- **GWP**
- Interessante kurzweilige Post
- **Skylab** von Charles Keller

Space macht Spass

Nr. *197* / September 2021

Besuchen Sie
verkehrshaus.ch Mission Raumfahrt

Gesellschaft der Weltall-Philatelisten

Space Phil News Ausgabe: ***197*** / 2021
Die Zeitschrift nicht nur für Astro-Philatelisten

Offizielles Mitteilungsorgan der Gesellschaft der Weltall-Philatelisten.
Gegründet: 29. Januar 1969

Redaktion: Ernst Leu
Skylab: Charles Keller Gmunden: S. Lachhein / E. Leu
GWP: Ernst Leu

Postadresse: GWP / Maiacherstrasse 26 / 8604 Hegnau / Schweiz
E-Mail: info@g-w-p.ch
Webseite: www.g-w-p.ch Facebook: www.facebook.com/gwp.ch/

==========

Unser Verein ist offen für Jung und Alt. Jeder, der sich für die Entwicklungen im Weltraum interessiert ist herzlich willkommen.

An unseren monatlichen Treffen informieren wir unsere Mitglieder über News, Jahrestage, geplante Ereignisse, Gerüchte, etc... bieten Tauschmöglichkeiten für philatelistisches Material, Fotos, Unterschriften, etc. ... und haben immer Raum für Diskussionen. Termine / Agende siehe auf der Rückseite des Heftes.

Wir erstellen auch eigene Belege von interessanten Weltraummissionen, führen Auktionen durch und unterstützen uns gegenseitig beim Erstellen einer eigenen Ausstellungssammlung. Auch Nachhilfe beim Übersetzen von russischen und chinesischen Begriffen auf Belegen, und Beratung über Eignung eines Dokumentes für das eigene Exponat gehören zu unseren Aktivitäten.

Nach Möglichkeit und Interesse der Mitglieder organisieren wir auch Reisen zu Ausstellungen und Weltraum-Veranstaltungen in der Schweiz und dem näheren Ausland.

Werden Sie GWP-Mitglied
Für jährlich CHF 75.-- (EU- € 60.--*)
- monatliche Sammlertreffen in Zürich
- jährlich 1-2 Auktionen
- Vereinszeitung SPN vierteljährlich (PDF*)
- SBZ Schweizer Briefmarkenzeitung inkl. VSPhV
- Vergünstigungen bei GWP Anlässen
- Monatseinladungen mit spez. Infos
- Gratis Anzeigen auf unserer Homepage
- Gratis Anzeigen in unserer Vereinszeitung
- Tipps für die eigene Sammlung / GWP-Reisen
- Informationen, wie man Belege selber beschafft, auch mit Originalunterschriften

Mitglied-Gönner mit Stimmrecht (ohne VSPhV/SBZ) für jährlich CHF 75.-- (EU- € 60.--*)

Gönner *ab* CHF 50.-- (EU- € 40.--) jährlich.

Wir sind offen für Alles. Besuchen Sie uns unverbindlich an unseren Monatshock.

Liebe Space Phil News Leser

Die GWP hat ein neues Gesicht bekommen??? Was???

Space macht Spass

Nein wir haben nur einen QR Logo für unsere Webseite kreiert und gestartet mit dieser Ausgabe. Denn die Zeit bleibt nicht stehen und wir wollen auch daran teilhaben / mitwirken an dem Fortschritt für die Zukunft aller Space Freunde.

Nur wer sich erinnert, kann verhindern, dass die Geschichte sich wiederholt. Ja dies habe ich letzthin irgendwo gelesen und dabei doch auch an das „Andere“ gedacht. Was doch so positive Reaktionen auslösen kann wie Space-Freundschaften dürfen sich doch sehr gerne wiederholen oder nicht? Aber wir müssen doch alle daran arbeiten und nicht das wiederholen was eigentlich schon alle selber wissen. Man kann die Zeit nicht zurückdrehen, aber man kann mit der Erinnerung / Dokumenten, dass was einmal war und einem wirklich interessiert versuchen zu Dokumentieren und dass was kommt versuchen selber zu dokumentieren / erforschen. So zum Beispiel: Ab 05.Juli1970 gab es die erste SPN Ausgabe und ab 1998 unsere GWP Webseite. Mittlerweile sind wir einen grossen Schritt weitergekommen und erinnern uns doch immer wieder gerne an die Anfänge, wie bei den neusten Space Missionen / Firmen. Im Oktober ist dann auch der Start zum ersten russischen Spielfilm-Dokumentation in der ISS. Die Russen sind halt schon etwas schneller und weniger kompliziert. So wünsche ich Euch jetzt ein unkompliziertes neues SPN mit den verschiedenen interessanten NEWS / Zacken / Seiten.
Bleibt weiterhin gesund, munter und macht einen Schritt nach dem Andern.

