
WILHELM FOERSTER STERNWARTE E.V.

Munsterdamm 90 * D-12169 Berlin *

www.wfs.berlin (hier auf Veranstaltungen – Arbeitsgemeinschaften klicken)

www.facebook.com/mondbeobachter.berlin

E-mail: mondbeobachter@planetarium-am-insulaner.de (Hanke), sevenofnine62@gmx.de (Bachmann)

PROTOKOLL

DER **628.** SITZUNG DER
BERLINER MONDBEOBACHTER

Datum: 9.März 2020

Beginn: 20:00 Uhr

Ende: ca. 21:45 Uhr MEZ

Es sind 11 TeilnehmerInnen persönlich anwesend:

Frau Bachmann, Herr Hanke, Hölzner, Kaschub, Köpke, A. Lerch, W. Lerch, Marth, Pawlukiewicz, Schneider, Stolze.

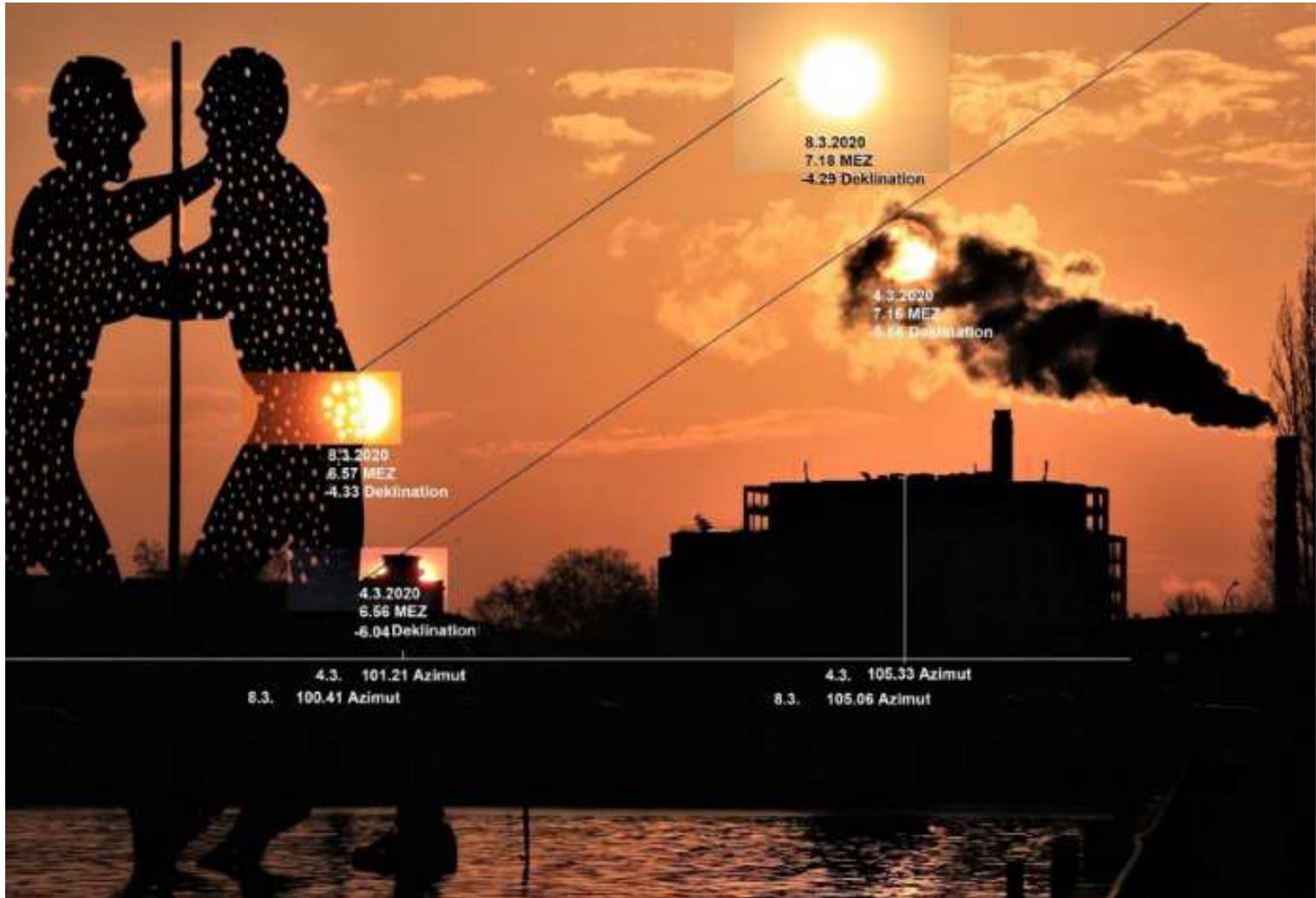
Teilnehmer via Telefon: Herr Haijer (Den Haag).

