

Astrophilatelie

Am 20. Juli 1969 betrat zum ersten Mal ein Mensch die Mondoberfläche. Neil Armstrong und Buzz Aldrin erreichten die Mondoberfläche mit der Landefähre, während Michael Collins mit dem Raumschiff Apollo 11 um den Mond kreiste. Neil Armstrong war dann der erste Mensch, der die Mondoberfläche betrat. Zum 40-jährigen Jubiläum dieses ausserordentlichen Ereignisses möchte die Redaktion der SAV/PCS-Klubzeitschrift sich dem Thema Astrophilatelie widmen, insbesondere den wichtigsten Teilen des Apollo-Programms. Wir danken Frau Beatrice Bachmann für ihre geschätzte Unterstützung.

Einführung

Der Astrophilatelist ist begeistert von der Weltraumerforschung. Er studiert tiefgreifend die relevanten technischen Aspekte und befasst sich mit der Fachliteratur. Er betrachtet die Philatelie als interessantes Medium, um technische Entwicklungen in der Weltraumerforschung darzustellen. Tatsächlich eröffnet ihm die Philatelie eine äusserst breite Anwendung. Dies ermöglicht ihm weit zurück in die Raumforschung und deren verwandte Disziplinen zu blicken.

Es kann mit Bestimmtheit angenommen werden, dass die Idee die Erde zu verlassen einem über Jahrhunderte alten Traum entspricht und ein Verständnis entwickelt hat für das Universum. Die erste Mondlandung war in dieser Hinsicht ein Höhepunkt.

Die wirkliche Reise ins Weltall begann während des Geophysikalischen Jahrs 1957/1958 mit dem Start des Sputniks 1 (UdSSR) und Explorer 1 (USA). Die ersten bemannten Raumflüge und die Landung auf dem Mond eröffneten eine neue Ära der Menschheit.

Die Zeitalter der Monderforschung und die künftige Erforschung von Planeten weckten bei den Astrophilatelisten den starken Wunsch, die Geschichte der vielen Raumfahrt ereignisse festzuhalten.

Zur Dokumentation solcher forschungstechnischen Anlässe müssen die Stempel genau mit dem Ereignis übereinstimmen (Abstempelung durch eine Poststelle am Ort mit dem genauen Datum des speziellen Ereignisses).

Die wichtigsten Ereignisse des Apollo-Programms der USA

Am 11. Oktober 1968 startete das 1. bemannte **Apollo 7** Raumschiff AS-205 mit den **Astronauten Schirra, Eisele und Cunningham** zur Erprobung der Saturn1B-Trägerrakete und Apollo Kommandokapsel in Erdumlaufbahn zu einem elf Tage dauernden Flug. Am 22. Oktober 1968 wasserte die Apollo 7-Kapsel und wurde mit den drei Astronauten durch das Hauptbergungsschiff USS Essex aufgenommen.

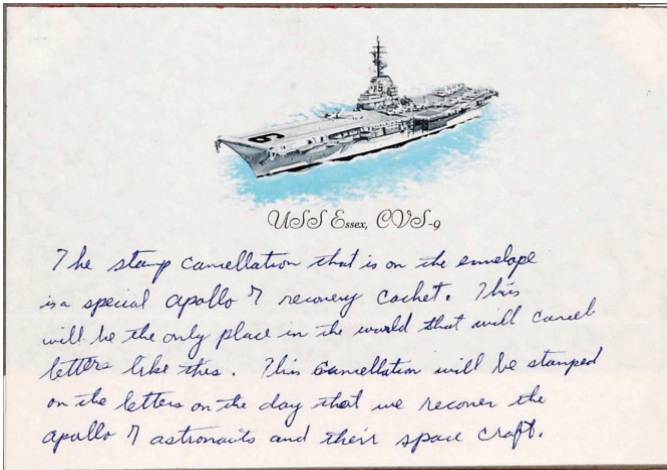


Abbildung 1:

Inhalt des Briefes aus Abbildung 2.

