

**Wenn ich anschau
Deine Himmel...**

Psalm 8+19



Psalm 8, 4: »Wenn ich anschau deine Himmel, deiner Finger Werk,...«



»...den Mond...«

Mercury

Messenger
2011



Venus

Magellan
1990-1992



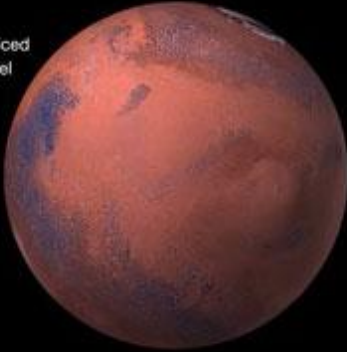
Earth

S-NPP VIIRS
2015



Mars

Viking/Mars Mosaiced
Digital Image Model
(MDIM)
1975/2014



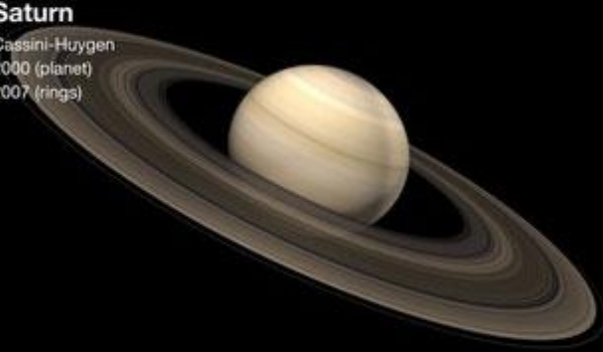
Jupiter

Hubble Space
Telescope
2015



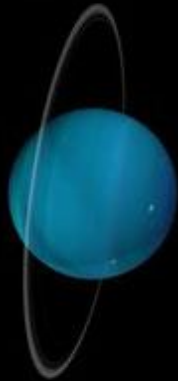
Saturn

Cassini-Huygen
2000 (planet)
2007 (rings)



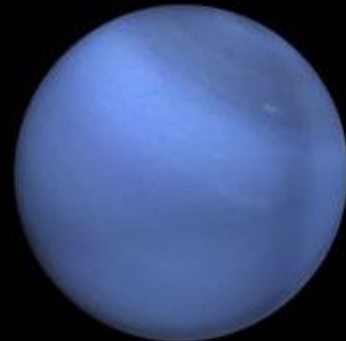
Uranus

W.M. Keck Observatory
2004



Neptune

Voyager
1989



Pluto

New Horizons
2015



»...und die Sterne, die du bereitet hast...«

»...was ist denn der Mensch,
dass du dich seiner annimmst,
das kleine Menschenkind,
dass du dich darum sorgst?« (Psalm 8,5)



»Die Himmel erzählen die Ehre Gottes,
und die Feste verkündigt seiner Hände Werk.« (Psalm 19,2)



»HERR, unser Herrscher, wie herrlich ist dein Name in allen Landen,
der du zeigst deine Hoheit am Himmel!« (Psalm 8, 2)



Zeugnisse aus dem Weltall

Apollo 8 (Dezember 1968)





Apollo 8 (24. Dezember 1968)



- [Frank Bormann] »Hier ist Apollo 8 mit einer Live-Übertragung vom Mond. [...]«
- [Bill Anders] »Wir nähern uns nun dem lunaren Sonnenaufgang. Und für alle Menschen unten auf der Erde hat die Besatzung der Apollo 8 eine Botschaft, die wir euch senden möchten: Am Anfang schuf Gott Himmel und Erde. Und die Erde war wüst und leer, und es war finster auf der Tiefe. Der Geist Gottes schwebte über dem Wasser, und Gott sprach: Es werde Licht. [...]«
- [Jim Lovell] »Und Gott nannte das Licht Tag und die Finsternis nannte er Nacht. Da ward aus Abend und Morgen der erste Tag. Und Gott sprach: Es werde ein Gewölbe zwischen den Wassern, das da scheide zwischen den Wassern [...]«
- [Frank Bormann] »Und Gott sprach: Es sammle sich das Wasser unter dem Himmel an besondere Stellen. Lass trockenes Land erscheinen. Und so geschah es. [...] Und Gott sah, dass es gut war. Und von der Besatzung der Apollo 8: Wir schließen mit einem Gute Nacht, Viel Glück, fröhliche Weihnachten und Gott segne euch alle – euch alle auf der guten Erde!«