.....

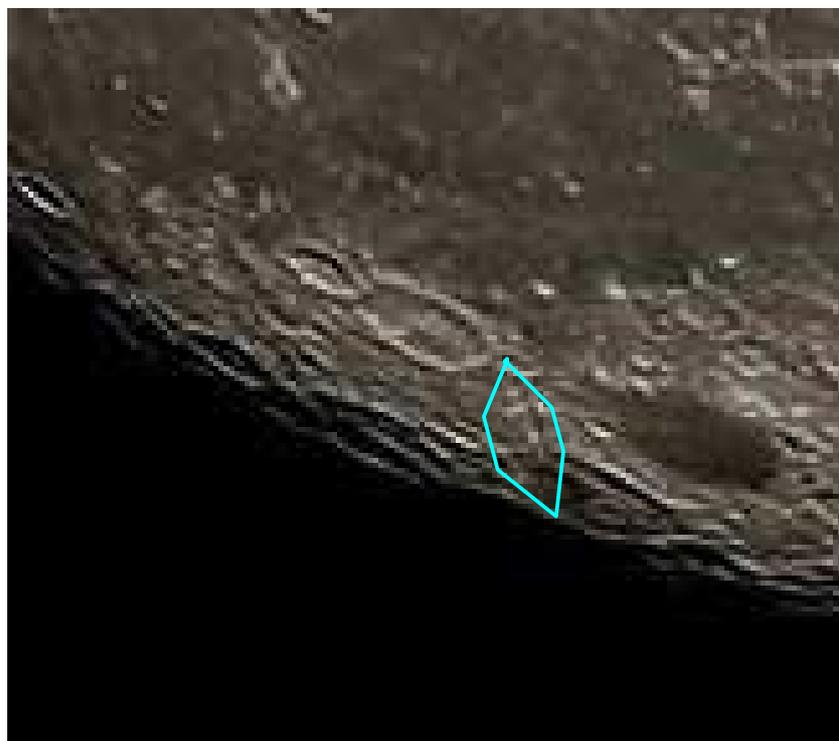
Im ersten Teil der Sitzung berichteten die Herren Lerch nochmals ausführlich über ihre Exkursion zur Beobachtung der **Sonnenfinsternis** am 2. Juli 2019 nach Südamerika. Diesmal lag der Schwerpunkt auf der Reiseroute und landschaftlichen Besonderheiten und dem Vergleich mit den Erlebnissen von Herrn Marth.

Frau Bachmann berichtet über Ereignisse und Beobachtungen der letzten Wochen:

Herr Kaschub hat auf facebook Fotos veröffentlicht, die verdeutlichen, wie stark sich um die **Tagundnachtgleiche** der Aufgangspunkt der Sonne nordwärts verschiebt und die Tageslänge dadurch zunimmt. Hier ein Foto noch 2 Wochen vor Frühlingsanfang.