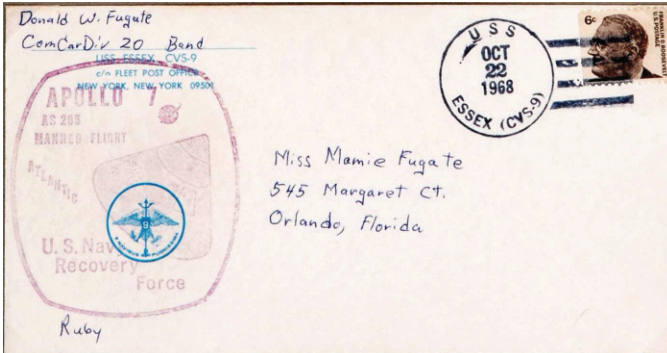


Abbildung 2:

Beleg des Kapitäns der USS Essex mit dem Schiffs Cachet zur Apollo 7 Mission und Bordstempel am Tag der Aufnahme der Apollo 7 Kapsel und Mannschaft. Zu dieser brieflichen „Dokumentation“ des Ereignisses erwähnte der Kapitän: „Dies ist der einzige Ort auf dieser Welt, wo Briefe dieser Art abgestempelt werden“.

Mit **Apollo 8** als Raumschiff AS-503 verließ das erste bemannte Raumschiff die Erde in Richtung Mond. Apollo 8 startete am 21. Dezember 1968 vom Kennedy Space Center (KSC) mit den **Astronauten Borman, Lovell und Anders** an Bord. Mit der Zündung der 3. Stufe der Saturn 1B-Rakete während der zweiten Erdumrundung, wurde Apollo 8 auf die Mondbahn geschickt. Am 24. Dezember 1968 erreichte Apollo 8 die Mondumlaufbahn und sendete Bilder von der Mondoberfläche zur Erde.

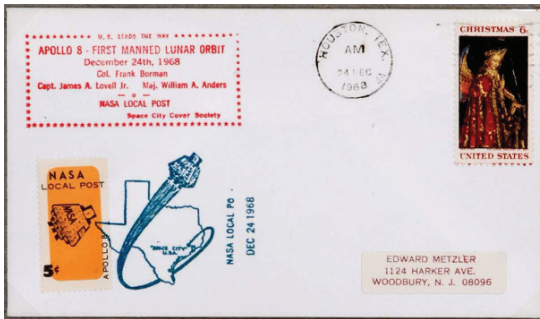


Abbildung 3

Durch das Mission Control Center für bemannte Raumflüge in Houston, Texas abgestempelter Beleg am Tage der historischen Mondumkreisung durch das Apollo 8 Raumschiff.

Am 18. Mai 1969 startete **Apollo 10** vom Kennedy Space Center mit den **Astronauten Stafford, Young und Cernan** an Bord zu einem Probedurchgang vor der ersten Mondlandung. Nachdem die Mondumlaufbahn erreicht wurde, wechselten Stafford und Cernan in das Mondlandemodul LEM und trennten sich von der Apollo Kommandokapsel. Nach zwei Mondumkreisungen in einem Abstand von 15 km zum Mond dockten sie wieder bei der Apollo Kommandokapsel an. Am 26. Mai 1968 wasserte Apollo 10 im Pazifischen Ozean, wurde durch einen Helikopter aufgenommen und zum Hauptbergungsschiff USS Princeton gebracht.

