
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 **624.** SITZUNG DER BERLINER MONDBEOBACHTER

Datum: 14.Oktober 2019

Beginn: 20:00 Uhr

Ende: ca. 21:40 Uhr MESZ

Es sind 11 TeilnehmerInnen persönlich anwesend:

Frau Bachmann, Herr Christoph, Kaschub, Köpke, A. Lerch, W. Lerch, Oblasser, Pawlukiewicz, Rothe, Schneider, Stolze.

Teilnehmer via Telefon: Herr Haijer (Den Haag).

Es wird gebeten, sich immer leserlich in die Anwesenheitsliste einzutragen!

Zu Beginn der Sitzung informiert unser 1. Vorsitzender Dr. Hoffmann die Berliner Mondbeobachter darüber, daß Herr Preuschmann, ehemaliger 1.Vorsitzender der WFS e.V., bedauerlicherweise verstorben ist.

Die Anwesenden erheben sich zu einer Schweigeminute zu seinem ehrendem Gedenken.

Rolf Preuschmann
2.7.1942 – 9.10.2019



Leider ebenfalls verstorben ist Kosmonaut Alexej Leonov , geboren am 30. Mai 1934 in Listwjanka, gestorben am 11. Oktober 2019 in Moskau. Er war ein sowjetischer Kosmonaut und 1965 der erste Mensch, der sein Raumschiff verließ und lediglich mit einer Leine gesichert im All schwebte (link zum Film:

<https://futurezone.at/digital-life/erster-weltraumspaziergaenger-alexei-leonov-gestorben/400644524>)



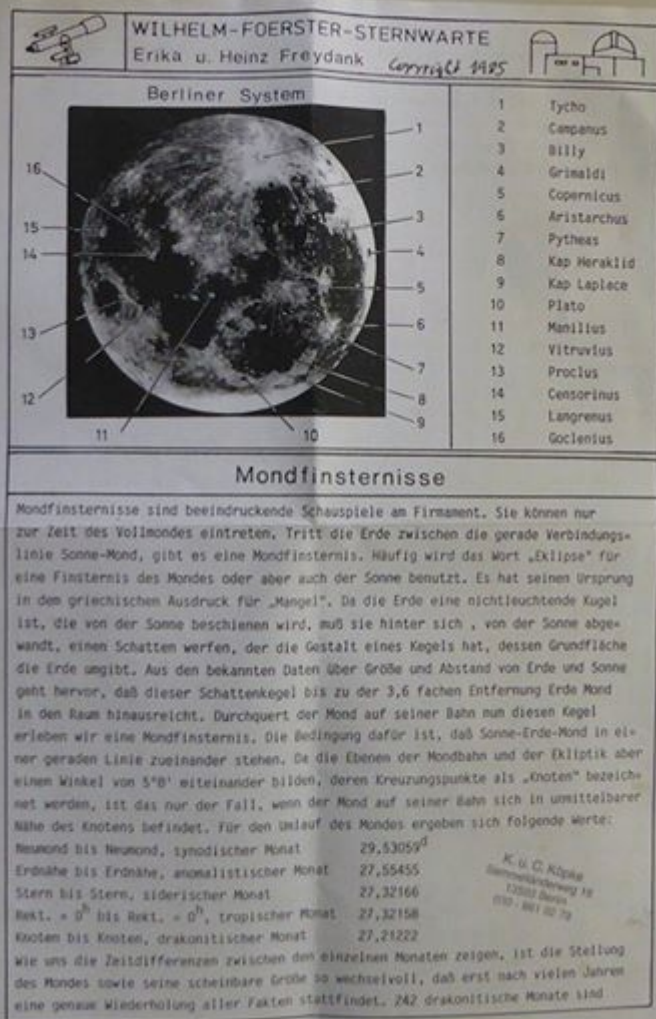
Herr Kaschub berichtet über die Website

<https://www.foto-webcam.eu/webcam/zugspitze-sued/2017/10/14/2140>.

Hier sind europäische öffentliche Webcams zusammengeführt. Bei geeigneter Ausrichtung können einige davon genutzt werden, um online astronomische Beobachtungen wie z.B. von Aufgangspunkten von Sonne oder Mond anzustellen. Hier ein Beispielbild vom Feldberg/Taunus



Das lange verschollene Infoblatt zum Berliner System zur Beobachtung von Mondfinsternissen von Erika und Heinz Freydank wurde erfreulicherweise von Mondbeobachter Klaus Köpke wieder aufgefunden!