Euer Präsident

Ernst Leu

Inhaltsverzeichnis: SPN - ***197*** / September 2021

Seite 2 / Gesellschaft der Weltall-Philatelisten / Redaktion
Seite 3 / Vorwort / Inhaltsverzeichnis
Seite 4 - 7 / Astro-Philatelie-NEWS / *Werbung:* Werenbach
Seite 8 - 13 / Philatelie: Astro + Open Philatelie Klasse in Gmunden / Oe
Seite 14 - 16 / Rückblick Monatshock / Veranstaltungen: *Juli - September 2021*
Seite 17 - 19 / Vorschau Monatshock / Veranstaltungen: *Oktober - Dezember 2021*
Seite 20 - 20 / *Werbung:* GWP Kleinanzeigen
Seite 21 - 41 / SKYLAB von Charles Keller
Seite 42 - 44 / *Werbung:* Felzmann / VHS und Space Abenteuer
Seite 45 - 46 / *Werbung:* Gärtner / GWP Unsere Mitglieder
Seite 47 - 50 / Gesucht - Gefunden / Div. Astro-Philatelie / *Werbung:* Faigle
Seite 51 / E-Mail Adressen: Mitglieder, Gönner, Partner und Freunde
Seite 52 / GWP - Terminübersicht: Oktober - Dezember 2021 / weitere im Web.

Astro - Philatelie - News

VSPhV / ZV-Vorstand

VSPhV / FSPhS
Verband Schweizerischer Philatelisten-Vereine
Fédération des Sociétés Philatéliques Suisses
Federazione delle Società Filateliche Svizzere

„Spez. ZV-Präsident Rolf Leuthard tritt zurück!"

Mit der Postzustellung vom Juli 2021 mit dem 2020 Geschäftsbericht an alle VSPhV „Vereine" hat der VSPhV wiederum einiges mitgeteilt und eine schriftliche Abstimmung für die Vergabe der Nationalen bzw. Multilateralen Briefmarkenausstellung der Stufe l im Jahre 2025 aufgefordert. Kandidaten sind / waren Bulle und Biel. Die GWP hat sich enthalten. Ergebnis erfolgt noch dieses Jahr vom VSPhV an Euch.
Auch hat der ZV einstimmig Dr. Roberto Lopez zum Vizepräsidenten gewählt. Wahrscheinlich in der Absicht, dass er dann vielleicht der Nachfolger (DV Solothurn 5.11.2022) wird vom jetzigen ZV-Präsidenten: Rolf Leuthard. Denn er hat bereits seinen Rücktritt bekannt geben (Juli 2021. Kurzbericht des VSPhV-ZV) auf Ende der jetzigen Amtszeit. Es war und ist ein kurzes Gastspiel (seine Worte für den neuen Präsidenten: Funktionsinhaber «zur Zierde» nützen nichts!) und wir Philatelisten hoffen, dass es dann in der nahen Zukunft auch für uns Astro-Philatelisten wieder aufwärts geht und nicht wie jetzt: Weltausstellung 2022 Helvetia in Lugano OHNE ASTRO-Philatelie. Der ZV-Präsident hatte sich dazumal geäussert und ist immer noch der Meinung: Astro-Philatelie … Aber Astro-Philatelie wurde in der Schweiz ins Leben gerufen / gelebt und von der FIP dann anerkannt mit eigener Klasse! SMS!
Aber was wollen wir alte Geschichten aufwärmen. Nein. Vorwärts geht es wie eine Rakete / Missionen ins unbekannte Universum. Denn Astro-Philatelie lebt mit der Zukunft des Menschen ☺.

Kleiner Anstoss wiederum an den VSPhV-Ressort 2 / Ausstellungswesen.
Warum nicht wieder einmal überlegen ob Sach-/Fachkundige Berater kontaktiert werden in den Bereichen wo es keine Juroren gibt, aber Aussteller! Herr Jürg Roth jetziger VSPhV-Ressortleiter wird gerne einmal bei der GWP eingeladen um seine Sach- / Fach-Lage zu erklären. 2022 werden wir in gerne begrüssen bei uns.

ZV-VSPhV / SBZ ist im Umbruch, so sehe ich dies persönlich. Auch wird Hans Schwarz der „Vater" der SBZ eines Tages in nächster Zukunft gerne seine so geliebte Redaktionstätigkeit der SBZ weiterreichen an uns noch unbekannten Nachfolger. Ja ALL-es hat seine Zeit und man weiss nie wann es soweit ist zum vornherein.

