

---

# WILHELM FOERSTER STERNWARTE E.V.

MIT ZEISS-PLANETARIUM BERLIN

Munsterdamm 90 ☆ D-12169 Berlin ☆ Tel. 030 / 790 093 - 0 ☆ FAX: 030 / 790 093 - 12

---

|   |
|---|
| PROTOKOLL DER<br>582. SITZUNG DER GRUPPE<br>BERLINER MONDBEOBACHTER |
|---|

---

## Die Berliner Mondbeobachter im Internet:

[www.planetarium-berlin.de](http://www.planetarium-berlin.de), dort unter: Arbeitsgruppen.

[www.facebook.com/BerlinerMondbeobachter](https://www.facebook.com/BerlinerMondbeobachter) (öffentliche Seite, keine Anmeldung bei facebook erforderlich. Administratoren: Bachmann und A. Hartmann)

[www.facebook.com/CordulaBachmann5](https://www.facebook.com/CordulaBachmann5)

ältere Protokolle: <http://www.wfs.be.schule.de/pages/Mondbeobachter>

---

**Datum: 8. Juni 2015**

Beginn: 20:00 Uhr

Ende: ca.21:30 Uhr

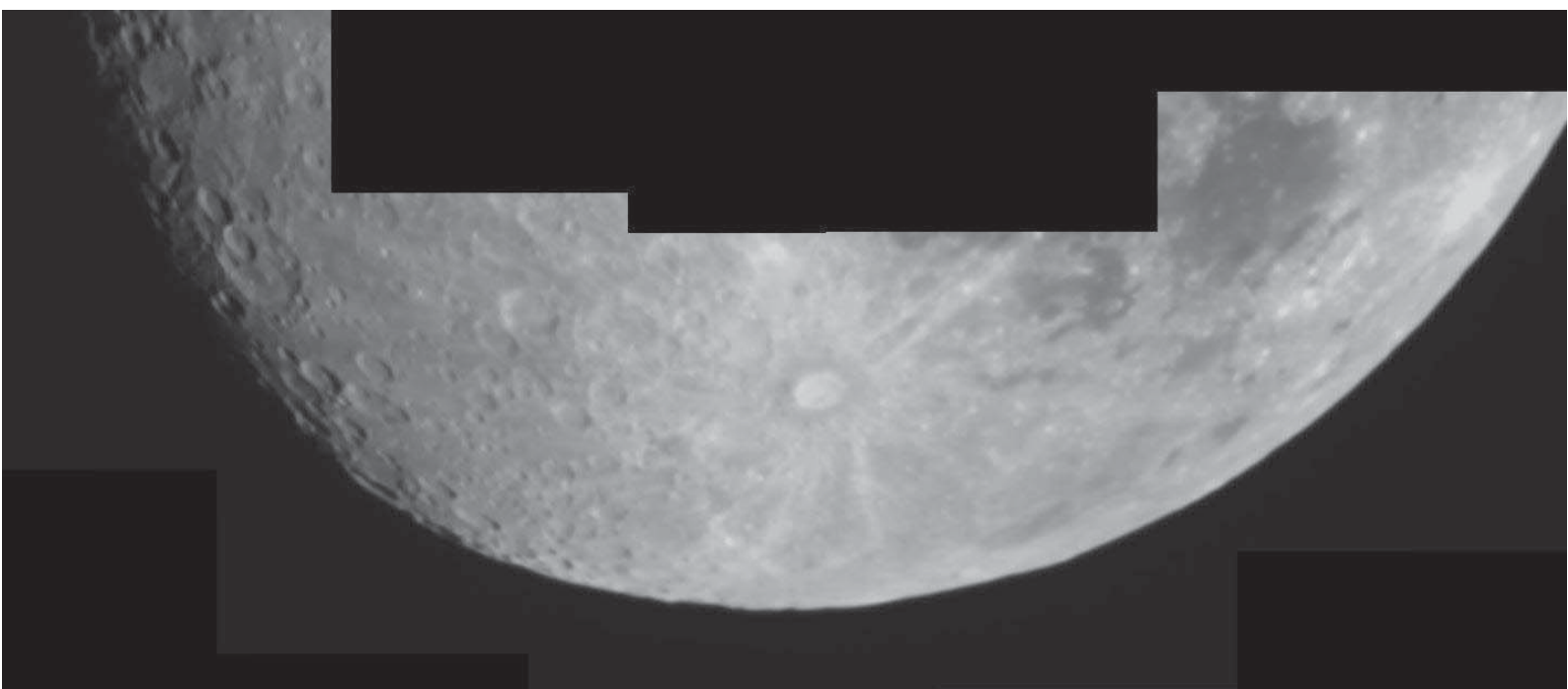
Es sind erschienen: Frau Bachmann, Becker, Herr Christoph, Czepluch, Ebby, Fabel, Fiebig, Groß, Hanke, A. Hartmann, Holz, Kaschub, Köhler, Köpke, A. Lerch, W.Lerch, Pawlukiewicz, Frau Scherf, Herr Schneider, Stolze.