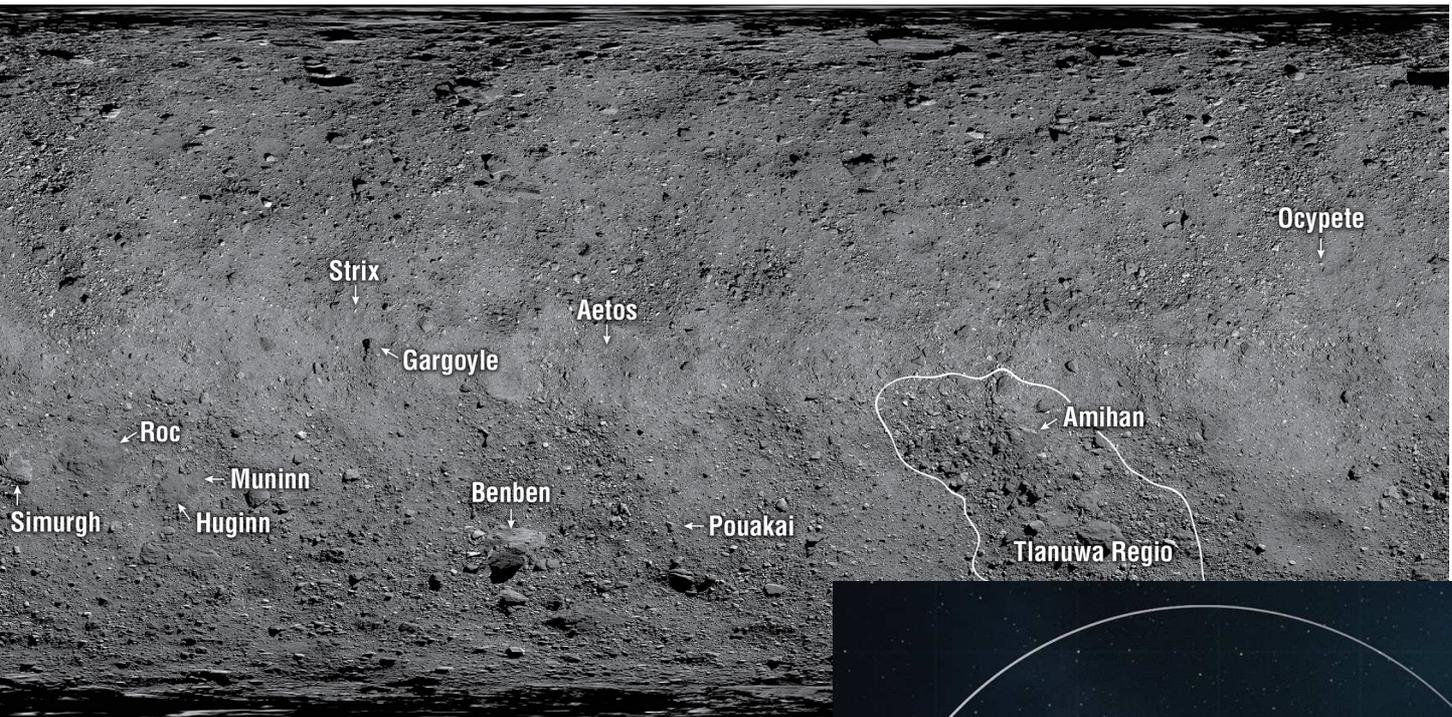
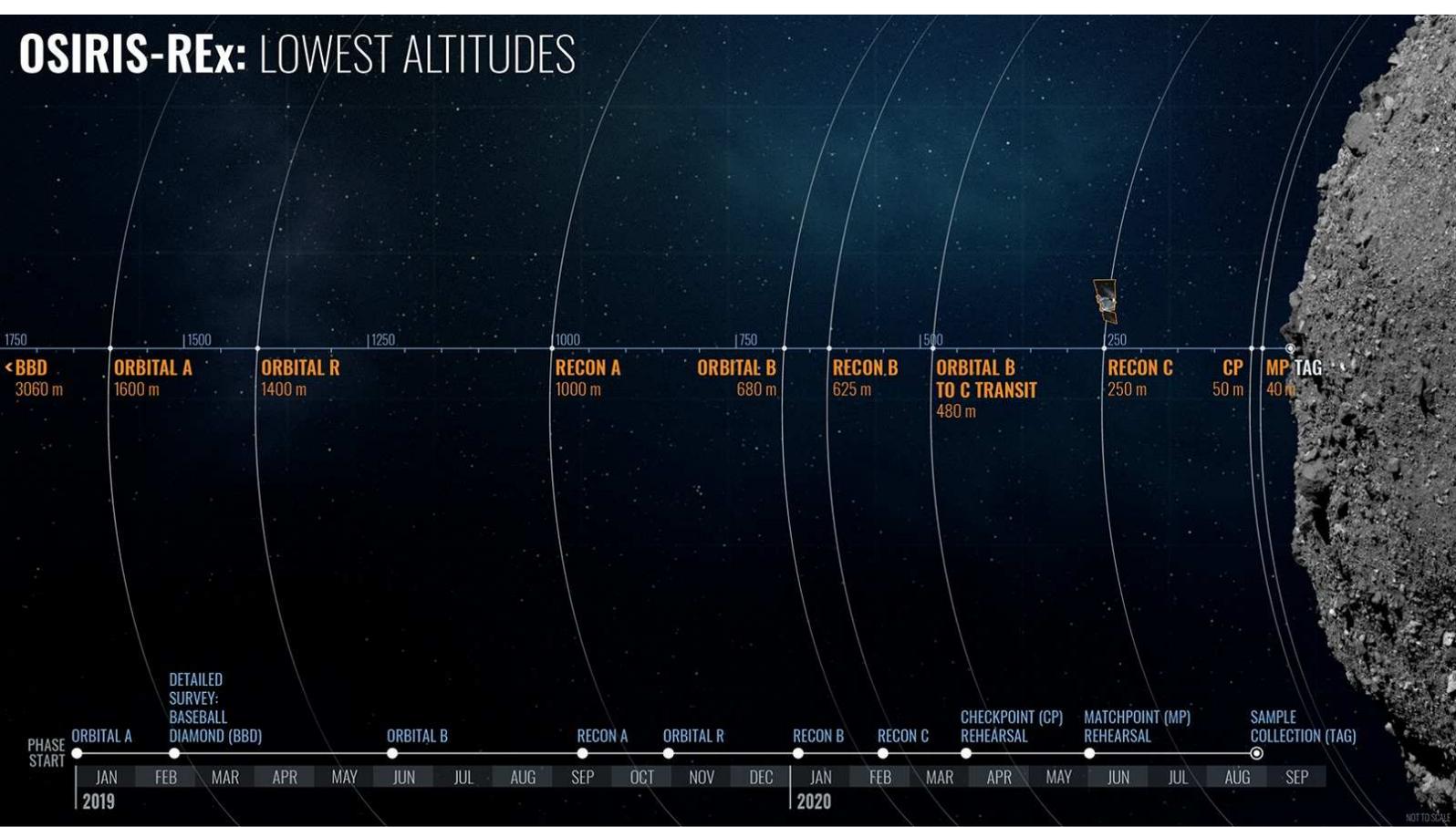
Franz Kerschbaum aus Österreich ist ein besonders schönes fast-Vollmondfoto gelungen, auf dem bei genauem Hinsehen auf etwa 7 Uhr das **Miyamorital** zu erkennen ist. Es handelt sich dabei wohl nicht wirklich um ein Tal, eher um eine Böschung vergleichbar der Langen Wand, die durch Schattenwurf kurz vor Vollmond zwischen Lohrmann und Riccioli hervortritt.