FIP Astrophilatelie

FIP-Astro Hier hat Corona wirklich seine Wirkung gezeigt in Sache abwarten. Wir haben nach Australien zu unserem Astro-FIP Chairman Charles Bromser den Faden verloren. Wir hoffen ihm geht es gut und nur dem Computer nicht. Wir können uns im 2023 an der IBRA wieder sehen mit Astro-Klasse!

FEPA Ja hier ist Aktivität wirklich gross geschrieben. Chris ist im FEPA-Büro und wird ständig informiert, respektive auch er informiert und siehe da wegen Tschechien / Liberec 2022 haben bereits viele Astro-Philatelisten eine gute Rückmeldung geben. Da Julius Cacka, wieder gewählt wurde am 5.9.2021 für die nächsten 4 Jahre zum Präsidenten des Verbandes der tschechischen Philatelisten inkl. Astro hat er wiederum viel zu tun!

FISA / Neuer Präsident gesucht und gefunden (?) Jetziger Präsident; Wolfgang Porges gibt sein Amt ab und vielleicht übernimmt Stefan Bruylants als Vize den Präsidenten. Denn er wird pensioniert und hat bereits signalisiert, dass er dann mehr Zeit hat und Astro-Philatelie mehr beleben will. Was das auch immer heissen mag. Jedenfalls hat er die FISA-Webseite auf Vordermann gebracht und setzt sich wirklich in der Philatelie ein. So auch im 2022 an ihrer Ausstellung "Antverpia 2022" in Belgien (grenzüberschreitend mit Frankreich und Holland). Stephen Lachhein (GWP-Mitglied) wird sogar noch Mitglied bei ihnen, so dass er auch ausstellen darf. Somit ist Stefan in drei Ländern als aktives „Astro"-Mitglied registriert um ausstellen zu dürfen in den jeweiligen Reglementen / Ausstellungen.
Die FISA erhält das Gastrecht für die 50. Tagung der FISA am 11. Juni.
Somit wird auch dort der „Flugplan-Mission" neu ausgerichtet.

Philatelie Jugend / Schweiz. www.briefmarkensammeln.ch
Auch hier mit einem aktiven Vorstand. Z.B. Adelheit Gubser haben wir via den SAV Präsidenten ein kleine Space-Geste von Astro-Belegen + Geld für Ihre Unkosten (Webseite) zukommen lassen am letzten Monatshock im September.
Ja dies sollte wieder mal geschrieben werden und vielleicht kommt dann der eine oder andere auf die Idee / Tatsache: Die Jugend zu unterstützen. Denn es braucht in der Corona-Zeit vermehrt vielmehr ALLs man sich es nur vorstellen kann wie zum Beispiel: Zeit.

GWP versucht sich für die nächste GV 2022 / Neuwahlen / Präsident wird gesucht bereits auf den Weg zu machen um das passende für und mit Euch zu recherchieren. Bei der GWP findet man immer noch Freunde, aber das Alter ist da und wird Veränderungen auslösen nicht nur beim Einzelnen heute und in der Zukunft.

SPN / Space und Philatelie-NEWS
Falls Ihr Leser auch interessante NEWS habt / findet, so schreibt an info@g-w-p.ch und wir werden gerne den Artikel veröffentlichen. Vor allem jetzt in dieser C-Zeit. ☺

Nicht vergessen! Die GWP ist auch auf Facebook anzutreffen. ☺

GWP-Astro-Ziel: Belege Bemannte Raumfahrt

Wir haben in diesem Jahr wieder einen guten Start hingelegt mit aktiver Bewerbung und tollem Erfolg bei unseren Mitgliedern in Sachen:
USA - Russland - China Belege.

Jetzt stehen wiederum einige tolle Ereignisse bevor:

China / Tianhe Raumstation / im September mit SZ-12 Landung und dann bereits ein neuer Start mit Tianzhou 3 Frachter. Anschliessend eine neue Mannschaft mit Shenzhou 13 zu Tianhe. Die China Raumstation wird voraussichtlich im 2022 fertig erstellt sein. China setzt in dieser Aufbau-Phase auf erfahrene Taikonauten. Peter Beer wird Deine Bestellung gerne entgegennehmen peterbeer@gmx.ch

USA / SpaceX Crew 3 Flug wird voraussichtlich am 31. Oktober sein. Es gibt wieder einen Startbeleg von Robert Futter für diejenigen welche bei Ihm direkt bestellt haben. futter@pc-products.de

USA / Virgin Galactic hat weiterhin Startverbot von der NASA. Kursabweichungen beim Flug des britischen Milliardärs Branson mit dem "SpaceShipTwo" seiner Firma Virgin Galactic haben Folgen. Die US-Luftfahrtbehörde erteilte dem Raumflugzeug ein Startverbot, um die Panne zu untersuchen. Wir haben immer noch unseren Schweizer Freund Franz Kaiser der auf seinen Flug wartet seit ….