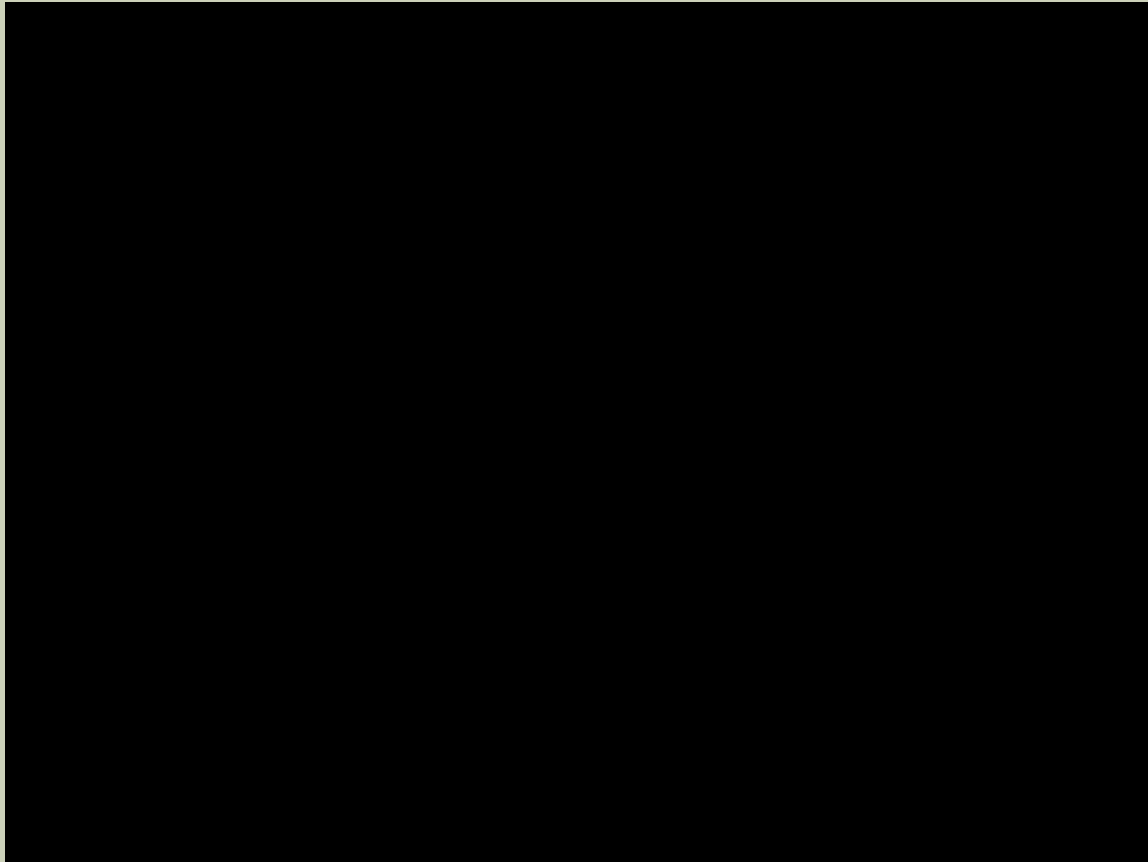
Buzz Aldrin



- Landete mit Neil Armstrong auf dem Mond (Apollo 11).
- Sechs Stunden nach der Landung und 20 Minuten nach Armstrong betrat er am 20.07.1969 als zweiter Mensch den Mond.
- Er war nicht nur Astronaut, sondern zu jener Zeit auch Mitglied/Ältester einer presbyterianischen Gemeinde in Texas.



