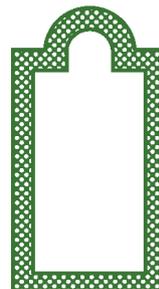


Partielle Sonnenfinsternis am 25. Oktober 2022

STW-INFO

25. OKTOBER 2022

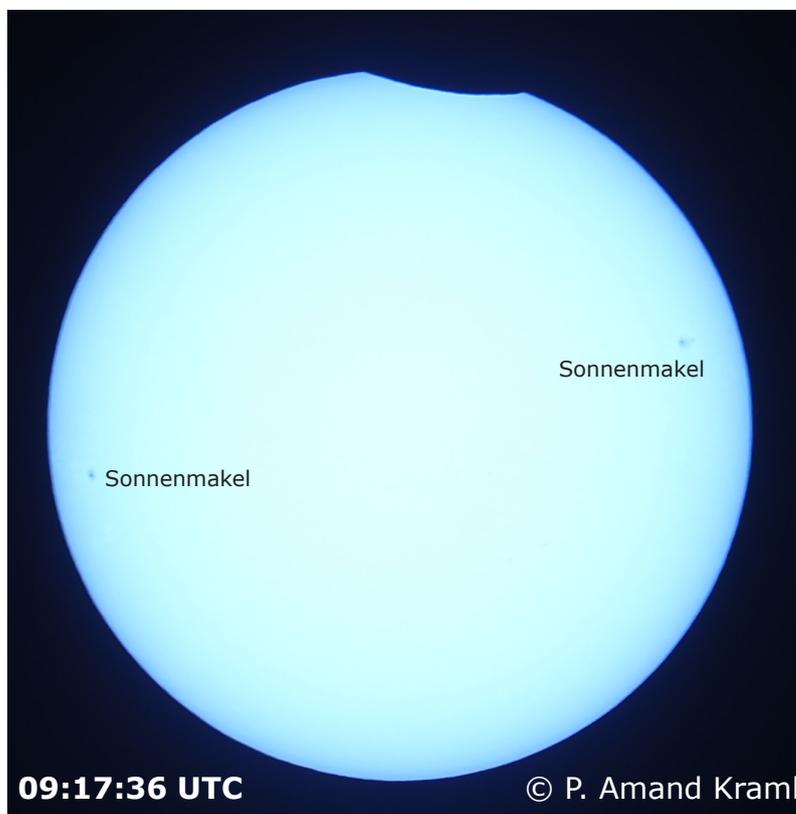


STERNWARTE
KREMS-
MÜNSTER

P. Amand Kraml

Die partielle Sonnenfinsternis wurde heute um die Mittagszeit an der Sternwarte Kremsmünster beobachtet.

Bei uns war dieses astronomische Ereignis nicht ganz vollständig zu beobachten. Zum Zeitpunkt des Eintritts des Mondes in die Sonnenscheibe war die Sonne durch Wolken kurzzeitig verdeckt. Das erste Foto mit der abgedeckten Sonnenscheibe konnte erst um 11:17 MESZ gemacht werden.



Für die Aufnahmen wurden verwendet:

Olympus E-M5 Mark III,

Olympus M-Zuiko Digital 100-400 mm 1:5-6,3 mit Sonnenfilter

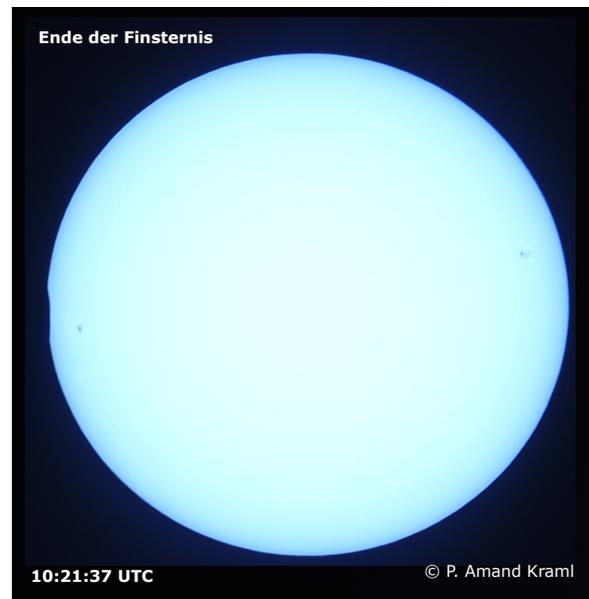
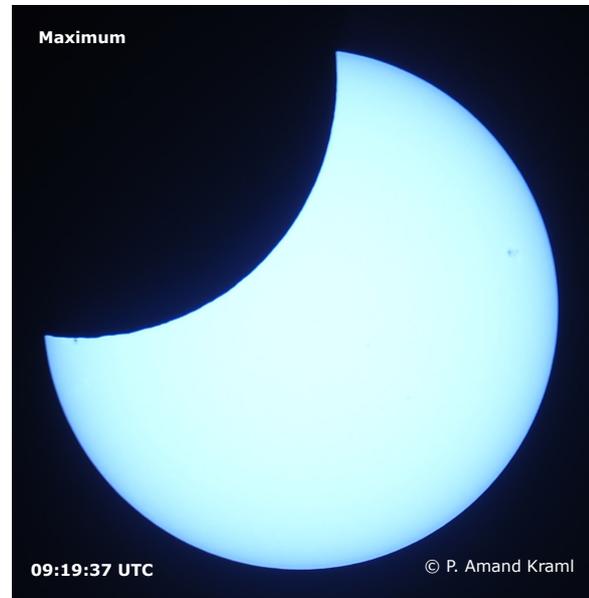
Einstellung:

Blende: 9

Belichtungszeit: 1/20

Brennweite: 400mm

(= 800mm 35-mm-entsprechend)







Auf den Bildern von der obersten Terrasse der Sternwarte sind als Besucher zu sehen: Prof. Folk (Uni Linz), Gast, P. Robert, P. Altman und vom Sternwartepersonal: Günther Zeisler, P. Amand.

Auf dem parallaktischen Stativ ist die Kamera mit Teleobjektiv und Sonnenfilter montiert. Zur zeitgesteuerten Auslösung der Kamera dient ein Laptop und entsprechendem Eigenbau-USB-Steuergerät.