

# Merkurpassagen den 9. maj 2016

Af *Mikael Svalgaard*

Merkur passerede ind foran solskiven den 9. maj 2016. Begivenheden startede kl. 13.12 dansk tid og himlen var fuldstændig klar. Med det rette udstyr kunne mange observere fænomenet.

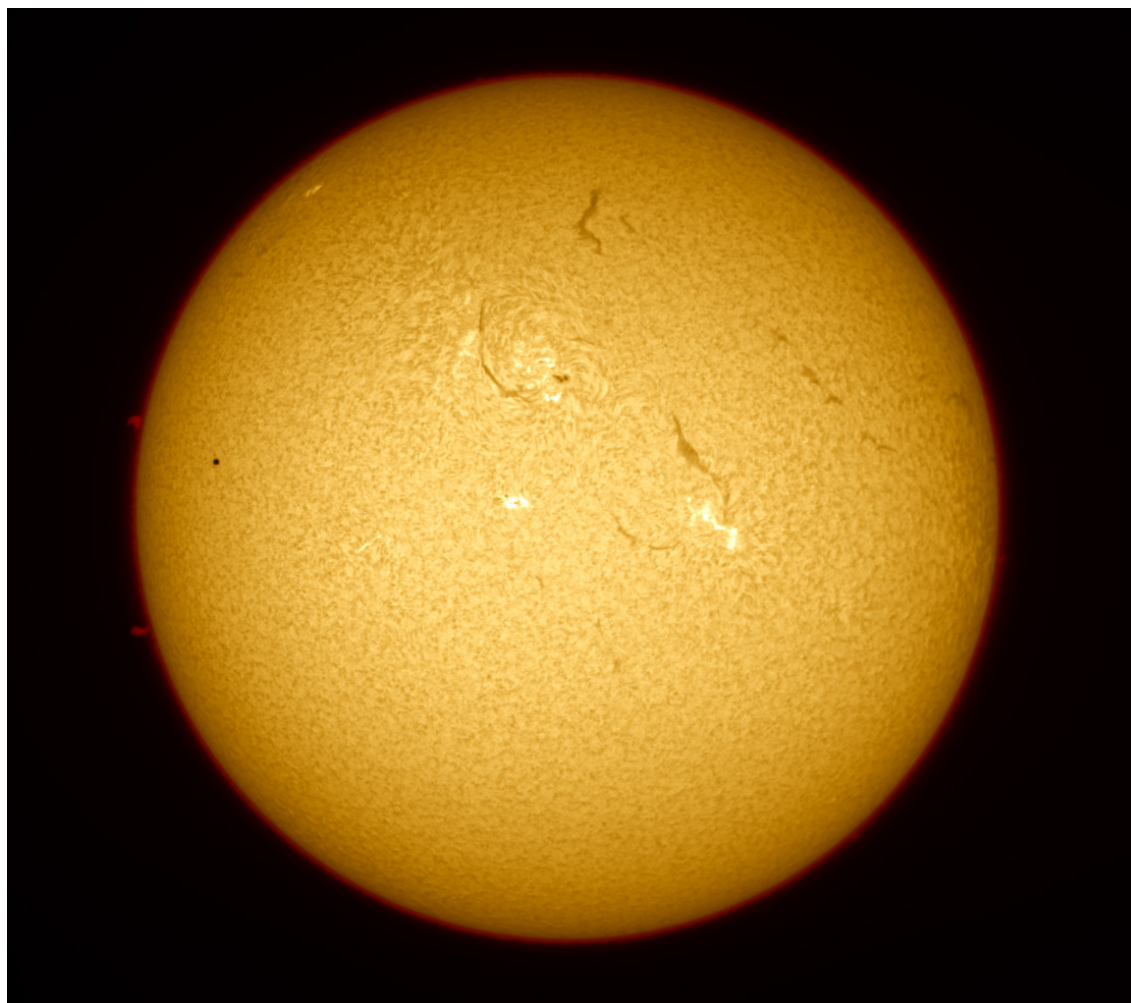
Jeg havde taget solkikkerten med på arbejdet, laserfabrikken *NKT Photonics A/S* i Birkerød. Efter frokostpausen fik alle fabriksarbejderne mulighed for at kigge på den lille, sorte skive der langsomt krøb henover solskiven. Kikkerten er udstyret med et særligt filter, der fremhæver Solens kromosfære der er fuld af filamenter – kolossale søjler og broer af plasma der hænger i magnetfelter tusinder af kilometer over Solens overflade.

Tæt ved Merkur, helt ude i kanten, sås to fine protuberanser lysende rødt mod rum-

ets sorte baggrund. Lidt nord for solskivens centrum var der en lille gruppe solpletter med nogenlunde samme vinkeludstrækning som Merkur. Merkur var dog umiskendelig: kulsort og helt rund.

Utroligt at tænke på at vi her så en planet 83 millioner kilometer væk i frit fald henover overfladen af en stjerne!

Tekniske detaljer: 70mm f/6 refraktor med H-alpha solfilter, Skynyx 2-2M kamera, 9/5-2016 11.59UT. Fotograf: Mikael Svalgaard, [www.leif.org/mikael](http://www.leif.org/mikael).



*Solen den 9. maj 2016 med Merkur der skygger. Foto: Mikael Svalgaard.*