Per Videokonferenz: Frau Niemann (Bockhorn); Herr Koch, Rinna, (Cuxhaven).

Die Qualität der Videoverbindung lässt noch zu wünschen übrig. Dank an die Videoteilnehmer für ihre Geduld!

**Vortrag Herr Stolze:** Lunare Librations Dokumentation (LuLiDo):

Ziel des Projektes LuLiDo war, den Mondrand zu Zeiten hoher Libration zu fotografieren. Es sollte dann zum Abschluß ein Mosaik erstellt werden, das selten zu sehende Mondrandgebiete darstellt.



Außerdem war ein Kinder-Segment vorgesehen.

Trotz eingehender Werbung im Projektvorfeld war die Gesamtbeteiligung gering. Im Projektsegment "Nachwuchsastronomen" ging nur ein Beitrag der Astrolinos aus Halle ein. Herr Stolze bedankt sich ausdrücklich dafür. Trotz der zugesagten Unterstützung seitens der Astro Kids und der Astro Zwerge, beides Internet-Kinderastronomie Foren, ging von dieser Seite kein Beitrag ein. Die weiter vorgesehenen Kinderprojektteile wurden daher nicht fortgeführt.

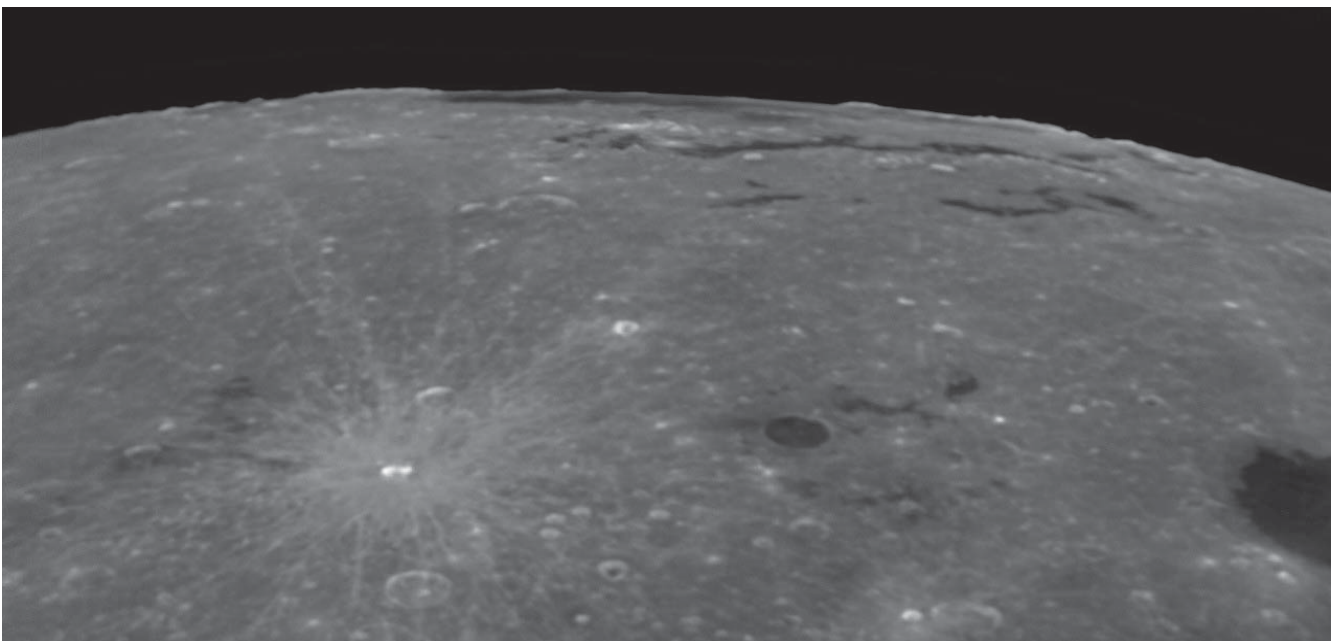
Für die beabsichtigten Mondfotos sind im Vorfeld Anforderungen definiert worden. Diese sollten einem hohen Standard und damit einer guten Verwertbarkeit der eingereichten Fotos dienen. Offenbar waren diese Anforderungen jedoch zu hoch. Es gingen während des Projektes zwei Mosaik der Mondpole (vorige Seite, oben Südpolar-, unten Nordpolarregion) bei hoher Libration ein.