Russland / Film Crew / von W. Hopferwieser
Am 05.10.2021 starten Anton Schkaperow, Julia Peresid und Filmregisseur und Produzent Klim Schipenko mit Sojus MS-19 vom Kosmodrom Baikonur. Ersatz sind Oleg Artemjew, Alena Mordowina und der Regisseur und Kameramann Alexei Dudin. Bis 17.10.2021 wird zumindest das russische Segment der Internationalen Raumstation in ein Filmstudio verwandelt. Der Film heißt "Вызов" auf Deutsch "Herausforderung". Folgender Plot wurde kolportiert: Ein Kosmonaut hat einen Herzstillstand erlitten. Er überlebt. Die Herzchirurgin Zhenya fliegt nach kurzer Vorbereitung in die Raumstation, um ihn zu operieren. Meine Freunde vom Set dementierten, schweigen aber zum Inhalt. Ob eines Tages auch Tom Cruise im Weltraum dreht, steht in den Sternen. Brief mit Oe-Sonderstempel und den Unterschriften aller 6 Sojus MS-19 Kosmonauten für 30,00 € bei walterhopferwieser@gmail.com
Die Unterschriftsbelege können erst nach der Landung von Anton Schkaplerow im April 2022 ausgeliefert werden.
Ihr seht es passiert wieder etwas im Herbst 2022. Es wird so einem nie langweilig. Die Space Geschichte geht ja immer weiter. Also wer hat noch Fragen? info@g-w-p.ch beantwortet gerne diese und bis bald wieder.

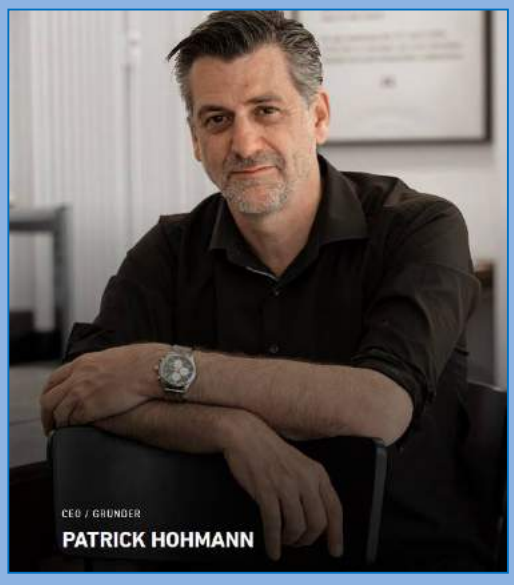
Werenbach
«year of celebration»

Soyuz 02 – Die neue Raketenuhr.

Werenbach ist für erschwingliche High-end-Raketenuhren bekannt. Die exklusive Uhrenmanufaktur ist in Zürich zu Hause und begeistert eine weltweite Community. Exklusivität definiert Werenbach nicht über hohe Preise. Dafür durch verwertetes Original-Raketenmaterial, die persönliche Materialbeschaffung im streng bewachten Militärsperrgebiet und einer Botschaft, die ihre Träger im Denken vereint: Spaceborn.

Das WERENBACH-Kernteam.

Sie sind total unterschiedlich – und doch haben sie vieles gemein: Enthusiasmus, Herzblut, Commitment, Spaceborn verinnerlicht… Im Laden wertet Eure Fragen gerne persönlich unter anderem beantwortet. Denn es gibt viel zu entdecken ☺



Wir geben ein klares Versprechen: In unseren Uhren ticken erstklassige Schweizer Uhrwerke, unsere Uhren werden direkt ab Manufaktur verschickt und die Uhren enthalten Material, das einmal ein Teil einer bemannten Weltallrakete war. Und: Wir geben bis zu 5 Jahre Garantie auf unsere Uhren.

