
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

PROTOKOLL

DER **622.** SITZUNG DER

BERLINER MONDBEOBACHTER

Datum: 17.Juni 2019

Beginn: 20:00 Uhr

Ende: ca. 21:30 Uhr MEZ

Es sind 9 TeilnehmerInnen persönlich anwesend:

Frau Bachmann, Herr Bauer, Christoph, Dentel, Hanke, Hölzner, Kaschub, A. Lerch, W. Lerch, Pawlukiewicz, Schneider, Stolze.

Teilnehmer via Telefon: Herr Haijer (Den Haag).

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

3 aktuelle
astronomische
Jahrestage
am 16.bzw.17.7.!



Monika Staesche

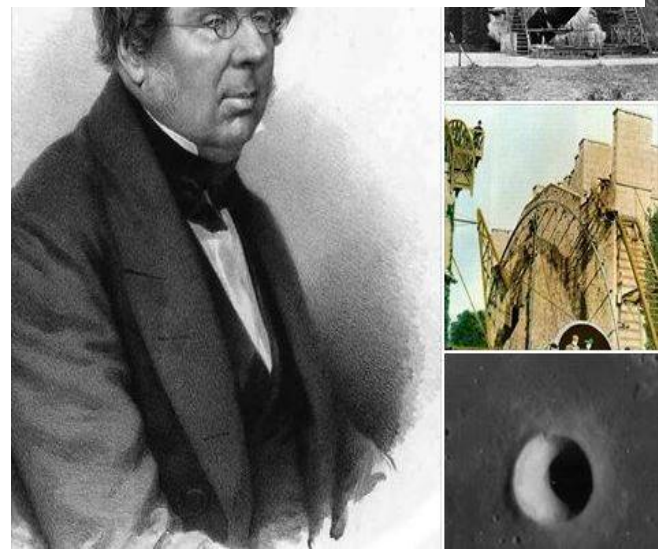
Gestern um 08:59

Unser Planetarium hat Geburtstag! 😊 Am 16. Juni 1965 wurde das Planetarium am Insulaner eingeweiht... da am 17. Juni damals noch Feiertag war, waren dann am 18. Juni die ersten Veranstaltungen fürs Publikum. #Geburtstag