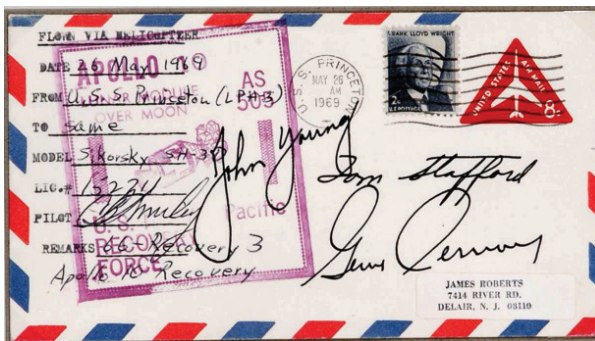


Abbildung 4

Umschlag, der mit dem Bergungshelikopter der Apollo 10 Astronauten zum Hauptbergungsschiff USS Princeton geflogen und dort am Tag der Bergung der Apollo 10-Kapsel abgestempelt wurde, mit O.U. der drei Astronauten.

Das grosse Abenteuer der ersten Mondlandung beginnt mit dem Start von **Apollo 11** am 16. Juli 1969 vom Kennedy Space Center mit den **Astronauten Neil Armstrong, Ed Aldrin und Michael Collins** an Bord zum Mond.



Abbildung 5

Ereignisbrief mit offiziellem NASA Cachet zur Apollo 11 Mission und Poststempel vom Kennedy Space Center zum Start von Apollo 11 am 16. Juli 1969

Am 20. Juli 1969 landete das Mondlandemodul LEM „Eagle“ (Adler) auf dem Mond und Neil Armstrong machte den historischen ersten Schritt auf der Mondoberfläche. Mit diesem historischen Ereignis begann ein neuer Zeitabschnitt der Menschheit und gab guten Grund für US Präsident Richard Nixon, vom Kennedy Space Center eine Grussnote an Offizielle und Freunde zu richten, zur Erinnerung an dieses Ereignis.

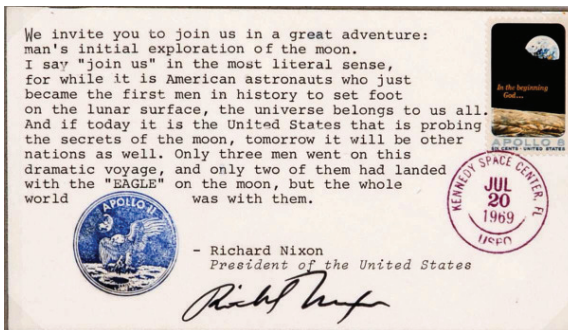


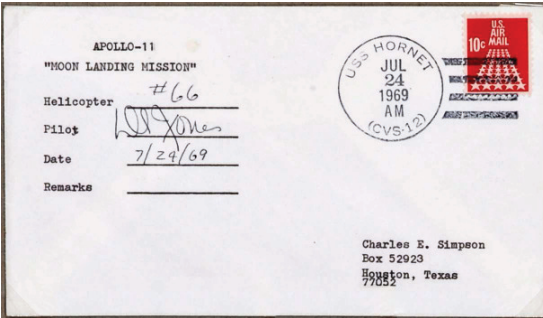
Abbildung 6

Von US Präsident Richard Nixon unterzeichnete und am 20. Juli 1969 abgestempelte Karte mit folgendem Text: Wir laden sie ein uns bei diesem grossen Ereignis zu begleiten: des Menschen erste Erkundung des Mondes. Ich sage „verweilt

mit uns im höchst buchstäblichen Sinne", und den amerikanischen Astronauten, die soeben als Erste in der Geschichte den Fuss auf die Mondoberfläche gesetzt haben. Das Universum gehört uns Allen. Und wenn heute die Vereinigten Staaten von Amerika die Geheimnisse des Mondes erforschen, morgen werden es auch andere Nationen tun. Nur drei Männer waren auf dieser dramatischen Reise, und zwei davon landeten mit dem „EAGLE“ auf dem Mond, aber die ganze Welt war mit ihnen.

Richard Nixon, Präsident der Vereinigten Staaten von Amerika.

