

---

# 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  580. SITZUNG DER GRUPPE  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: 13. April 2015**

Beginn: 20:00 Uhr

Ende: ca.21:45 Uhr

Es sind erschienen:

Frau Bachmann, K. Becker, Herr T. Becker, Buchholz, Christoph, Czepluch, Fiebig, Hanke, A. Hartmann, D. Hartmann, Kaschub, A.Lerch, Merker, Pawlukiewicz, Rothe, Frau Scherf, Herr Schneider, Stocker.

Teilnehmer per Videokonferenz:

Herr Bugdoll, Koch, Haijer (Den Haag, NL)

Herr Hanke weist eingangs auf des für den 20.6., 14-22 Uhr, geplante öffentliche Sommerfest anlässlich des **50. Jubiläums des Planetariums** hin. Alle Mondfreunde und ihre Gäste sind herzlich willkommen!

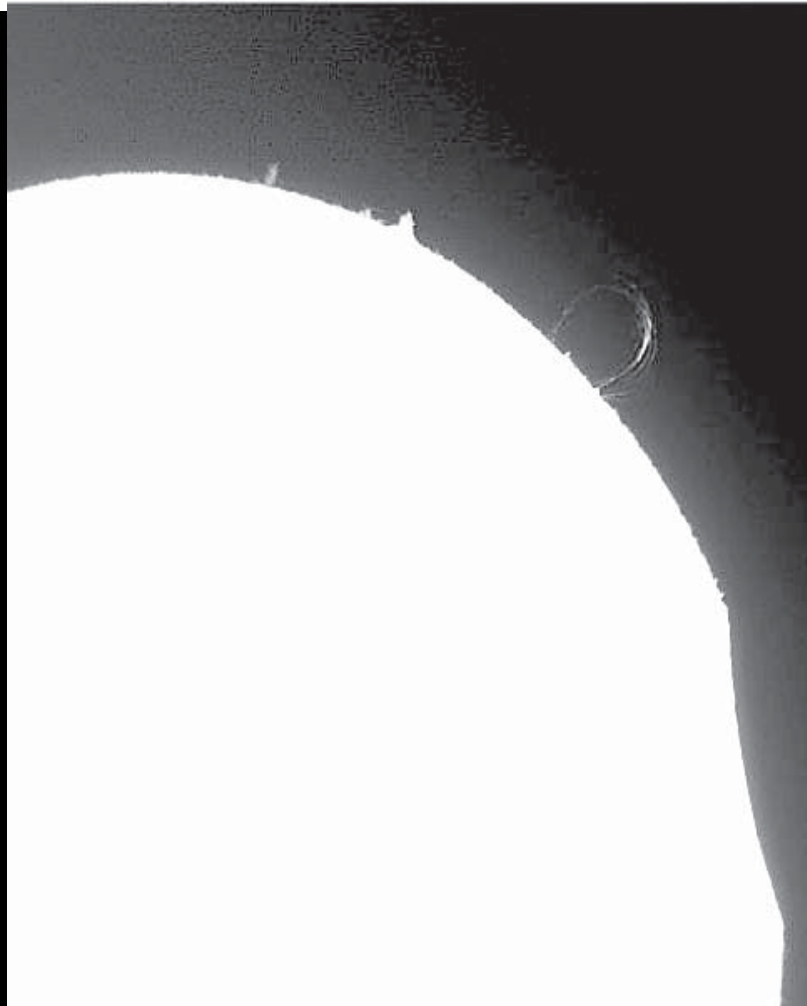
Herr Hanke berichtet dann über den bisherigen Forschungsstand bezüglich des Systems von Zwergplanet **Pluto** und seinen Monden sowie über die zu erwartenden Erkenntnisse durch den Vorbeiflug der Raumsonde New Horizons am 14.7.2015 nach etwa 10 Jahren Flugzeit. Es wird darauf hingewiesen, daß es tags darauf, am 15.7. um 20 Uhr im Rahmen eines Mittwochsvortrages im Planetarium einen ersten

Überblick über den Ablauf dieser kurzen Begegnung am Rand unseres Sonnensystems geben wird. Es spricht Harro Zimmer, der uns u.a. von seinen früheren Beiträgen im RIAS Berlin-Programm bekannt ist. Zeitiges Erscheinen wird empfohlen.

Die Einzelheiten und Bilder seines Vortrages wird Herr Hanke selbst unter einem gesonderten link in dieser Liste für alle ablegen, sobald sie zur Verfügung stehen!

