

Berlin - Kreuzberg, den 1.9.2020

Liebe MondfreundInnen,

in diesem ganz speziellen Jahr 2020 melde ich mich nach der Sommerpause hier wieder schriftlich mit einem kleinen Rundbrief an alle Mitglieder und Freunde der Berliner Mondbeobachter!

Leider gibt es nach wie vor in Berlin täglich viele Neuinfektionen mit dem **Covid-19-Virus**. Daher habe wir beschlossen, daß eine persönliche Zusammenkunft im Seminarraum **frühestens am 12.Oktober** zu vertreten ist. Sollte die Ansteckungsgefahr bis dahin nicht zurückgegangen sein, müssen wir neu nachdenken.

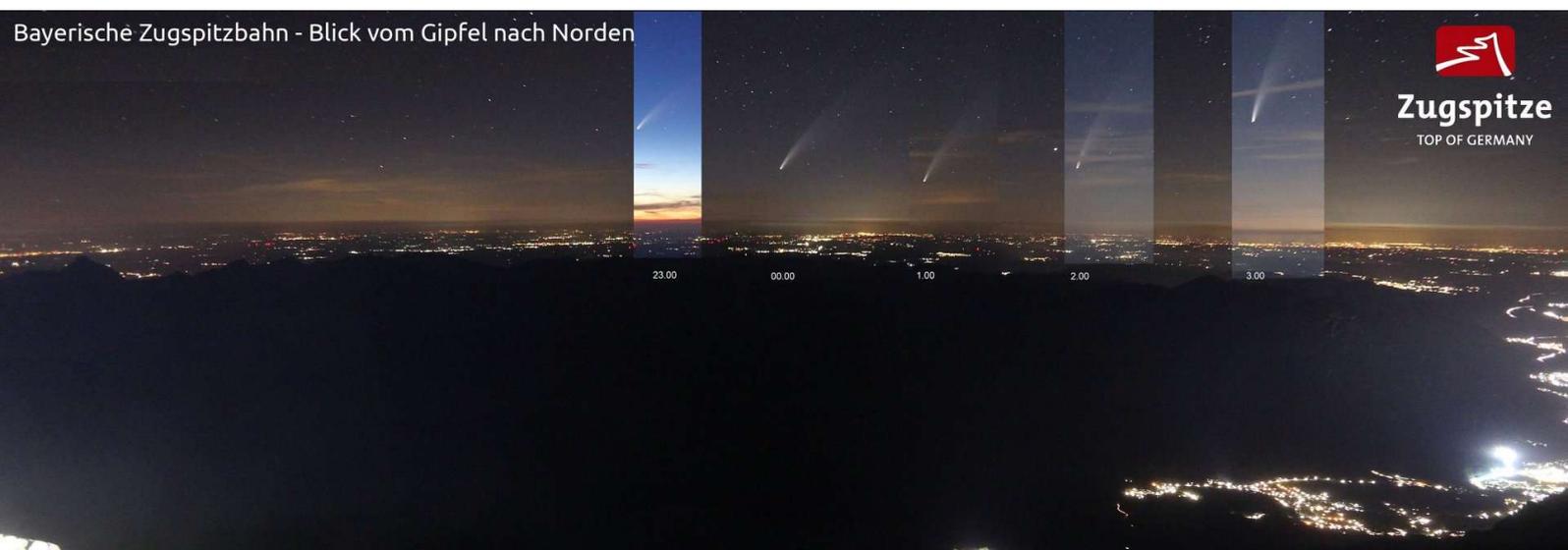
Aber nun zu all den schönen, interessanten und spannenden Ereignissen und Erkenntnissen, die die vergangenen Wochen uns – neben zeitweilig großer Hitze – gebracht haben. Ich habe wieder einige links und Fotos zusammengestellt:

Der **Komet Neowise** war mehrere Wochen lang teils mit bloßem Auge beobachtbar. Es handelt sich um einen langperiodischen Körper, der in etwa 6700 Jahren wieder ins innere Sonnensystem zurückkehren wird. Bei Wikipedia gibt es die wichtigsten Eckdaten und einige schöne Aufnahmen, auf denen auch der bläuliche Plasmaschweif zu sehen ist:

[https://de.wikipedia.org/wiki/C/2020_F3_\(NEOWISE\)](https://de.wikipedia.org/wiki/C/2020_F3_(NEOWISE))