Zwei interessante Veranstaltungsankündigungen:



Laut Jürgen Stolze empfiehlt es sich, vor einem Besuch die Sternfreunde zu kontaktieren. Es wird hier eventuell eher die Baustelle eröffnet. Aber dank eines dunklen Himmels kann auch mit blossen Auge gut beobachtet werden.

**OKT
19**

Eröffnung einer astronomischen Beobachtungsstation im Wildpark

Öffentlich · Gastgeber: Sternfreunde im FEZ e.V.

★ Interessiert ✓ Zusage

🕒 Samstag von 17:00 bis 01:00
In 5 Tagen

📍 Wildpark Johannismühle



Auf der Astrobörse in der Archenhold-Sternwarte können wieder Ausrüstungsteile, Bücher und vieles mehr ge- und verkauft werden.

NOV
16

4. Astro-Börse Berlin

Öffentlich · Gastgeber: [Archenhold-Sternwarte](#)

✓ Interessiert ▾

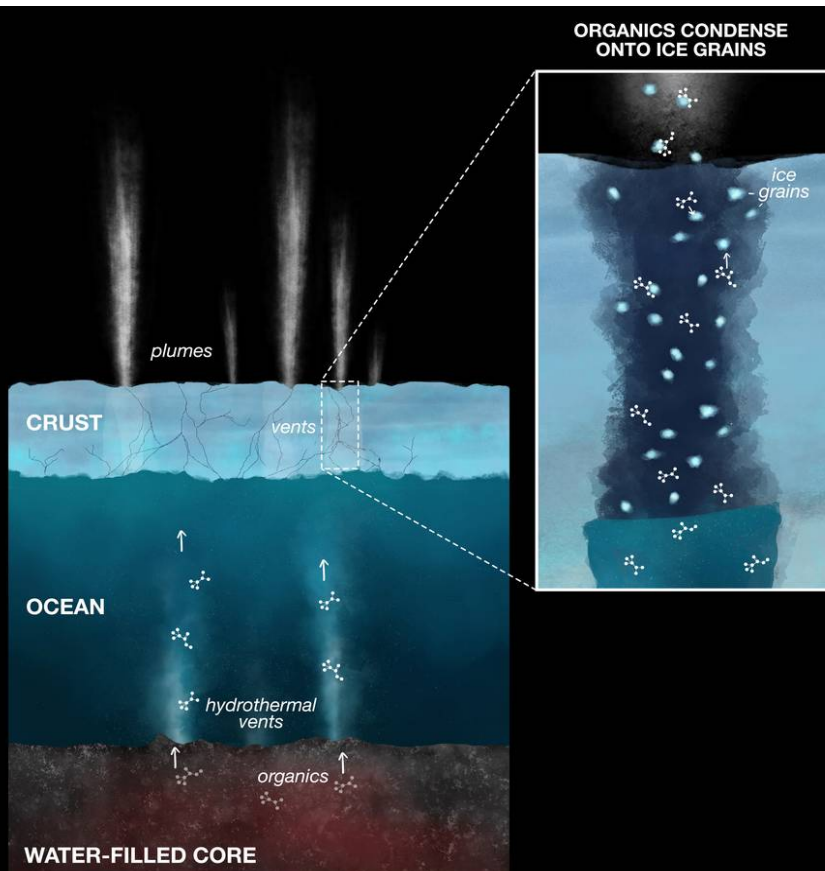
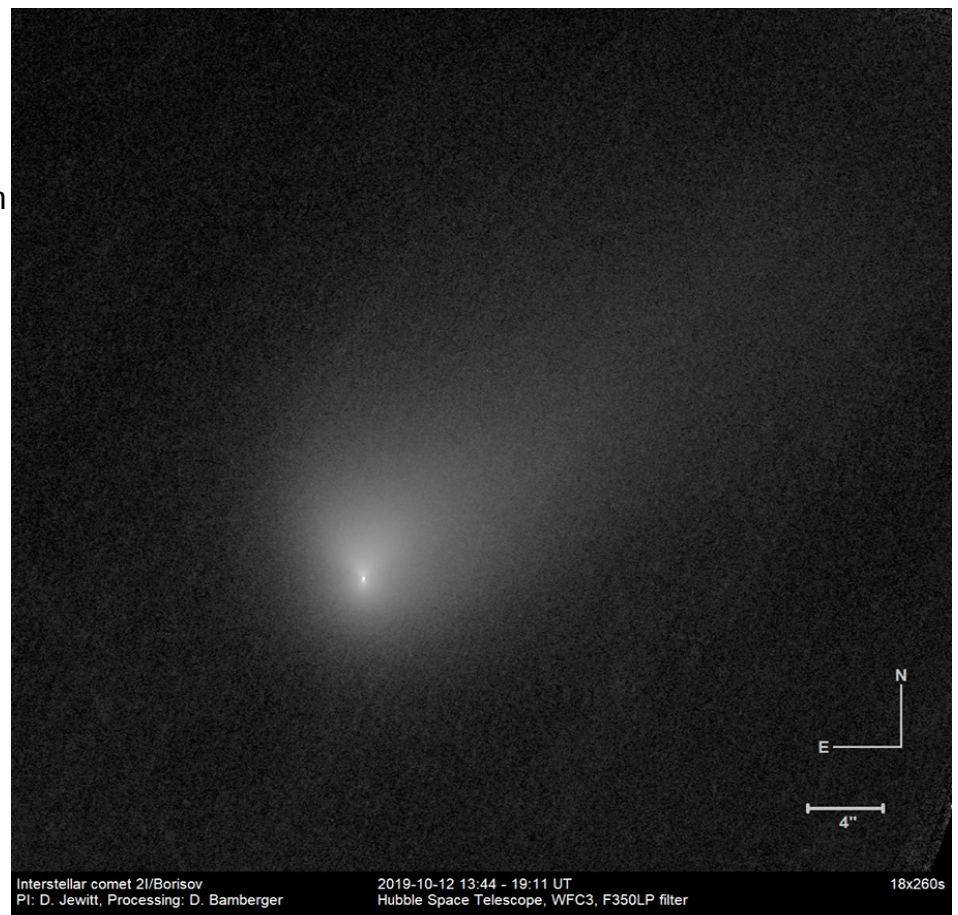
🕒 Samstag, 16. November 2019 von 13:00 bis 21:00