Während eines dreistündigen Aufenthalts durch Armstrong, begleitet durch Aldrin, erfüllten sie verschiedene Aufgaben, unter anderem das Setzen eines Sonnenwindsegels welches durch das Physikalische Institut der Universität Bern entwickelt wurde. Nach einer erfolgreichen Mission wasserte die Apollo 11-Kapsel mit den drei Astronauten am 24. Juli 1969 und wurde durch das Hauptbergungsschiff USS Hornet aufgenommen.



*Abbildung 7
Mitgeflogener Brief vom Pilot des Bergungshelikopters No. 66 der die Apollo 11 Crew nach der Wasserung im Pacific geborgen und zum Hauptbergungsschiff USS Hornet gebracht hat, mit Handstempel vom Schiffs-postamt am 24. Juli 1969.*

Einen philatelistischen Höhepunkt der Apollo-Flüge bildeten die Mondbelege mit **Apollo 15**. Apollo 15 startete am 26. Juli 1971 vom Kennedy Space Center mit den **Astronauten Dave Scott, Al Worden und Jim Irwin** an Bord. Am 31. Juli landete das Mondlandemodul „Falcon“ (Falke) auf dem Mond. Neben den persönlichen Belegen der drei Astronauten flogen 100 so genannte „Sieger Mondbelege“ mit den Astronauten Irwin und Scott und dem LEM „Falcon“ am 30. Juli zum Mond und nach einem dreitägigen Aufenthalt am 2. August 1971 zurück zur Apollo Kommandokapsel.

Belege 8 und 9 nächste Seite

Am 7. August erfolgte die Wasserung. Die Mannschaft und die spezielle Fracht wurden vom Hauptbergungsschiff USS Okinawa aufgenommen.



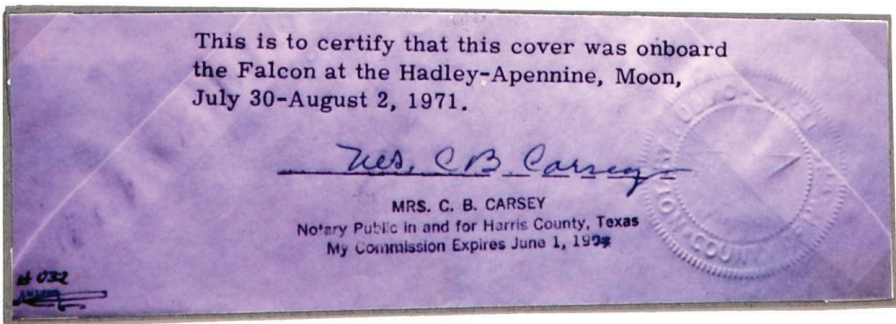
*Abbildung 10
Beleg mit der Originalunterschrift von Neil Armstrong anlässlich der Eröffnung der Halle Luft- und Raumfahrt im Verkehrshaus der Schweiz in Luzern am 1. Juli 1972.*

Texte und Abbildungen 1-9:
Bearbeitung und Abbildung 10:

Frau Beatrice Bachmann, Thalwil/ZH
Heinz Berger, Wichtrach/BE



Dieser speziell gedruckte Beleg trägt den Stempel vom 26. Juli 1971 des Kennedy Space Centers am Tag des Starts von Apollo 15 und den Stempel vom 7. August 1971 der USS Okinawa vom Tag der Bergung. Der Beleg trägt die Unterschriften von allen drei Astronauten (Scott, Worden und Irwin). Alle diese „Sieger-Belege“ tragen zudem in der oberen linken Ecke einen handschriftlichen Vermerk: „gelandet bei Hadley Moon (Landeort) am 30. Juli 1971“, unterzeichnet durch Scott und Irwin.



Auf der Rückseite des in Abbildung 8 gezeigten Belegs ist die notarielle Bestätigung, dass der Brief Bord der Apollo 15-Mission „Falken“ vom 30. Juli bis 2. August 1971 auf dem Mondlandeplatz Hadley-Appennine war.