Herr Kaschub hat aus Webcambildern Übersichtsaufnahmen erstellt:

Beispiel Zugspitze, 13/14.7., 23-3 Uhr



Ein sehr schönes Foto ist Herrn Kiehl gelungen, 12.7. Canon 1000d mit 2/135mm Symyang.
Dann die HEQ5 mit 60mm ED f/5.5 bestückt:



Und ein gelungenes Bild von Herrn Gänger, Kamera Fuji X-1M mit Zeiss 135mm f/2



Die **Perseiden** waren dieses Jahr gut zu beobachten. Ich habe von meinem Innenstadtbalkon in den Nächten vom 11.-13. August jeweils 1-4 Stück sehen können. Hier eine besonders schöne Feuerkugel aus Gahberg (Herr Gebetsreuther):

<https://www.astronomie.at/galerie/8793/galerie.asp>



Der **Marsrover Curiosity** hat erstmals einen Staubwirbel live dokumentiert!

Hier ein schöner zusammenfassender Artikel:

<https://www.dailymail.co.uk/sciencetech/article-8681111/NASAs-Mars-rover-captures-film-dust-devil-moves-surface-Red-Planet.html>

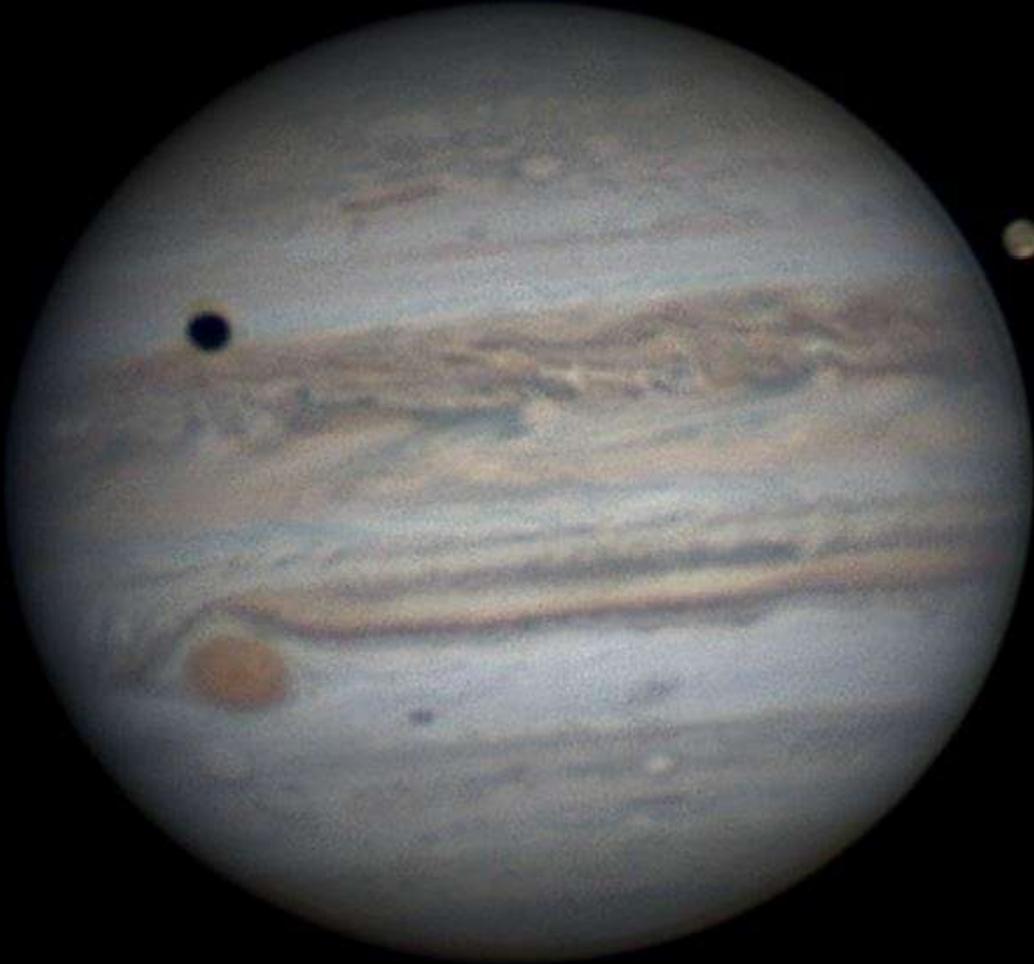
Hier mit Film: #

<https://www.cnet.com/news/nasa-curiosity-rover-captures-impressive-dust-devil-swirling-on-mars/>