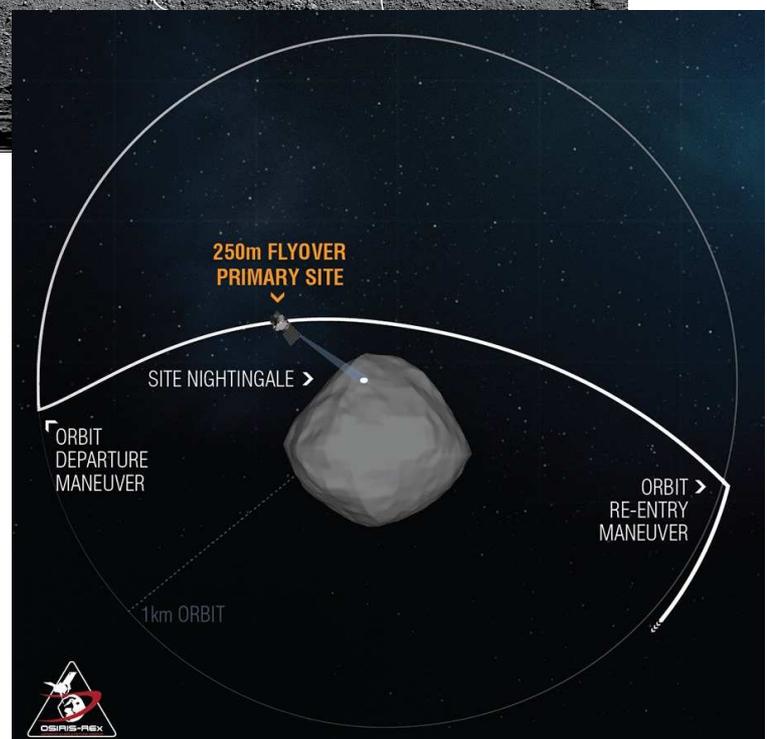
Es wurde ein Gebiet auf dem Asteroiden **Bennu** ausgewählt, in dem die Probennahme von Oberflächenmaterial durch die Sonde Osiris-Rex stattfinden soll. Die fragliche Region erhielt die Bezeichnung Nightingale. Die Sonde nähert sich im Verlauf der Mission dem Asteroiden immer mehr an und auf der gesamten Oberfläche wurden bereits große Felsen, die aus dem Lockermaterial herauschauen, benannt. Diesen Felsen muss beim Tiefflug der Sonde über der Oberfläche ausgewichen werden. Die Probe wird mittels eines Staubsaugers gewonnen, aus dessen Filtern nach Rückkehr zur Erde Material von Bennu zu finden sein sollte.

