



Kolloquium Mondforschung: Resultate, Erwartungen, Perspektiven

09. Mai 2019

EINLADUNG

**LEIBNIZ-SOZIETÄT DER
WISSENSCHAFTEN
ZU BERLIN E.V.**

*begründet 1700
als Brandenburgische Sozietät
der Wissenschaften*

Veranstaltungsort:

**Einstein-Saal der Archenhold-Sternwarte
Alt-Treptow 1, 12435 Berlin-Treptow**

Lage:

Die Archenhold-Sternwarte befindet sich im Treptower Park und ist vom S-Bahnhof *Treptower Park* in ca. 25 min. Fußweg oder per Bus vom S-Bahnhof *Plänterwald* erreichbar.

Anfahrt mit S-Bahn und BVG:

- S-Bahn S8, S9, S41 oder S42 bis S-Bahnhof *Treptower Park* und Fußweg
- S-Bahn S8 oder S9 und Bus 165 oder 166 bis Haltestelle *Alt-Treptow (Zenner)*

Anfahrt mit dem Auto:

An der Archenhold-Sternwarte sind keine Parkplätze verfügbar.

Parkmöglichkeiten bestehen auf der gegenüberliegenden Seite oder in der Puschkin-Allee.

Leibniz-Sozietät der Wissenschaften zu Berlin e.V.
Langenbeck-Virchow-Haus Luisenstr. 58/59,
10117 Berlin
<http://www.leibnizsozietat.de>
Email: post@leibnizsozietat.de



Anfahrt zum Veranstaltungsort

Die Leibniz-Sozietät veranstaltet
anlässlich der ersten Landung eines
Menschen auf dem Mond vor 50 Jahren
das

Kolloquium¹⁾
**“Mondforschung: Resultate,
Erwartungen, Perspektiven”**

am 09. Mai 2019,
10.00 Uhr – 16.00 Uhr,
im Einstein-Saal der
Archenhold-Sternwarte,
Alt-Treptow 1, 12435 Berlin.

Ich beehre mich, Sie und Ihre
Begleitung zu dieser Veranstaltung
herzlich einzuladen.

Prof. Dr. Gerhard Banse
Präsident

Um Anmeldung wird gebeten unter
post@leibnizsozietat.de

Programm

10.00 Uhr Eröffnung und Begrüßung

*Prof. Dr. Gerhard Banse, Präsident der
Leibniz-Sozietät der Wissenschaften zu
Berlin*

Moderation: *Heinz Kautzleben (MLS,
AK GeoMUWA)*

10.15 Uhr – 12.15 Uhr

Dieter B. Herrmann (MLS²⁾):
Der Weg der USA zur bemannten
Mondlandung.

Ralf Jaumann (DLR, Bonn):
Die Erforschung des Mondes und was wir
doch nicht wissen.

*Heiner Vollstädt (Seddin) & Richard
Wäsch (Berlin.):*

Komplexe mineralogische
Untersuchungen am Luna-15-, Luna-20-
und Luna-24-Regolith.

12.15 Uhr Mittagspause

²⁾ *MLS: Mitglied der Leibniz-Sozietät*

13.15 Uhr – 15.45 Uhr

Moderation: *Lutz-Günther
Fleischer, Sekretar der Klasse
Naturwissenschaften und
Technikwissenschaften*

Jürgen Müller (MLS):
Test der Einsteinschen
Relativitätstheorie mit
Lasermessungen zum Mond.

Frank Spahn (MLS):
„Staubatmosphären“ um
atmosphärefreie Satelliten –
Ergebnisse der LADEE-Mission am
Erdmond.

Johannes Weppler (DLR, Bonn):
"Europa auf dem Weg zum Mond"

15.30 Uhr Schlusswort

¹⁾ *In den Veranstaltungen erfolgen
Fotoaufnahmen, die zeitweilig in den Archiven der
Leibniz-Sozietät gespeichert und auf ihrer
Webseite publiziert werden können. Wer damit
nicht einverstanden ist, kann zu Beginn der
Veranstaltungen bei den Moderatoren Einspruch
erheben.*