Buzz Aldrin nimmt das Abendmahl auf dem Mond ein



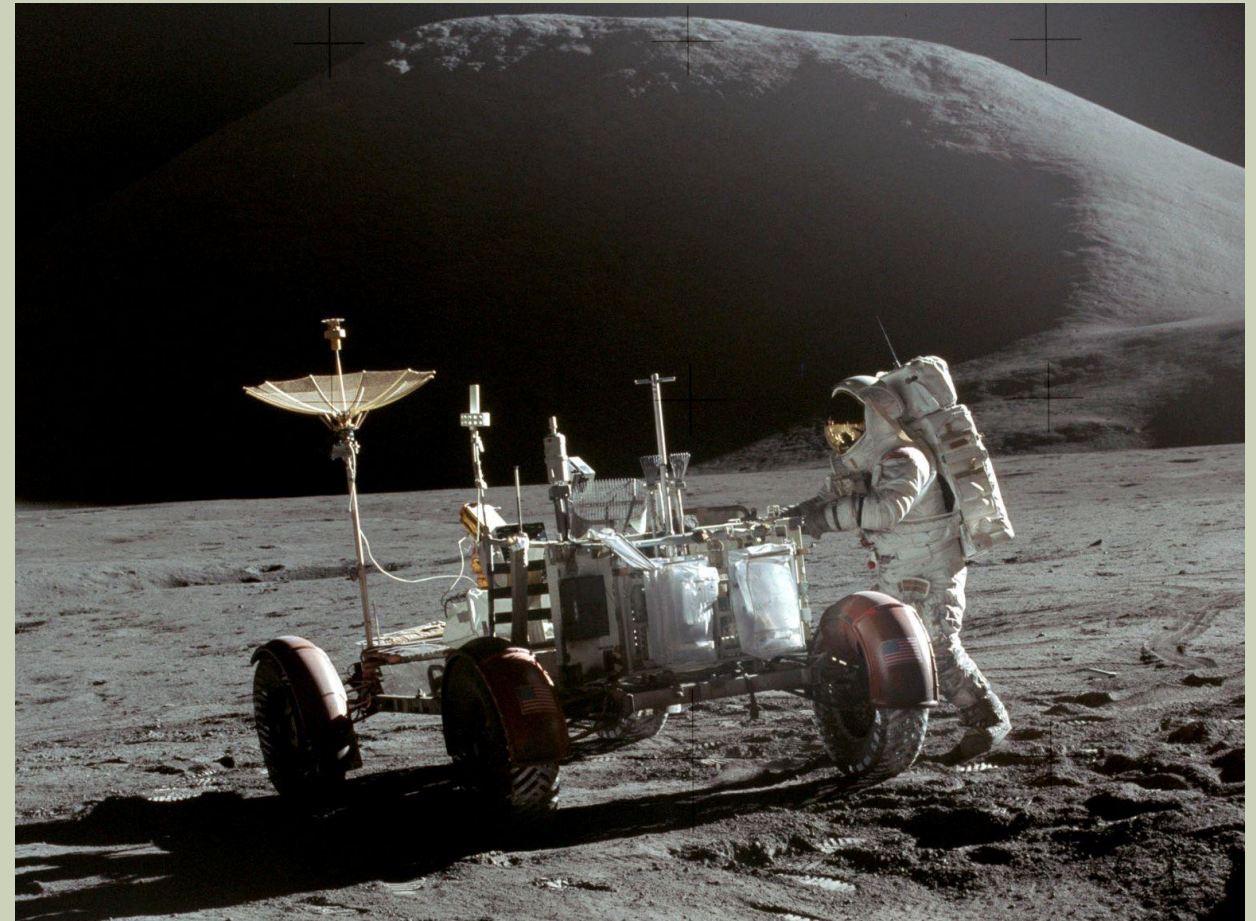
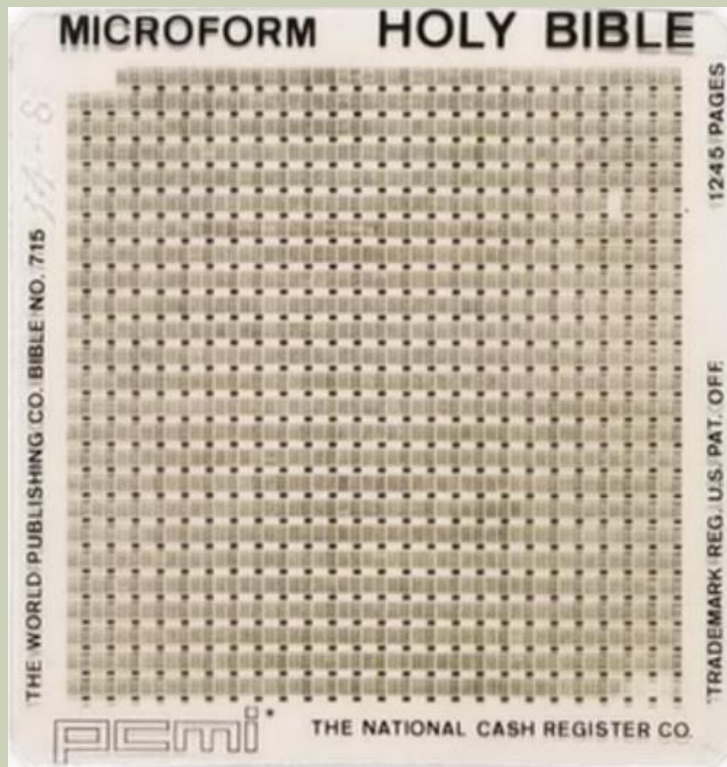
- Auszug aus "Mare Tranquilitatis", Episode 6 of "From the Earth to the Moon" miniseries
- <https://youtu.be/5zEZvPg1itw>
- Sehr nah am Originalgeschehen!