Herr Stolze bedankt sich für die Projektvorbereitung und -unterstützung bei André Hartmann. Angesichts der Ergebnisse wird das Projekt in dieser Form nicht fortgesetzt. Über eine vereinfachte Form wird nachgedacht und zu gegebener Zeit berichtet.

Die Gruppe ermutigt Herrn Stolze ausdrücklich, dieses schöne Projekt fortzusetzen. Die Schätzung eines realistischen Zeitraumes für vollständige fotografische Librationsdokumentation liegt hier in einer Größenordnung von 10 Jahren. Wir freuen uns auf weitere Ergebnisse!

Frau Bachmann berichtet anschließend über die **Facebookseite** der Berliner Mondbeobachter. Wir sind auf diesem Wege inzwischen mit über 200 Mondbeobachtern sowie Beobachtergruppen und Mondfotografen auf der ganzen Welt verbunden. Die internationalen Kontakte reichen z.B. bis Japan, Neuseeland, Südamerika, in die USA sowie in Europa u.a. nach England, Italien, Österreich, Niederlande und Frankreich. Sie präsentiert Fotos aus dem Internet von den über Facebook vernetzten Mondbeobachtern. Besonders sei auf die Seite Amateur Astronomy Selenology Project von Gary Varney hingewiesen. Diese Facebookseite soll die Tradition des von dem bekannten Mondexperten Charles Wood begründeten LPOD-Lunar Photo of the Day fortführen. Es werden hier durch eine Jury jeweils 1-2 Bilder der Woche aus vielen ausgezeichneten, detailreichen Einsendungen ausgewählt. Anschließend exemplarisch einige der Fotos aus Facebook:

Mare Orientale bei günstiger Libration von Eric Harris, USA:

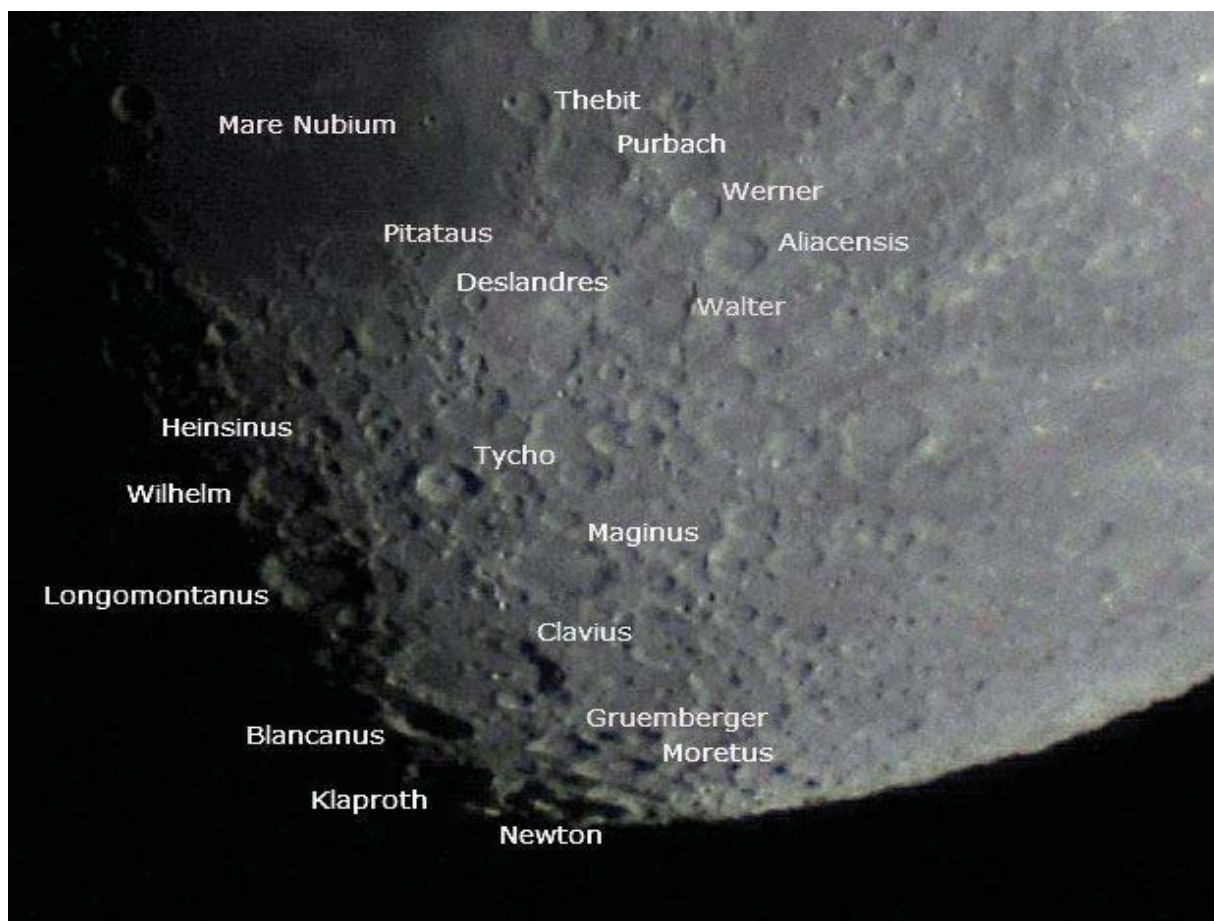




Geisterkrater Lamont nahe der Landestelle von Apollo 11 von Robert Reeves, USA:



Übersicht mit Beschriftung von Ivica Zajac, Kroatien:

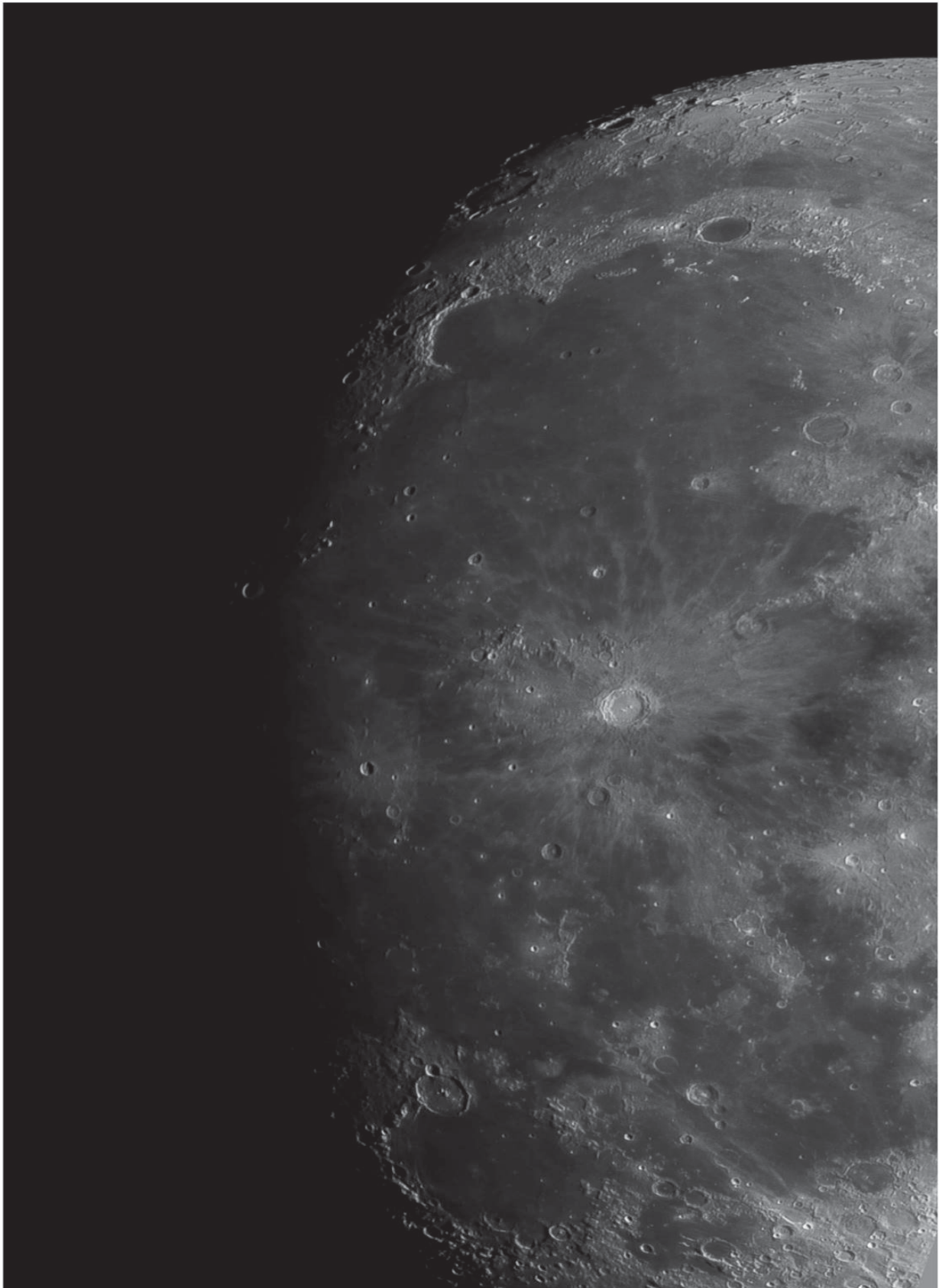


Mondmosaik von Gary Palmer:





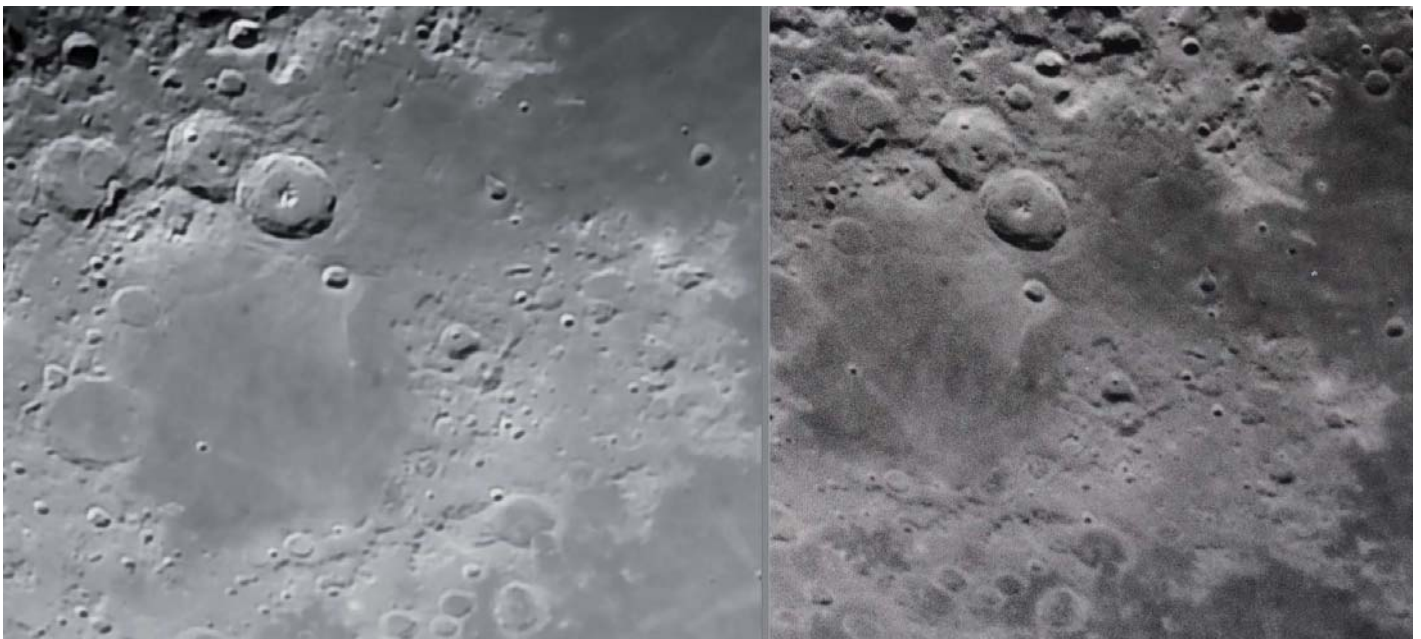
Spätes Stadium des Goldenen Henkels (Mts. Jura) von Matthew Armitage, UK:



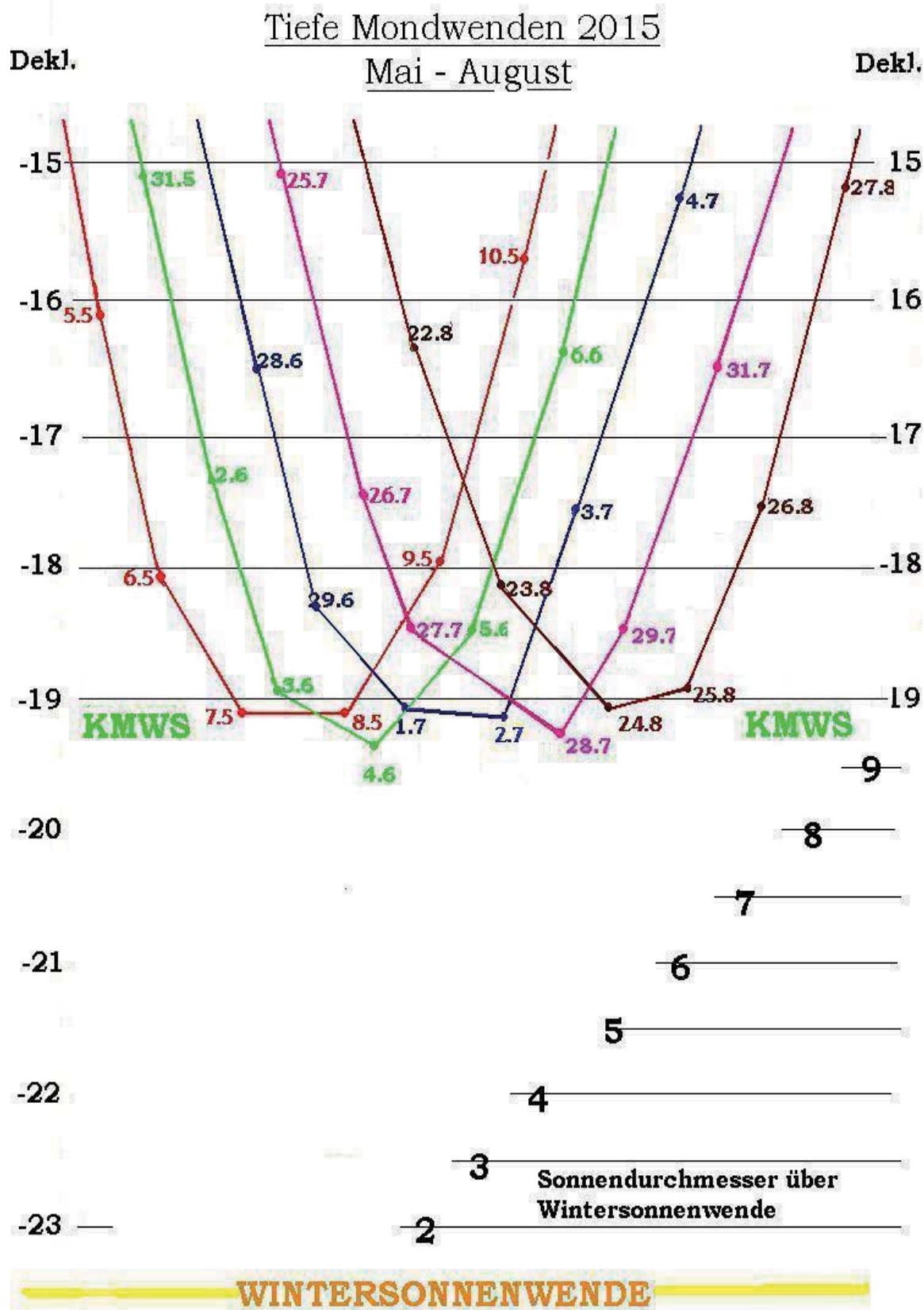
## Krater Gassendi von Avani Soares, Brasilien:



Vergleich Berliner Mondatlas (rechts) mit einem modernem Digitalbild von Detlef Hartmann, WFS (Nikon Coolpix P900, bearbeitet mit Registax:



Graphische Darstellung der aktuellen tiefen Mondwenden von Herrn Kaschub:



[kaschub51@gmx.de](mailto:kaschub51@gmx.de)



### **Themen der nächsten Sitzung:**

Herr Kaschub: Der Meton-Zyklus, der Berliner Goldhut als Kalender,  
Bilder und Berichte von Beobachtungen während der Sommerpause von den  
TeilnehmerInnen,  
Fotos und Infos aus dem Internet (Frau Bachmann).

---

**Die nächste Sitzung der GRUPPE BERLINER MONDBEOBACHTER findet statt  
am Montag, dem 14. September 2015, um 20:00 Uhr  
im Seminarraum des Planetariums**

Allen Mondfreunden schöne und entspannte Sommermonate!

---

### **Der Mond am 14. September:**

Mondalter 1,5d, 2 % beleuchtet, (im jüdischen Kalender: Rosh haShana, Neujahr)  
Berliner Mond-Atlas, Berliner Video-Mondatlas: Kein Eintrag, auf dem so jungen  
Mond sind kaum Krater zu erkennen.

Aufgang in Berlin: 15.9., 07:41 MEZ

[gez. Bachmann](#)

[sevenofnine62@gmx.de](mailto:sevenofnine62@gmx.de)