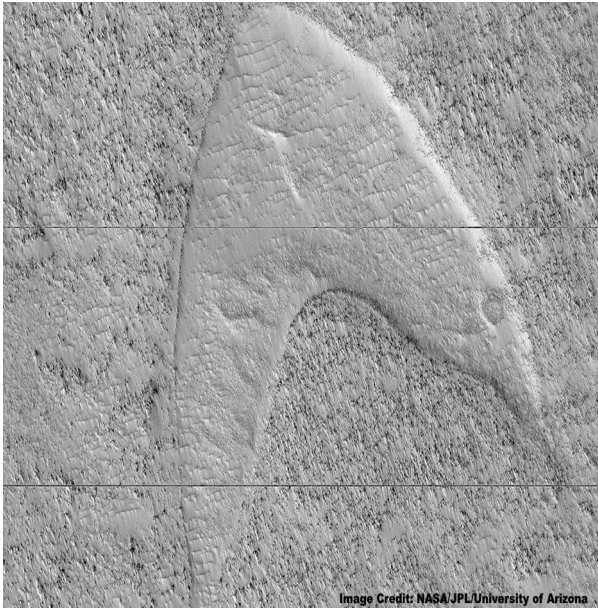


Valentina Tereshkova,
die erste Frau im All
am 16.7.1963

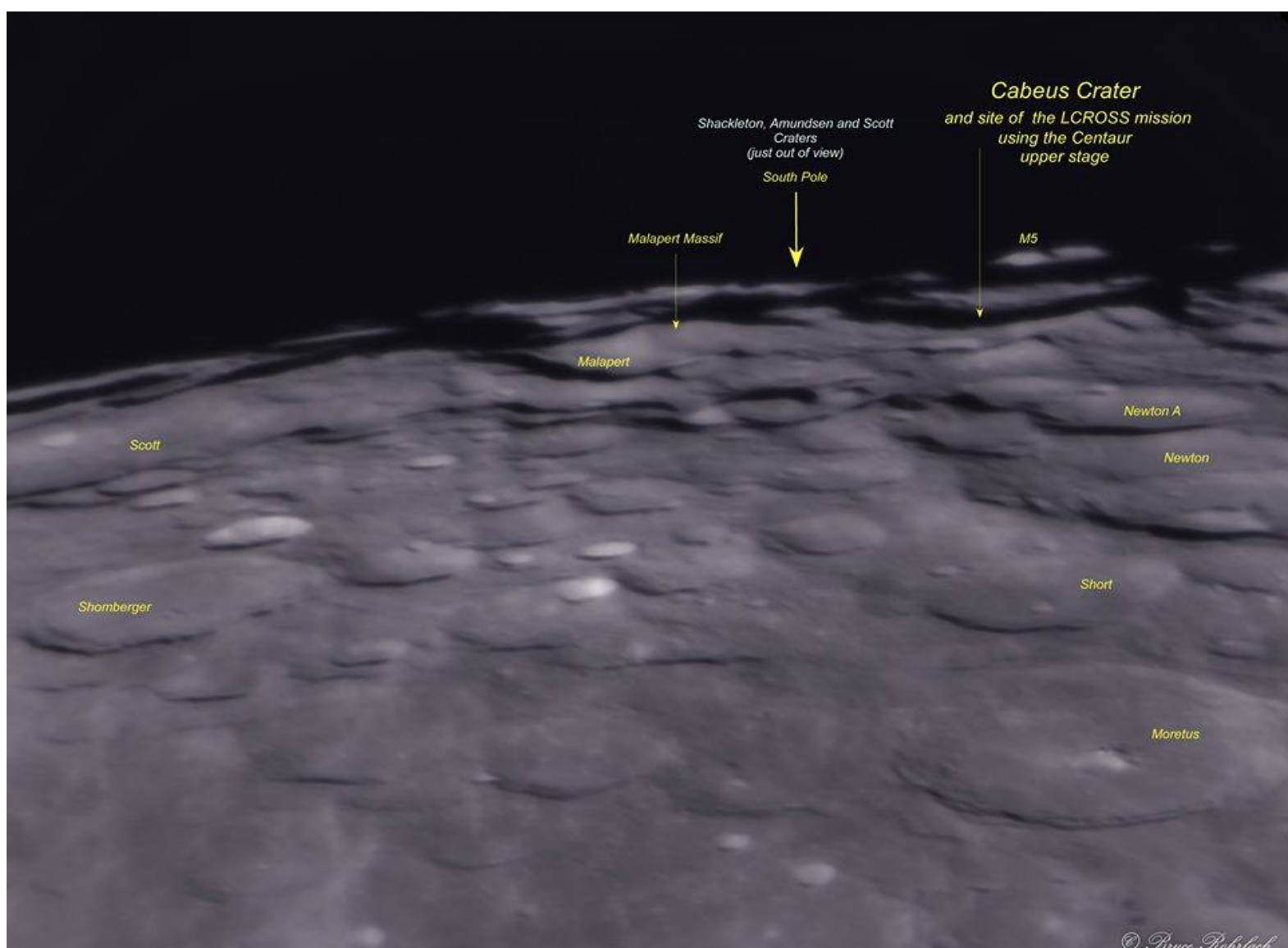
Today is the anniversary of the birth, in York on 17 Jun 1800, of William Parsons, Third Earl of Rosse. As well as being a skilled engineer and ingenious scientist, he was a dedicated astronomer and constructed a 72-inch (1.83 metre) diameter reflecting telescope (pictured) at Birr Castle, Parsonstown during the 1840s. Known as the Leviathan of Parsonstown, this huge telescope was larger than any made previously and the largest in the world for several decades, and enabled him to discover the spiral nature of many nebulae. The 12 km diameter lunar crater Rosse, located near the southern shores of Mare Nectaris, is named in his honour.



Auf dem **Mars** wurden Sicheldünen gefunden, die es auch auf der Erde gibt. Sie entstehen durch Windeinwirkung, Diese hier ähnelt stark dem Sternenflotten-Logo aus Star Trek.

