
WILHELM FOERSTER STERNWARTE

E.V.

MIT ZEISS - PLANETARIUM BERLIN

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

www.planetarium.berlin

<p>PROTOKOLL DER</p> <p>594. SITZUNG DER GRUPPE</p> <p>BERLINER MONDBEOBACHTER</p>
--

Die Berliner Mondbeobachter im Internet:

www.planetarium-berlin.de, dort unter: Arbeitsgruppen.

[www.facebook.com/Berliner Mondbeobachter](https://www.facebook.com/BerlinerMondbeobachter) (öffentliche Seite, keine Anmeldung bei facebook erforderlich. Administratoren: Bachmann und A. Hartmann)
www.facebook.com/CordulaBachmann5

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

Datum: 10. Oktober 2016

Beginn: 20:00 Uhr

Ende : 22:00 Uhr

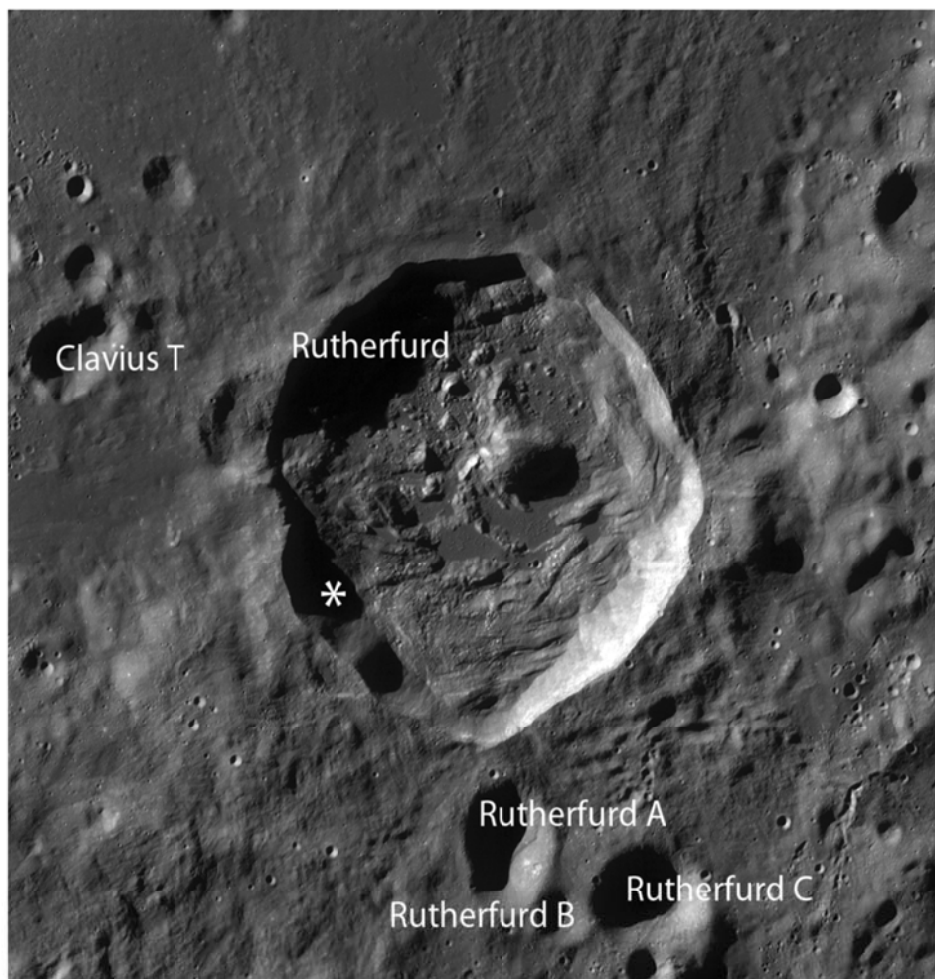
Es sind erschienen: Frau Bachmann, Herr Baier, Christoph, Czepluch, Dentel, Fiebig, Frau Gohl, Herr A.Hartmann, Holz, Just, Kaschub, Köpke, A.Lerch, Frau Niemann, Herr Pawlukiewicz, Rothe, Schneider, Stolze.