OSIRIS-REx: LOWEST ALTITUDES



Hier der geplante Kurs der Sonde zur Annäherung an Bennu zwecks Probennahme:

Protokoll



Astrofotograf Gänger (WFS) ist diese schöne Aufnahme des Kometen C/2017 T2 (Pan-STARRS) gelungen.

In der ersten Jahreshälfte kulminiert er in den Abend- oder Nachmittagsstunden fast in Zenitnähe. Am besten verfolgt man den mit etwa 8½. bis 9.

Größenklasse lichtschwachen Kometen fotografisch im Sternbild Cassiopeia.

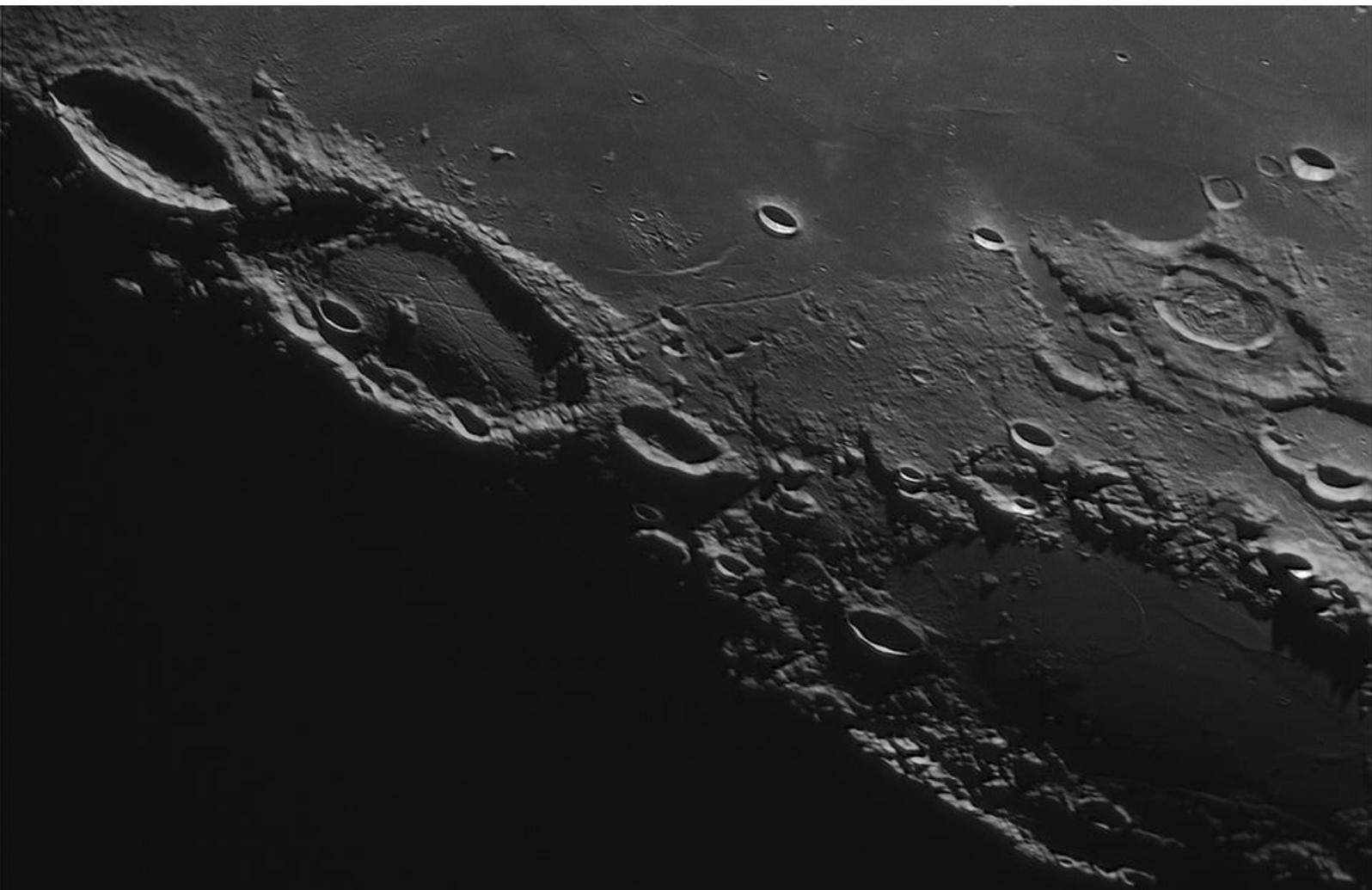


Die Raumsonde Curiosity hat ein hochaufgelöstes Panoramafoto der **Marsoberfläche** erstellt, auf dem auch in der Ferne Einzelheiten der Bodenbeschaffenheit zu erkennen sind