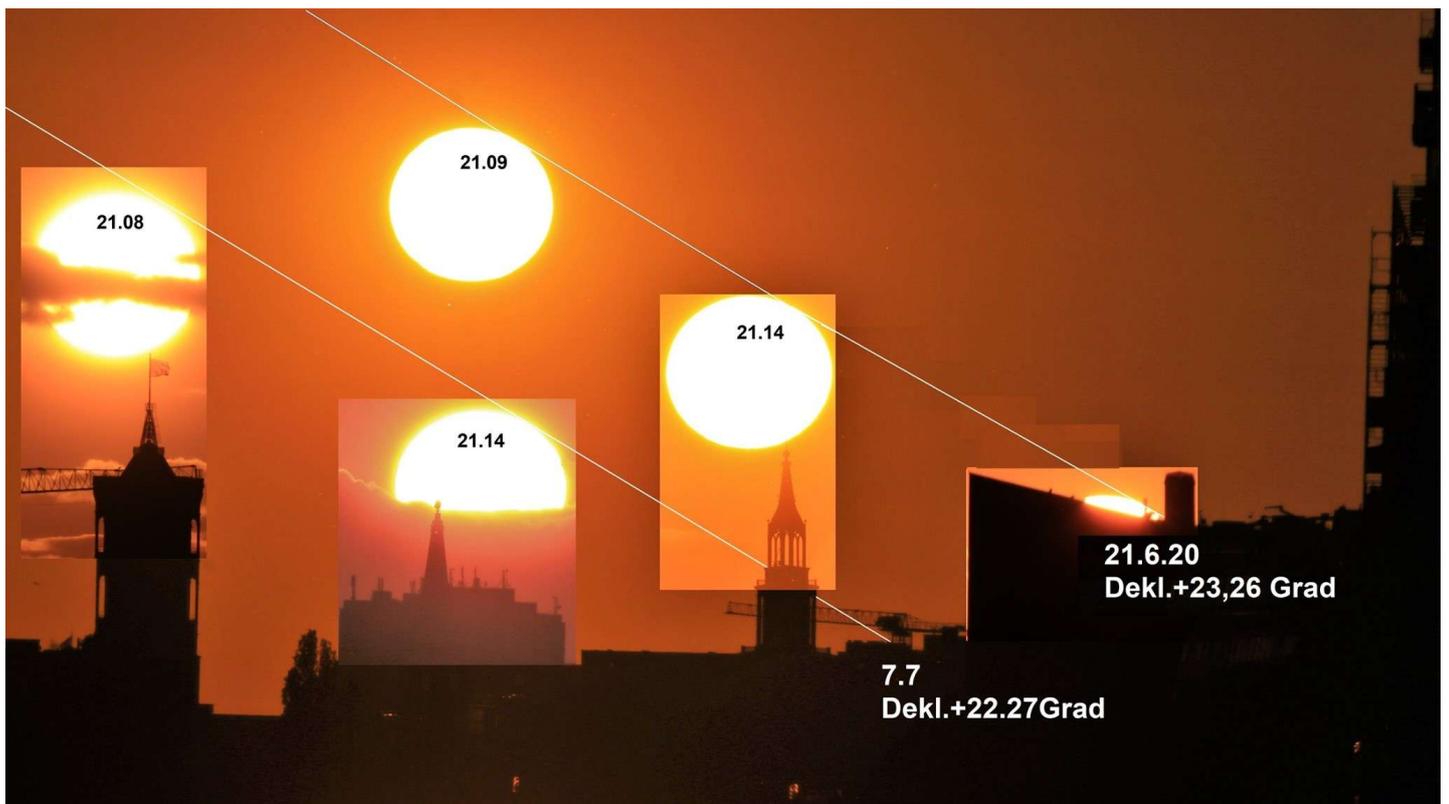
[https://cnet1.cbsistatic.com/img/YN98y_GGCPT7DId3vUoAx_BF6Ck=/filters:gifv\(\)/2020/08/31/598f0a2c-8fed-45d9-9314-331dbc9ed8b2/marsdustdevil.gif](https://cnet1.cbsistatic.com/img/YN98y_GGCPT7DId3vUoAx_BF6Ck=/filters:gifv()/2020/08/31/598f0a2c-8fed-45d9-9314-331dbc9ed8b2/marsdustdevil.gif)