Eine Videokonferenz via I-Meet war wegen der Abwesenheit unseres Leiters Oliver Hanke leider nicht möglich. Die auswärtigen Teilnehmer wurden informiert, Frau Niemann aus Bockhorn war persönlich als Referentin anwesend.

Kraternamen - Wer steckt dahinter?

Krater Rutherford (A. Hartmann)

Der komplette Vortrag kann als PDF-Datei auf unserer AG-Seite im Internet angesehen werden. Vielen Dank an dieser Stelle an Monika Staesche für das zuverlässige Einstellen unserer Dateien und Protokolle! Frau Niemann und Herr Stolze stellen in einem Doppelreferat bisherige Mondmissionen vor. Beide Vorträge liegen als PDF-Dateien komplett vor und können in der Liste auf unserer AG-Seite angeklickt und eingesehen werden.



Frau Niemann und Herr Stolze stellen in einem Doppelreferat bisherige **Mondmissionen** vor. Beide Vorträge liegen als PDF-Dateien komplett vor und können in der Liste auf unserer AG-Seite angeklickt und eingesehen werden.

Literaturhinweise von Frau Niemann:

Heinz Mielke, dtv-Lexikon der Raumfahrt und Raketentechnik, 1972, ISBN 3-423-03098-4; Wernher von Braun, Bemannte Raumfahrt, 1967; Ralf Jaumann, Ulrich Köhler, "Der Mond" Buzz Aldrin und Thomas Reiter im Gespräch, Fackelträger Verlag 2009, ISBN 978-3-7716-4387-4

Unbemannte Mondmissionen (Frau Niemann)

LUNIK - PROGRAMM		
Lunik 1 Januar 1959	Harter Aufschlag war geplant, flog etwa 6000 km am Mond vorbei	Sammelte Strahlungsmesswerte des irdischen Strahlungsgürtels
Lunik 2 September 1959	Harte Landung auf dem Mond am 13. September 1959	Erste Landung einer irdischen Sonde auf dem Mond
Lunik 3 4. Oktober 1959	Geplanter Vorbeiflug am 6. Oktober 1959	Lieferte 29 Fotos, darunter die ersten Bilder der Mondrückseite

WEITERE MONDSONDEN DIVERSER NATIONEN	
GRAIL (NASA) Start am 8. September 2011	Zwei Orbiter zur genauen Vermessung des lunaren Schwerfeldes
LADEE (NASA) Start am 6. September 2013	Orbiter, untersuchte Staub und Atmosphäre des Mondes
Chang'e-3 (CNSA, China) Start am 1. Dezember 2013	Lander mit Rover „Yutu“

Bemannte Mondmissionen (Herr Stolze)

Die Astronauten Gus Grissom, Edward White und Roger Chaffee mit einem Modell der Versuchskapsel, in der sie am 27.1.67 in Cape Canaveral bei einem Test ums Leben kamen.