Apollo 15 (Juli/August 1971)



9. Bemannter US-Raumflug / 7. bemannter Mondflug / 4. bemannte Mondlandung



Dr. Wernher von Braun (1912-1977)

Führender Raketen-Wissenschaftler im Nazi-Deutschland, allerdings von der GeStaPo in 1944 verhaftet, auf Geheiß Speers/Hitler freigelassen. Nach dem 2. Weltkrieg forschte er in den USA weiter und trug entscheidend zum us-amerikanischen Raketen- und Raumfahrtprogramm bei.

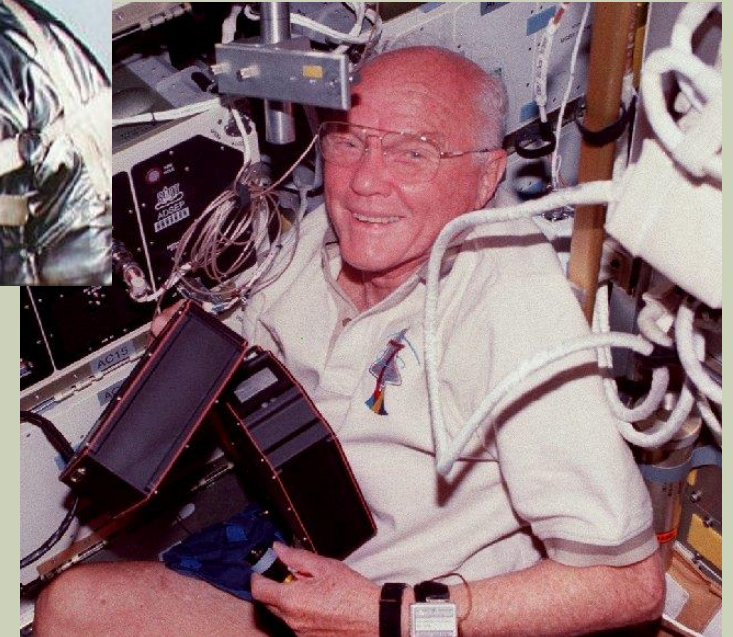
In den USA kam er zum Glauben. Ein Pfingstpastor interviewte von Braun und veröffentlichte ein 15seitiges Büchlein mit dem Titel: „Je tiefer wir ins All vorstoßen, desto größer mein Glaube.“



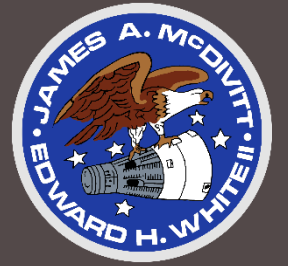
John Glenn (1921-2016)



- Umkreiste 1962 als erster Amerikaner die Erde in einem Raumschiff (3 Umrundungen, Flugdauer knapp 5 h).
- Kennedy erlaubte diesem Helden keinen weiteren Flug
- Flog mit 77 Jahren erneut die Erde (Space Shuttle Discovery, 134 Umrundungen, knapp 9 d).
- Auf einer Pressekonferenz aus dem Orbit der Erde funkte Glenn: »Von hier aus auf diese Schöpfung zu schauen und nicht an Gott zu glauben, ist aus meiner Sicht unmöglich.«