Gary Varney aus Florida hat am 14.8. eine exzellente Fotoserie von den **Jupitermonden** eingefangen: <https://www.facebook.com/gary.varney.79/posts/1671009613085300>

Hier die schönsten Einzelbilder



Herr Kaschub hat wieder die **Sommersonnenwende** dokumentiert:



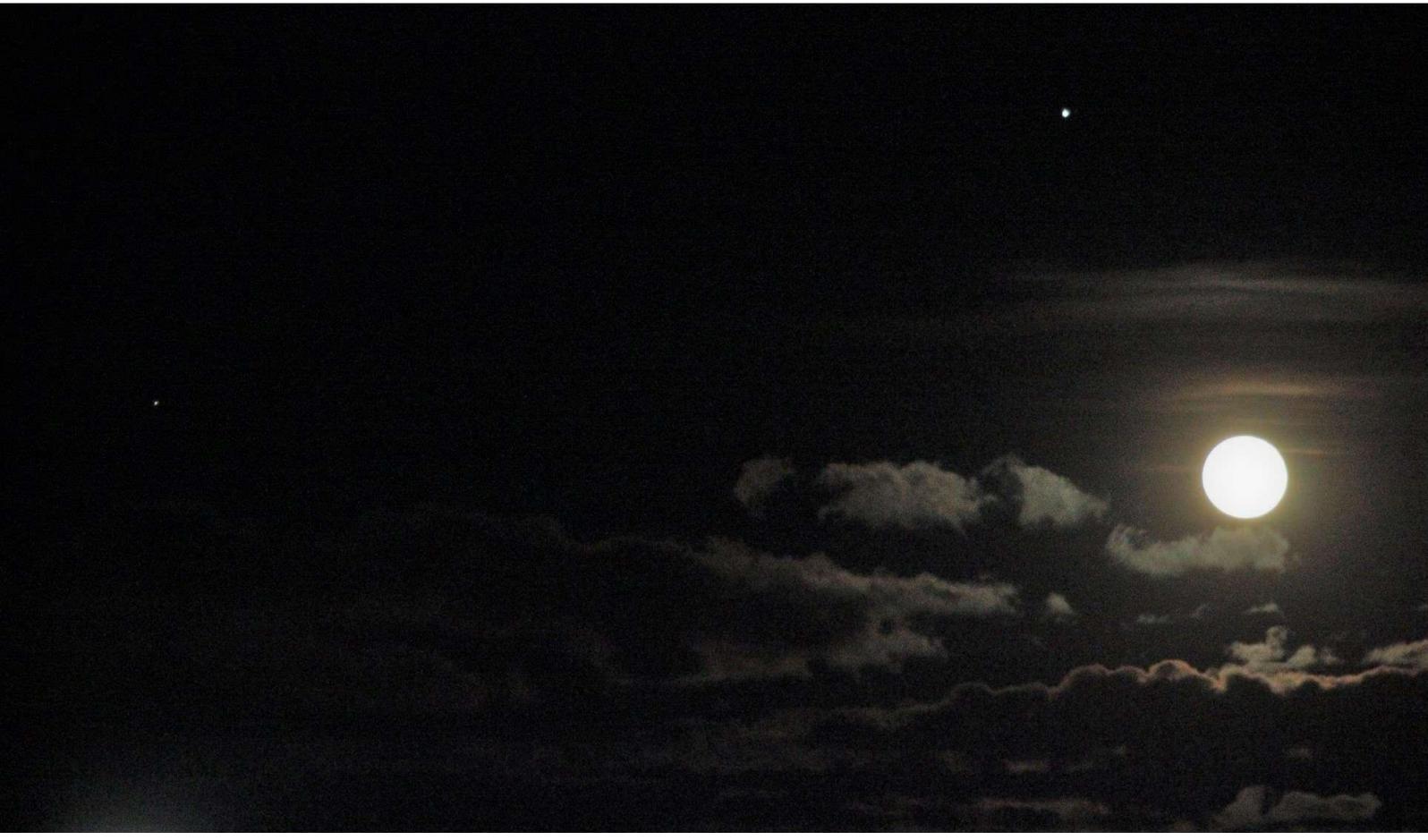
Im Moment sind am Abendhimmel die **Planeten Jupiter und Saturn**, später in der Nacht **der Mars und im Osten am Morgenhimmel die Venus** zu sehen. Dabei ergeben sich immer wieder schöne Begegnungen mit dem Mond. Herr Sow aus dem Senegal hat das schön dokumentiert, 15.8., Mond und Venus:

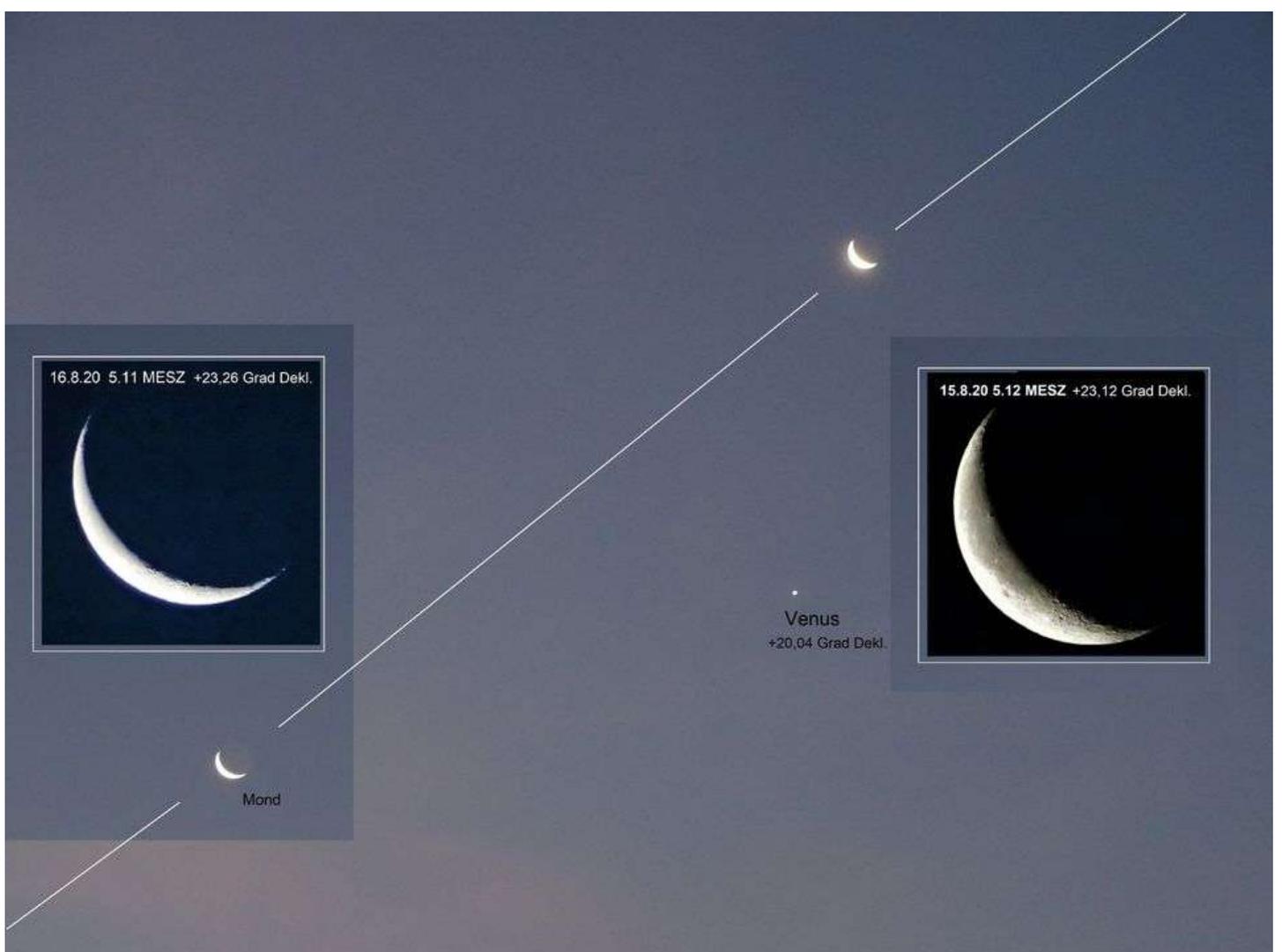


sowie auch vom 11.8., Mond mit Mars:

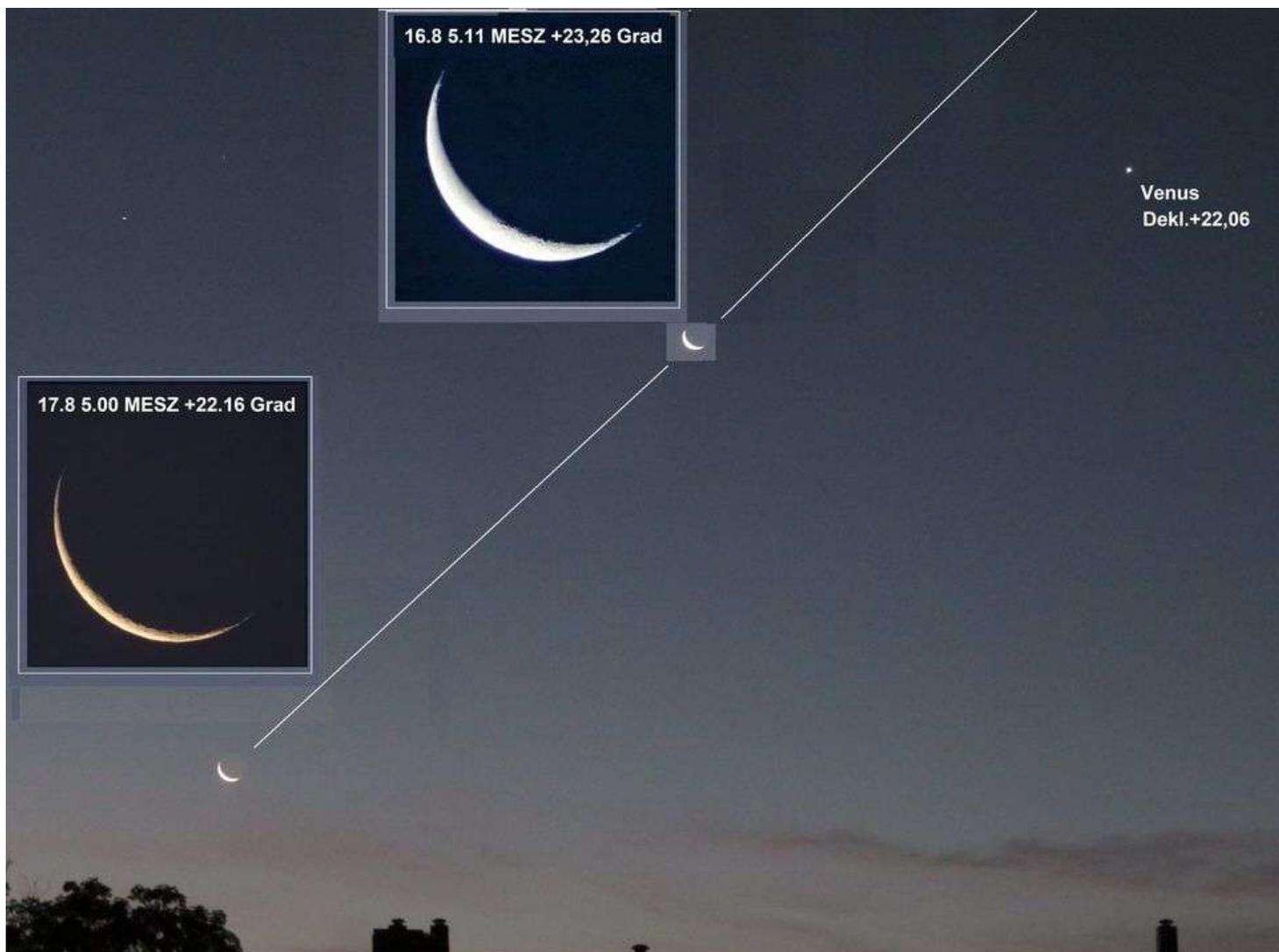


Der Mond mit Jupiter und Saturn (auf 9 Uhr am Bildrand), 6.7., von Herrn Debus:

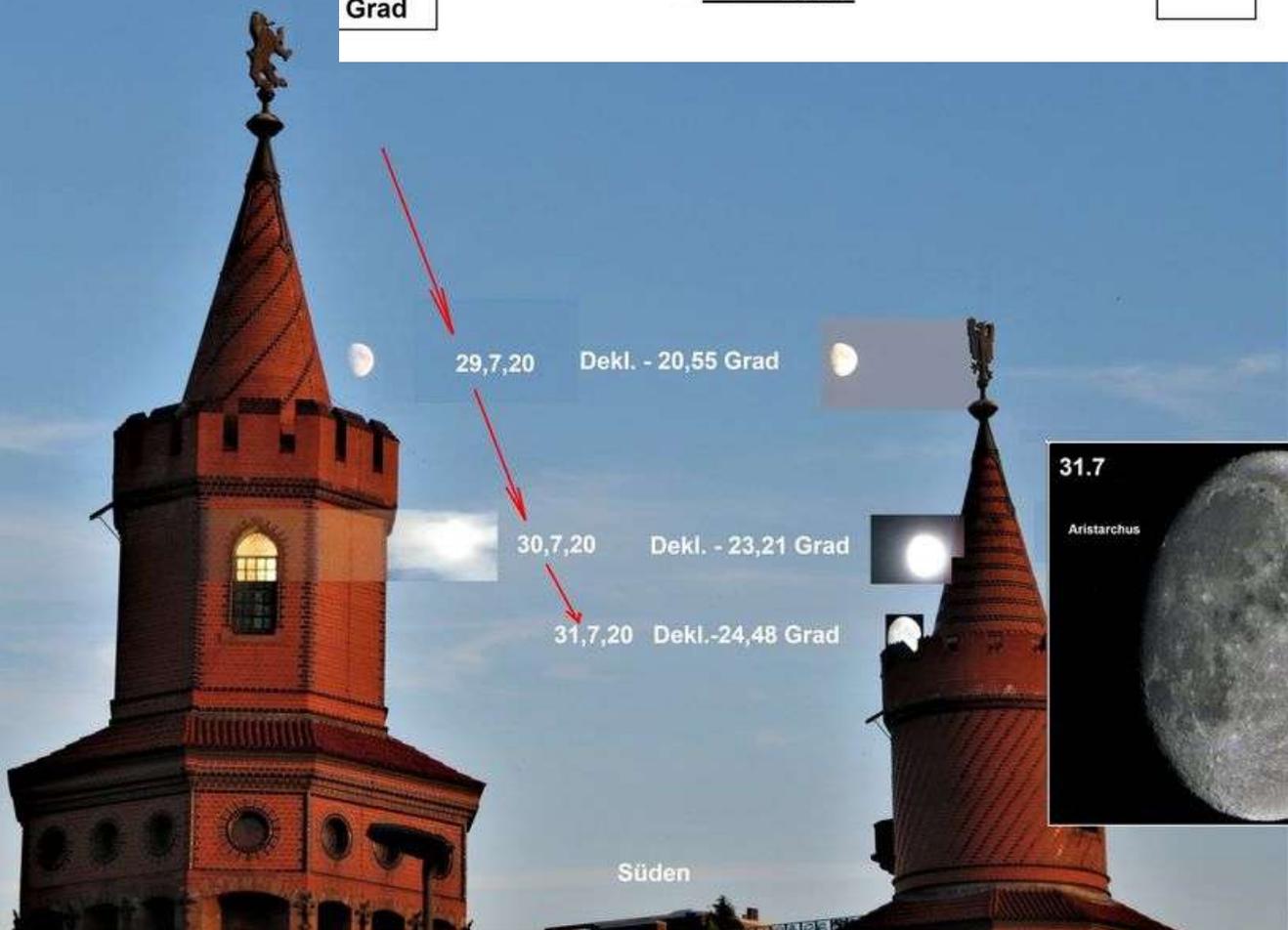
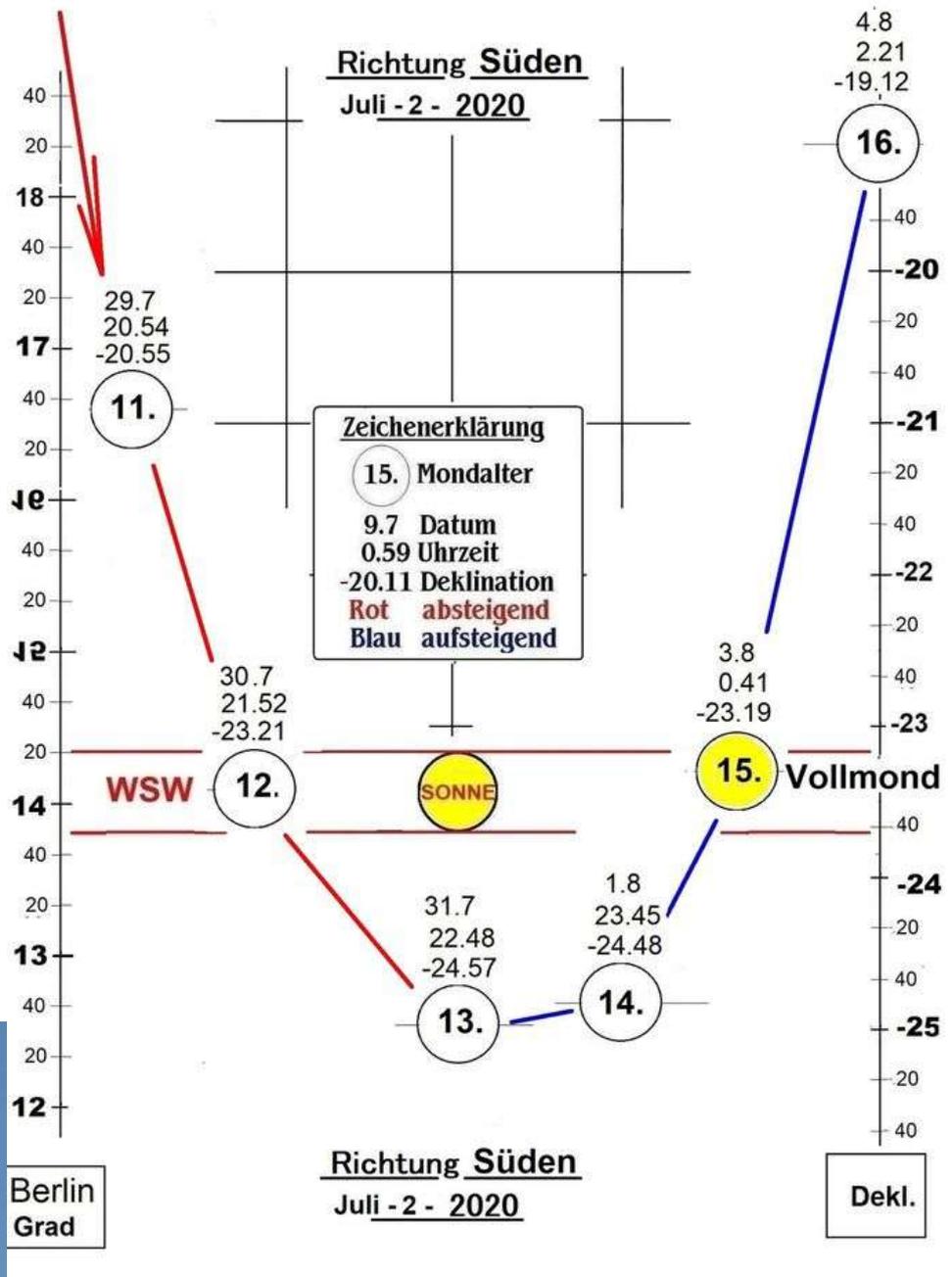




