti år siden. Næste gang, det

sker, er den 11. november 2019. Som en serviceoplysning kan det nævnes, at både Venus og Merkur vil passere solskiven samtidig den 26. juli år 69163. Skulle det

være overskyet den dag, kommer chancen for at se en sådan dobbelt planetpassage igen i år 224508!

*Trine Bjerre Mikkelsen
og Aase Roland Jacobsen*