Edward Higgins „Ed“ White (1930-1967)



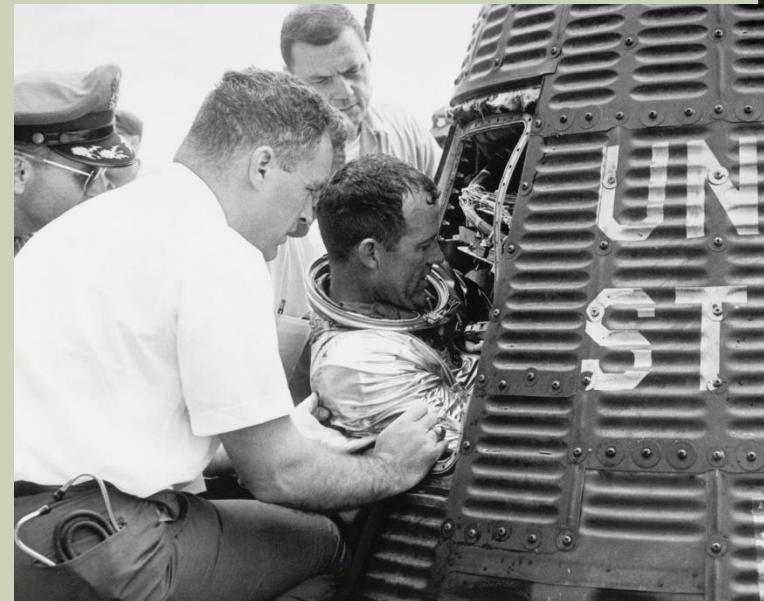
- Zweiter Mensch / erster Amerikaner, der im Weltraum sein Raumschiff verließ (20 Minuten; Gemini-4, 1965).
- Verbrannte 1967 bei einem Test in der Kommandokapsel von Apollo-1
- White berichtet von seinem historischen Weltraum»spaziergang«: »Ich habe da draußen im All die Gegenwart Gottes gespürt«.
- Ähnlich formulierte es Jim Irwin (Apollo 15): Auf dem Mond habe er „ein überwältigendes Gefühl der Gegenwart Gottes empfunden... nahezu seit der Landung und auf dem Rückweg war ich mir intensiv einer heiligen Gegenwart bewusst.“



Gordon »Gordo« Cooper (1927-2004)



- Er taufte sein Mercury-9-Raumschiff »Faith 7« (Faith=Glaube).
- Letzter Astronaut, der alleine ins Weltall flog.
- Verbrachte mit *Faith 7* mehr Zeit im All als seine fünf Vorgänger (35 h).
- Stellte mit Gemini 5 einen neuen Langzeit-Rekord mit 190 Stunden Aufenthalt im All auf.
- Uns ist eine Ton-Aufzeichnung aus seiner Kapsel erhalten geblieben; auf seiner 14. Umrundung der Erde betete er zum himmlischen Vater.



**Christsein und Raumforschung –
passt das überhaupt zusammen?**

Studie der Universität von Dayton (USA)

- Christen (in den USA) sind weniger interessiert an Raumfahrt als andere Zeitgenossen.
- Unter den Christen sind die röm.-katholischen Christen der Raumforschung eher aufgeschlossen – Christen des Protestantismus leisten größeren Widerstand.
- Drei Gründe
 - Weltraumforschung gehört zur Sphäre der Wissenschaft, der man misstraut.
 - Theologie der Endzeit
 - Die Annahme, dass außerirdisches Leben ausgeschlossen ist

»HERR, unser Herrscher, wie herrlich ist dein Name in allen Landen,
der du zeigst deine Hoheit am Himmel!



Credits

- www.NASA.gov
- www.wallpaper-mania.com
- Milky Way Timelaps: Chisung Lee https://youtu.be/JWB6WC_zY9Q
- Buzz Aldrin's Communion: "Mare Tranquilitatis", Episode 6 of "From the Earth to the Moon" miniseries
- Grabstein von Braun: Von HagenU - Eigenes Werk, Gemeinfrei, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=9735716>
- Cooper wird aus der Faith-7 geborgen: <http://www.americaspace.com/wp-content/uploads/2012/05/Cooper-egresses-Faith-7.jpg>
- Weiteres im Volltextskript