Herr Czepluch, Herr Lerch und Frau Bachmann zeigen Fotos der **Sonnenfinsternis** vom 20.3.15.

links: maximale Bedeckung in Berlin, Relief der Leibnitzberge am Südpol erkennbar, Bachmann,  
rechts: in H alpha, mit Protuberanzen, S. Fröhlich.



Frau Bachmann präsentiert zum Abschluss wieder exemplarisch Fotos von Mondfreunden aus aller Welt, die über unsere öffentliche Facebookseite mit den Berliner Mondbeobachtern in regem Austausch stehen. Von der gesamten Korrespondenz, die über den oben angegebenen link für jedermann einsehbar ist, können hier nur einige Höhepunkte gezeigt werden:  
oben links: Form des Erdschattens, durch die Eigenbewegung etwas verbreitert, Hr. Huang, unten: tägliche Mondphase von astronomia pratica, Hr. Petricca (Pisa), oben rechts: Mons Piton und Piton Gamma, genannt Little Italy, Hr. Juvekar (Lahore)

## Total Lunar Eclipse

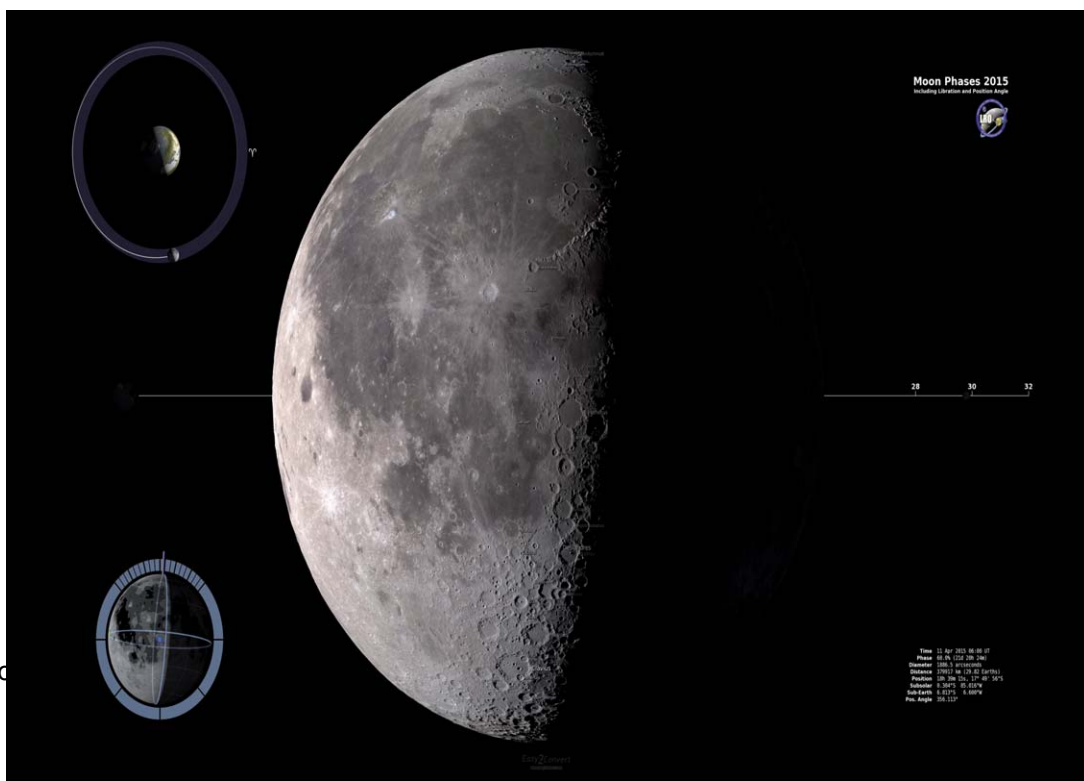
4 April 2015  
by T-San Huang

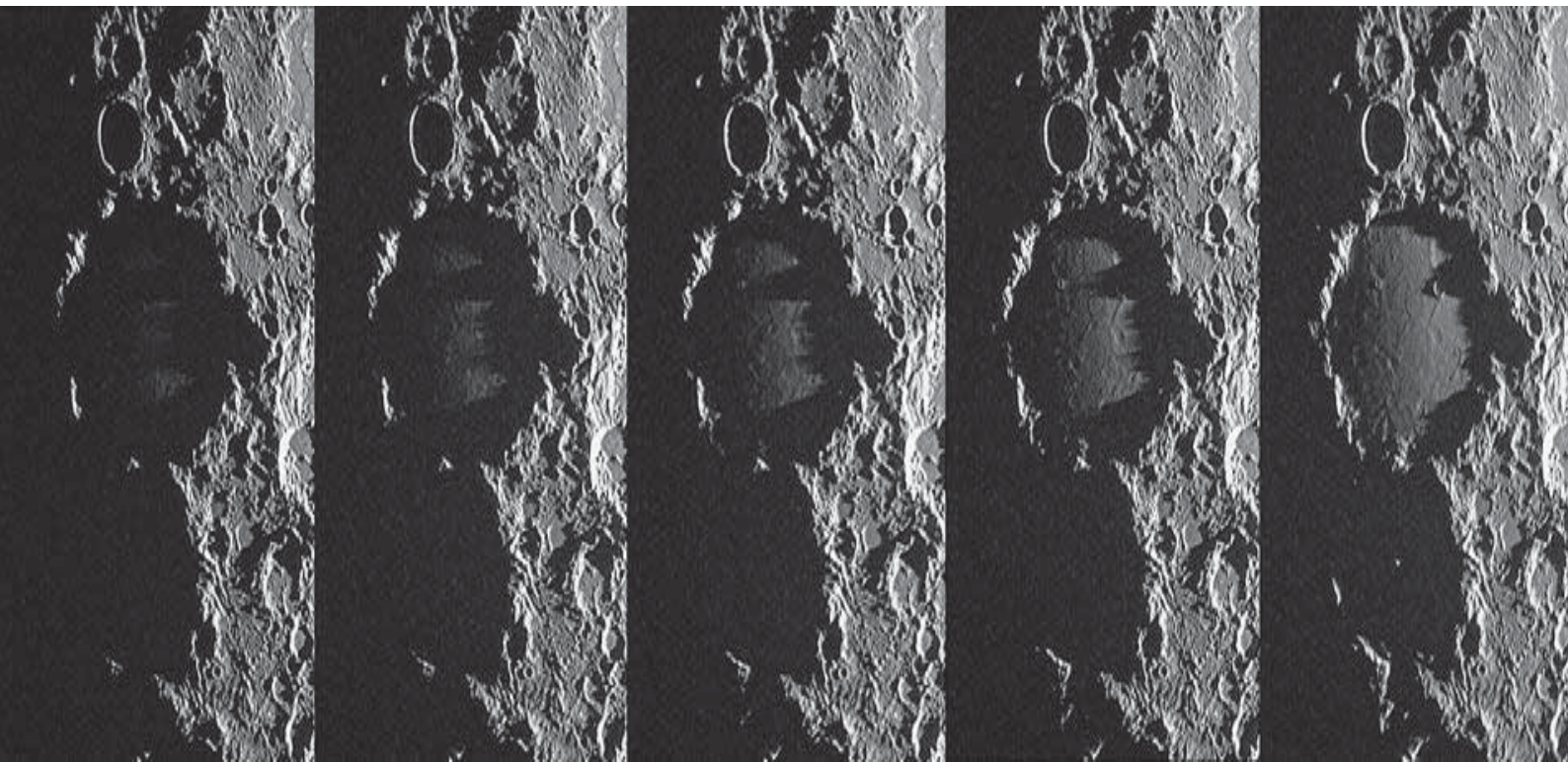


see the shape of Earth...



ABHIJIT JUVEKAR





Entwicklung der Schattenwürfe über Ptolemäus bei Sonnenaufgang, Hr. Reeves, San Antonio.

**Themen der nächsten Sitzung:**

Mondbilder aus den letzten Wochen

Vortrag Herr Buchholz, Sechseck und Vieleck-Krater

**Die nächste Sitzung der GRUPPE BERLINER MONDBEOBACHTER findet statt  
am Montag, dem 9. April 2015, um 20:00 Uhr  
im Seminarraum des Planetariums**

**Der Mond am 11. Mai 2015:** 23 Tage, 46,6 % beleuchtet,  
Aufgang erst am 12.5. um 1:29.  
Berliner Mond-Atlas Blatt 26, 23,3 Tage,  
Berliner Video-Mondatlas 2h 46 min, 23Tage)

[gez. Bachmann](#)

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