📍 [Archenhold-Sternwarte](#)
Alt-Treptow 1, 12435 Berlin

Uwe Reschke hat mit diesem bearbeiteten Foto die Begegnung Mond-Jupiter am 3.10. festgehalten. Achtung, es sind 4 Monde auf dem Bild!



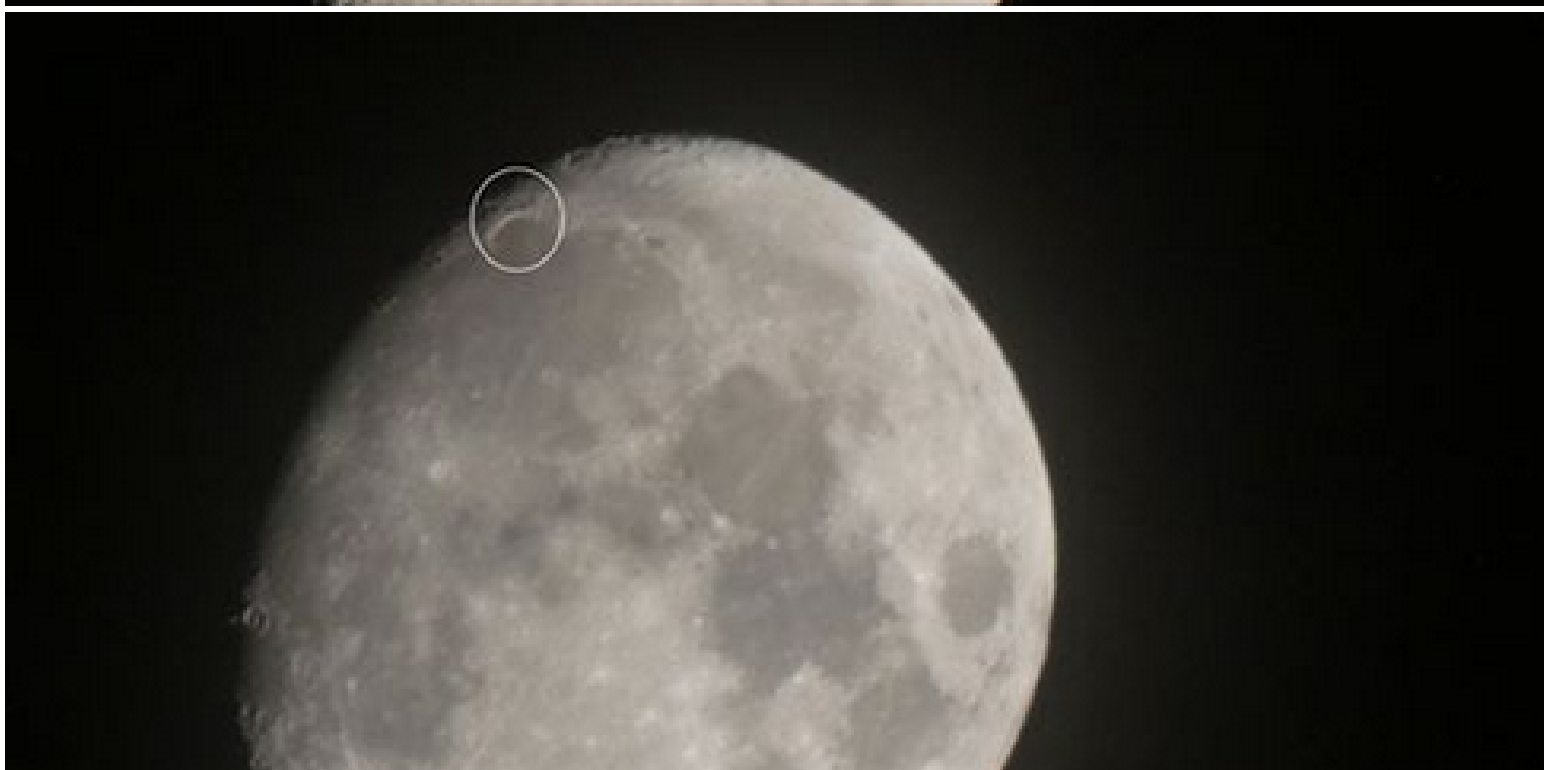
Wir haben wieder einen interstellaren Besucher! Der Komet Borisov, benannt nach seinem Entdecker, kommt von jenseits unseres Sonnensystems, ist aber offenbar ein „ganz normaler“ Komet, wie es sie bei uns auch gibt.



ENCELADUS

Auf dem Saturnmond Enceladus wurden unter der Eisdecke am Meeresboden heisse Quellen nachgewiesen. Möglicherweise ist auf der Erde das Leben an ebensolchen Quellen einst entstanden. Nun haben die Daten der Cassini-Mission ergeben, daß sich dort auch organische Verbindungen nachweisen lassen – es bleibt spannend!

Der Goldene Henkel ist ein beliebtes Beobachtungsobjekt – hier sehr schön festgehalten von Benjamin Drescher in zwei Stadien mit einem Abstand von ca. 24 Stunden:

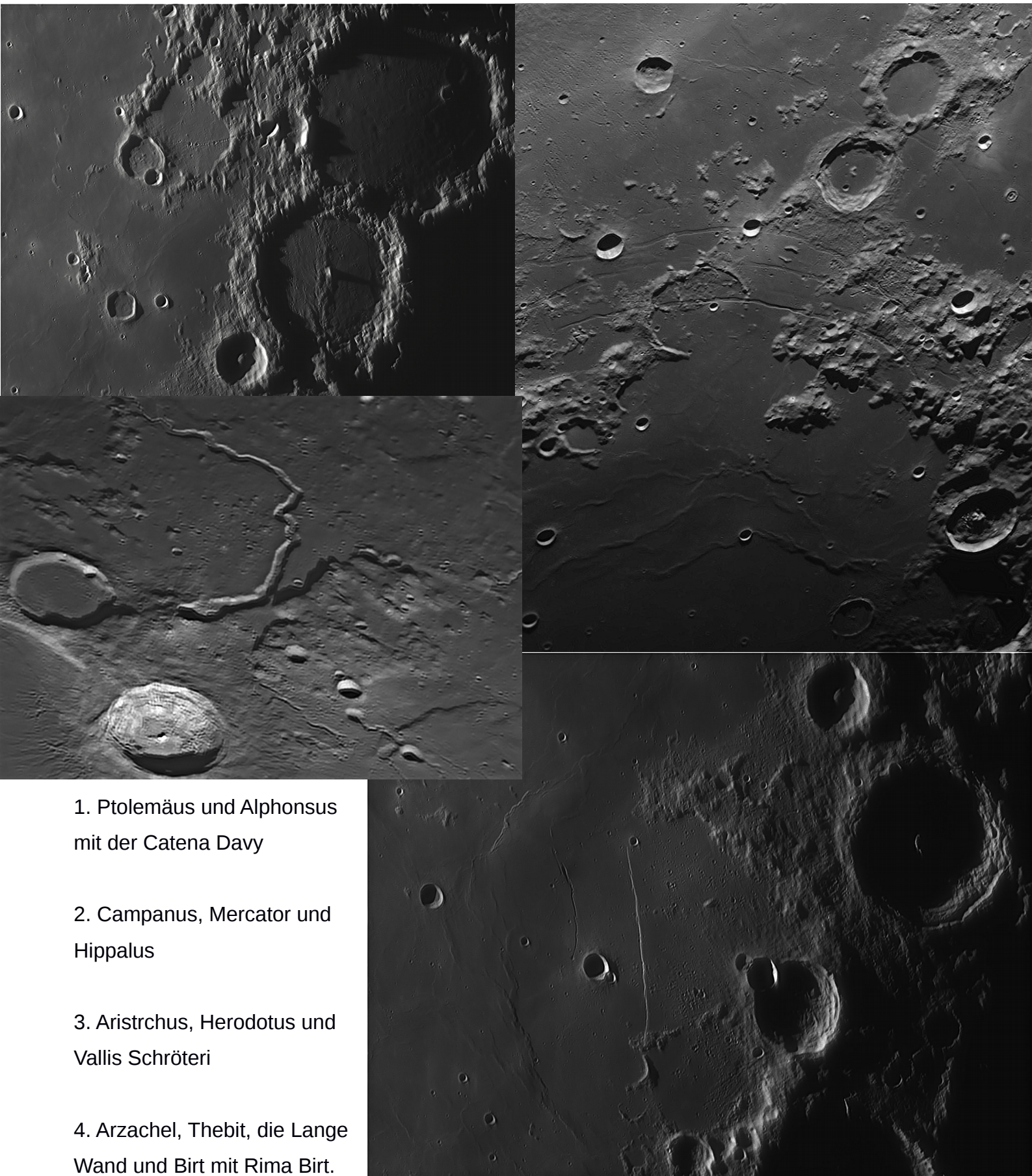


Benjamin Drescher

9. Oktober um 22:42

Zwischen beiden Mondbildern liegen fast 24 Stunden. Wie sehr sich der Mond veränderte, sieht man bei Sinus Iridium. Gestern gab es noch den Goldenen Henkel

Vorge stellt wurde die im Internet auf facebook präsentierte exzellente mondfotografische Arbeit von Uwe Meiling aus Zellewitz. Hier exemplarisch einige seiner Fotos:



1. Ptolemäus und Alphonsus mit der Catena Davy

2. Campanus, Mercator und Hippalus

3. Aristrchus, Herodotus und Vallis Schröteri

4. Arzachel, Thebit, die Lange Wand und Birt mit Rima Birt.

Themen der nächsten Sitzung am 11. November 2019

Sonnenfinsternis in Südamerika (A. Und W. Lerch, Marth)

Der Merkurtransit von heute

Neues aus dem Internet (Bachmann)

Der Mond am 11. November 2019, 21:30 MESZ

Mondalter: 99,3 % beleuchtet. Vollmond 12.11., 14:34 MEZ, Mondalter:

Entfernung: 392000 km nahe Uranus im Cetus.

Beobachtung im Anschluss möglich!

Berliner Mond-Atlas: Blatt 17, Mondalter 13,2 d.

gez.Bachmann