Der link zur Animation: <https://www.space.com/mars-rover-curiosity-biggest-panorama-photo-ever.html>

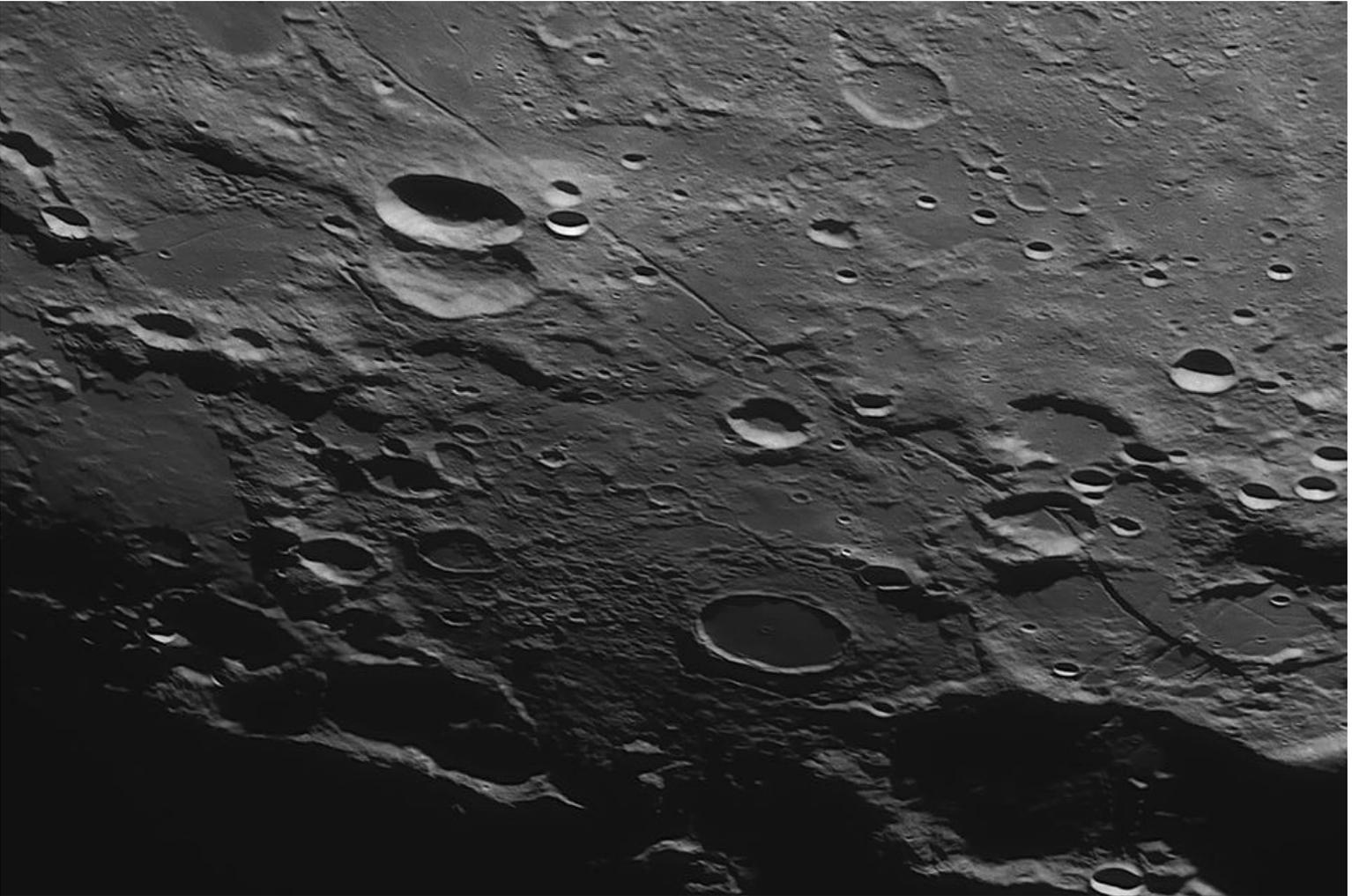
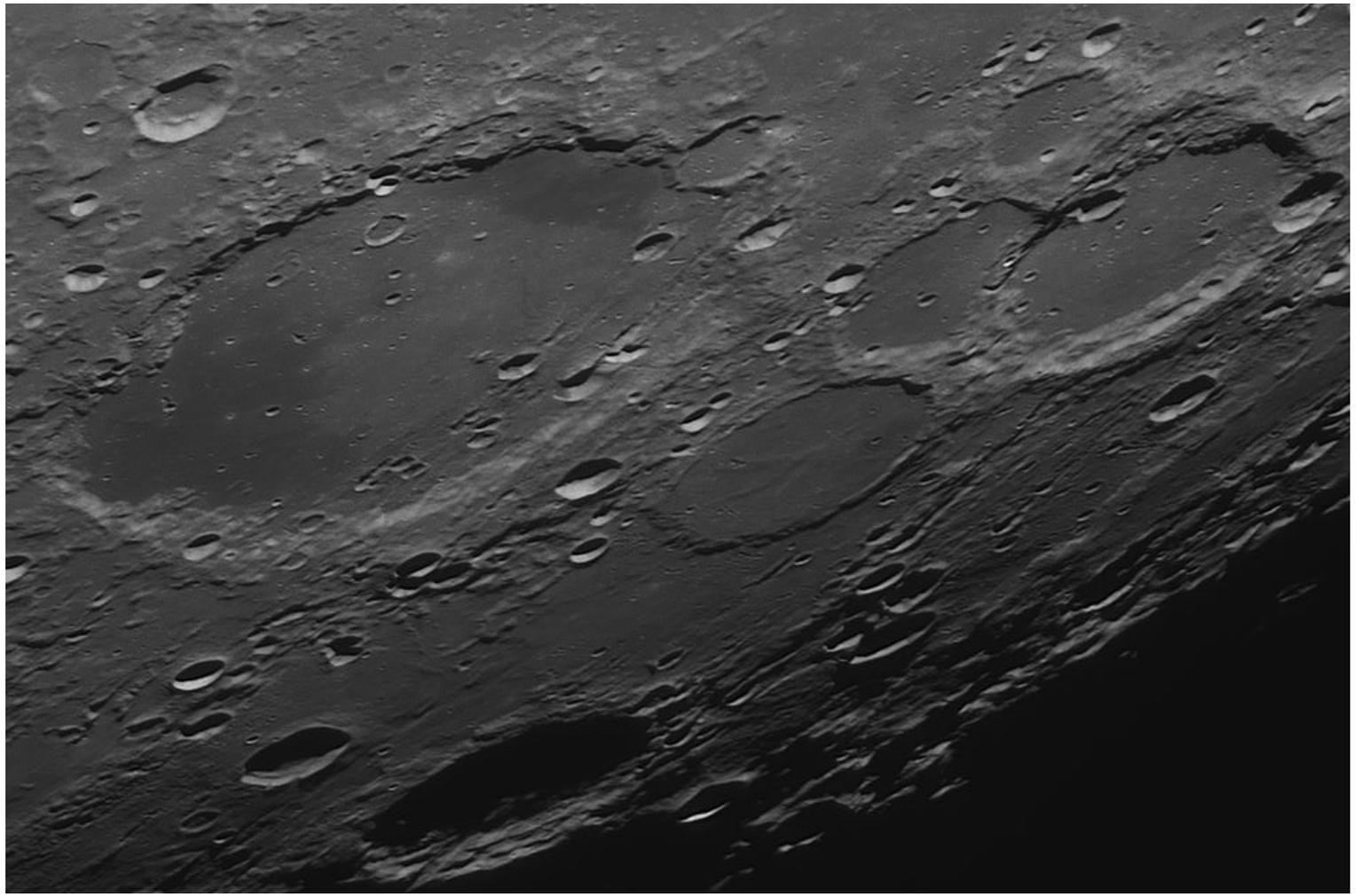
Mondfreund und Astrofotograf Uwe Meiling aus Zellewitz hat wieder zugeschlagen und einige ausgezeichnete Mondbilder gemacht. Hier eine Auswahl:



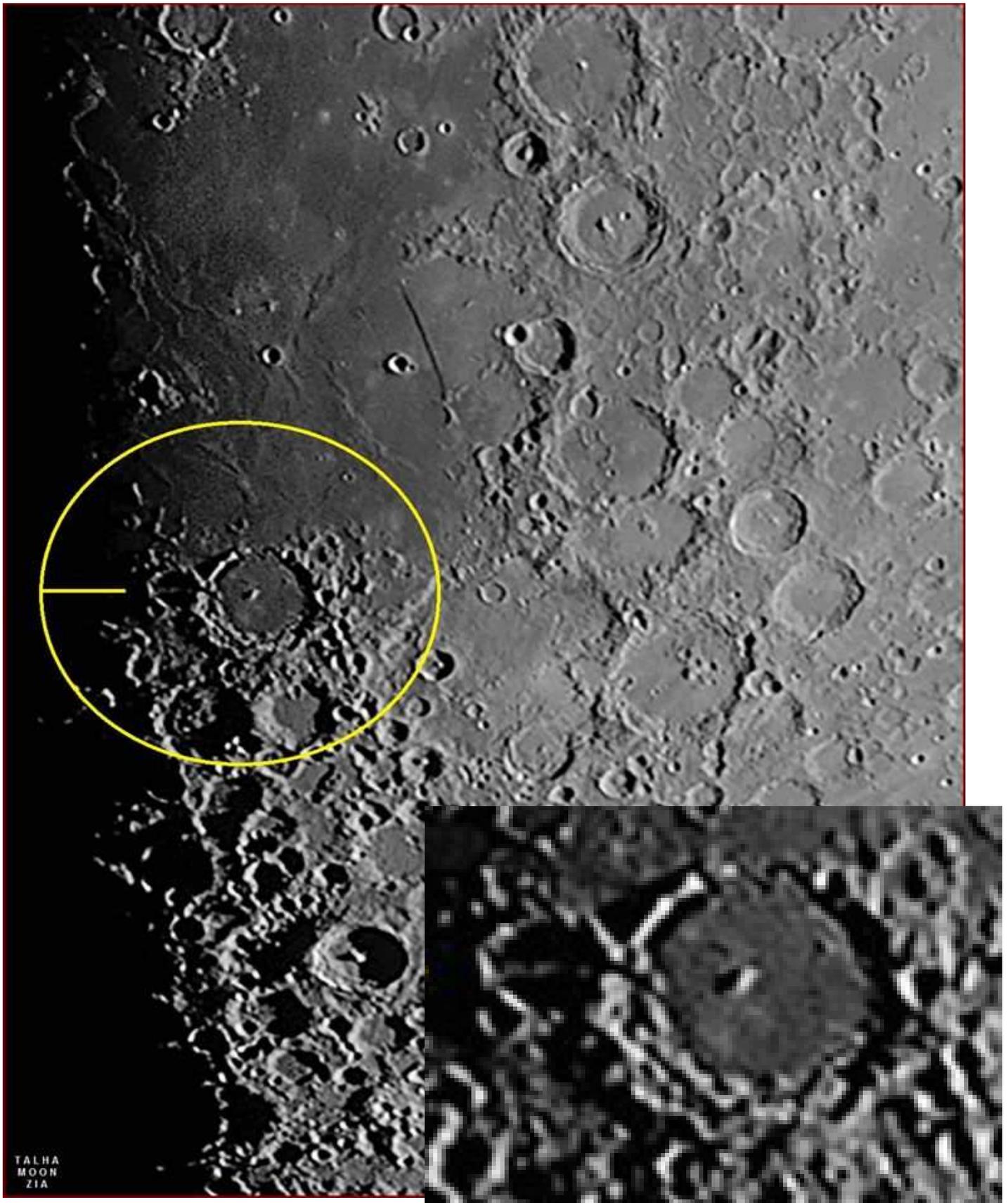
Zunächst die Region um Grimaldi, Lohrmann, Hevelius und Cavalerius nahe dem oben erwähnten Miyamorital, welches auf dieser Aufnahme selbst allerdings noch im Schatten liegt.

Unten die Region um Schickard und Phocylides mit dem vollgelaufenen Krater Wargentin, welcher am Kraterboden eine eigentümliche Erhöhung besitzt, die manchmal treffend als Hühnerfuß bezeichnet wird.

Darunter sehen wir die Region um den Doppelkrater Sirsalis mit der gut erkennbaren Rima Sirsalis.



Astrofotograf Talha Zia aus Pakistan ist es gelungen, den Hesiodusstrahl in voller Schönheit und Ausprägung festzuhalten!



Die Treffen der Berliner Mondbeobachter sind derzeit wegen der Ansteckungsgefahr mit dem Covid 19-Virus ausgesetzt. Sobald Treffen wieder ohne Risiko möglich sind, werden wir uns wiedersehen!

Mondbeobachter, die zu hause unter Quarantäne sind und nicht mit Lebensmitteln versorgt werden, melden sich bitte per facebook, Email oder telefonisch unter 6182442.

Bleiben Sie/ bleibt gesund!

gez.Bachmann,

E-mail sevenofnine62@gmx.de