Mond mit Venus, Dokumentation von Herrn Kaschub:



Die Tiefe Mondwende
am 31.7.2020
von Herrn Kaschub



Die **Feuer in Kalifornien** hätten beinahe das Lick-Observatorium erreicht:

https://news.ucsc.edu/2020/08/mt-hamilton-fire.html?fbclid=IwAR0yzPv5PryL97ZJZR59kVS-CeBvCev4ygkvX1j9ief_DLqUI7oiKWAD6w



Gert Gottschalk von der AG Astrofotografie musste leider die Zerstörung seiner Beobachtungssternwarte in Kalifornien durch das Feuer melden. Wir wünschen den dortigen Sternfreunden Kraft und die nötigen Mittel für einen raschen Wiederaufbau!

Zum Schluss erinnere ich an unsere öffentliche **Facebookseite**, auf der man all das und noch viel mehr nachlesen kann.

<https://www.facebook.com/mondbeobachter.berlin/>

Besonders lege ich Euch und Ihnen diesmal die Seite von **Brian Jones** ans Herz, hier gibt es immer interessante Lebens- und Wirkungsgeschichten von AstronomInnen zu lesen, mit und ohne dazugehörigem Mondkrater:

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100004151970096>

Ich hoffe, alle Freunde und LeserInnen sind und bleiben zuversichtlich und bei guter Gesundheit!

Viele liebe Grüße aus Kreuzberg

gez. Cordula Bachmann

sevenofnine62@gmx.de