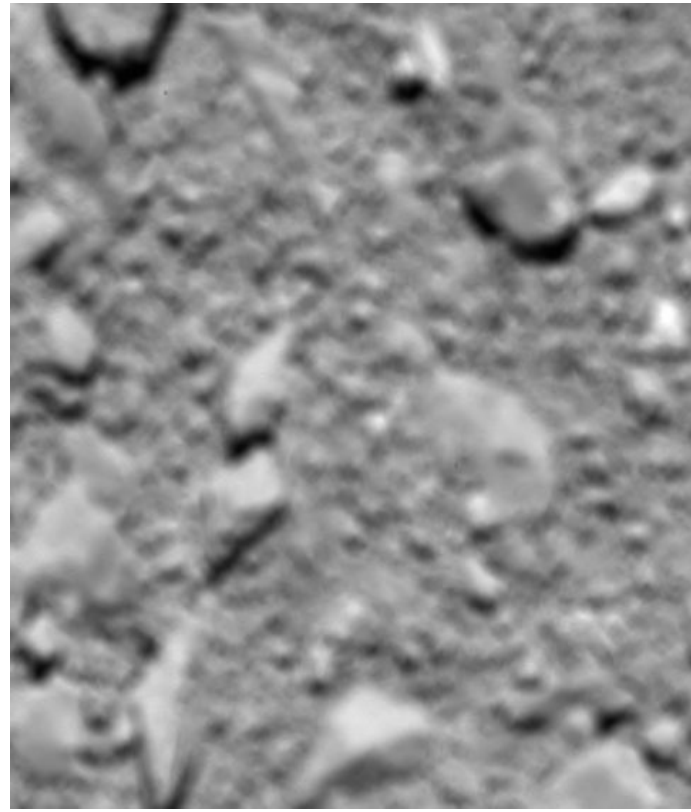
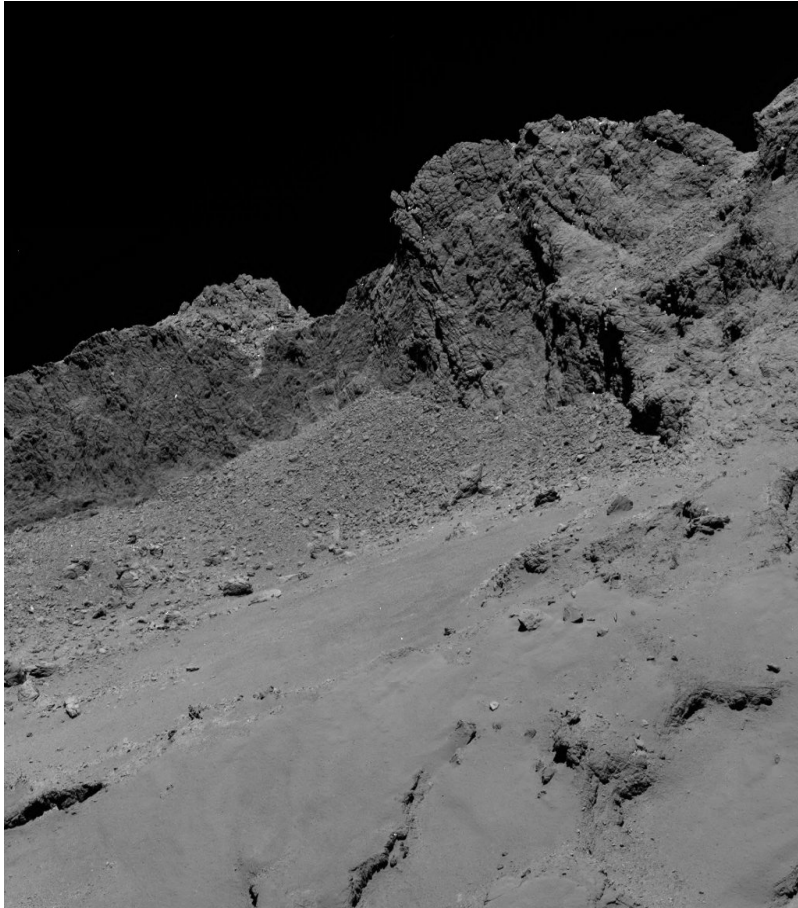




Der Landeplatz der Apollo 11-Mission

Neuigkeiten aus dem Internet (Bachmann)

Planmässiges Ende der Rosetta-Mission am Kometen Tschurjumow-Gerasimenko mit am 30.9. durch eine kontrollierte Kollision der Sonde mit dem Kometen. Die Sonde konnte nach einer erfolgreichen Mission noch einige letzte Bilder aus unmittelbarer Nähe der Kometenoberfläche übermitteln. Das letzte ist unscharf, da der Abstand zur Oberfläche bereits sehr gering war.



Halbschattenfinsternis am 16.September 18:54-22:56 MESZ Foto: Bachmann
Am unteren Mondrand sind Wolken zu sehen.



Themen der nächsten Sitzung:

Kraternamen - Wer steckt dahinter? Tycho (Hanke)

Auswirkungen fdes Frame Dragging und des Geodetic-Effects auf die Mondbahn (Fiebig)

Bilder und Infos aus dem Internet und der Facebook-Mondcommunity (Bachmann)

Bilder der TeilnehmerInnen müssen vor der Sitzung in Powerpoint transferiert werden. Um vorheriges Einreichen und Absprache wird gebeten!

Der Mond am 14. November 2016:

Mondalter: 15 Tage, 99,7% beleuchtet (Vollmond 15:52 MESZ)

Berliner Mond-Atlas: Blatt 18 / 19

Berliner Video-Mondatlas 15 Tage : 1h :51min

[gez. Bachmann](#)

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