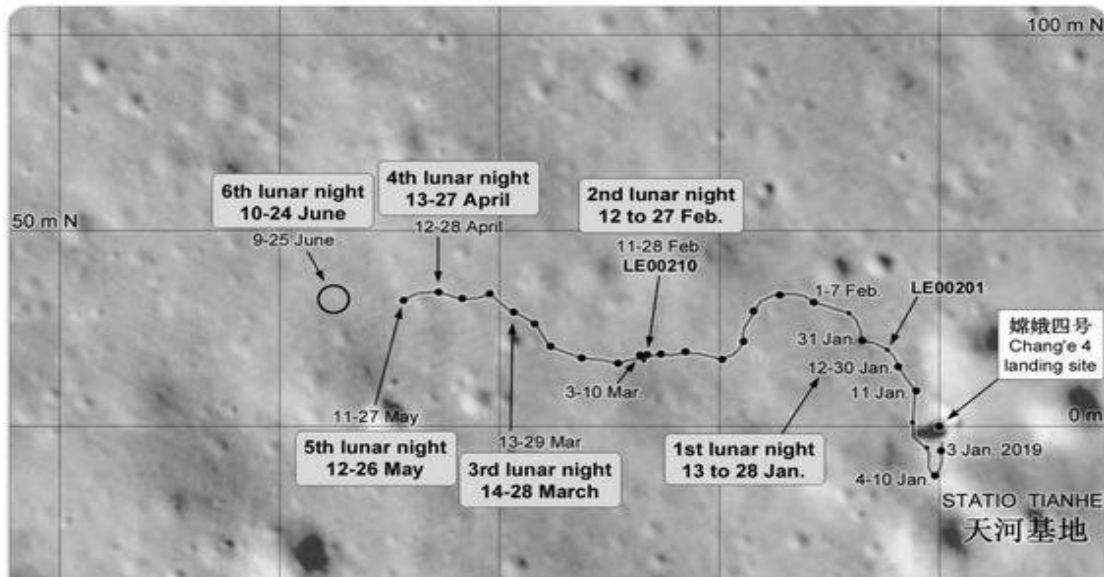


Geniestreich von Mondbeobachter Bruce Rohrlach aus Lysterfield, Victoria, Australia
Der Berg M5 und die **Südpolregion** in bester Auflösung



Die bisherige Route des chinesischen Rovers **Yutu2** auf der erdabgewandten Seite:

Here's the latest map of Chang'e-4 mission rover Yutu-2's driving on the lunar far side to the end of lunar day 6, produced by Phil Stooke of the University of Western Ontario. Days 4-6 are tentative due to the lack of info out of China.



Die Auswertung der Daten der **Grail-Mission** ergab eine gewaltige Massenkonzentration unter dem Southpole-Aitken-Becken auf der Mondrückseite. Die sehr dichte und schwere Masseanomalie umfasst mindestens 2,18 Billionen Tonnen und reicht bis in eine Tiefe von 200 Kilometern.

Filmvorführung

Im Nachlass unseres Leiters Wilfried Tost fand sich kürzlich eine DVD mit von ihm aufgezeichnetem Material. Darunter befand sich ein sehr gelungener, etwa halbstündiger, offenbar von Wilfried Tost bebildeter Vortrag zum Thema Mondforschung von Mondgruppenleiter Adolph **Voigt** aus dem Jahr 1992. Die TeilnehmerInnen haben ihn mit großem Genuss und Gewinn angesehen.

Auf Wunsch kann der Film gern erneut gezeigt werden!

Empfehlung: Hier findet sich eine überarbeitete Version der Lande-Filmsequenz der Sonde Huygens auf Titan!

<https://www.youtube.com/watch?v=9L471ct7YDo>

Themen der nächsten Sitzung am 9. September 2019

Sonnenfinsternis in Südamerika

Nachlese Mondfinsternis 16.7.19

Apollo 11 -Jubiläum 20./21.7.59

Die neue indische Mondsonde

Neues aus dem Internet (Bachmann)

Der Mond am 9. September 2019, 21:30 MESZ

Mondalter: 71,6% beleuchtet. Mondalter:8,7 d

Entfernung: 386381 km im Schlangenträger nahe Saturn.

Untergangszeit 23:58 MESZ; Beobachtung im Anschluss

möglich!

Berliner Mond-Atlas: Blatt 12, Mondalter 8,6 d.

gez. Bachmann

mail: sevenofnine62@gmx.de