Mein Arbeitsplatz ist einmalig!
Das Feeling Weltraum zwischen den Fingern zu berbeiten und anschliessend sich vorzustellen wie es an Deinem Handgelenk präsentiert. Einmalig.

www.werenbach.ch

Ausstellung phila“-Toscana 2021 vom 27. - 29. August 2021

Von Stephen Lachhein

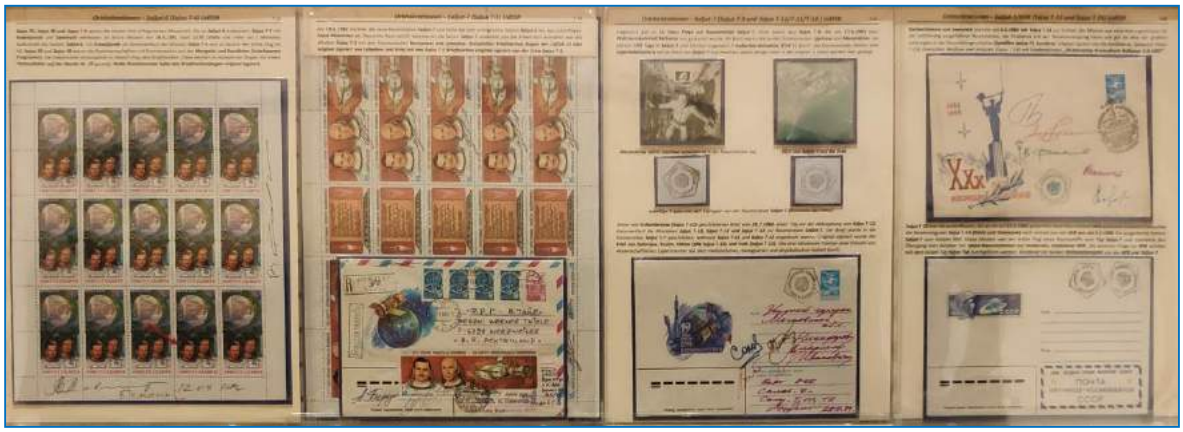
Gmunden hatte Ende August wieder alle Briefmarken interessierten Sammler und Aussteller in das schöne Gmunden in Österreich zu einer Rang 2 und 3 Wettbewerbsausstellung eingeladen. Es waren wieder viele sehr schöne Exponate in den verschiedenen Klassen zu sehen, wobei insgesamt 6 Exponate mit dem Thema Weltraum, 4 in der Astrophilatelie und 2 völlig neue Exponate in der Open Philatelie zu sehen und bewundern waren. Alle 4 Astrophilatelie Exponate kamen aus der Schweiz, die anderen beiden in der Open Philatelie aus Deutschland vom Protagonisten.

Aber warum zwei völlig neue Exponate und diesmal in der Open Philatelie mit dem Thema Weltraum und nicht in der Astrophilatelie?

Zunächst möchte ich auf den ersten Teil der Frage eingehen.
Der Grund dafür ist ein ganz einfacher und hängt mit dem Reglement in Österreich zusammen.

Ein Exponat, welches dreimal mit Gold oder Grossgold ausgelobt wurde, darf in Österreich im Rang 1 nicht mehr am Wettbewerb teilnehmen. Und dies ist dem Protagonisten letztes Jahr mit seinem Astrophilatelie Exponat passiert. In Gmunden 2020 erhielt der Protagonist mit seinem bekannten Astrophilatelie Exponat mit 90 Punkten die dritte Goldbewertung im Rang 1 wäre es dann leider in Österreich mit Ausstellungen gewesen. Auch Gmunden mit den schönen Ausstellungen wäre dann ad acta zu legen.

Doch der Protagonist ging, als er im letzten Jahr aus Gmunden zurückkam, in seinen Keller und dachte sich, wir haben jetzt Corona und einen Keller noch voll mit verschiedenen schönen Stücken zum Thema Weltraum, die aber nicht gut in der Astrophilatelie ein zu binden wären. Mit denen lassen sich aber gut zwei neue Exponate in einer anderen Klasse nämlich der Open Philatelie aufbauen. Wenn das wirklich gut gelänge, dann wäre der Besuch in Gmunden für die nächsten Jahre wieder als Aussteller gerettet.



Aber warum in der Open Philatelie?
Im Februar 2020 gab es bei der Naposta Ausstallung 2020 in Haldensleben bei Magdeburg ein sehr informatives und anschauliches Exponat in der Open Philatelie, das sehr publikumswirksam die Geschichte eines dänischen Königs und seiner Regentschaft sowie seiner Ehe aufzeigte. Deshalb dachte ich mir, dass wir unser Thema Weltraum auch einmal publikumswirksamer darstellen sollten, als nur in einem Spezialisten Exponat in der Astrophilatelie. Dies kann man in der Open Philatelie sehr gut machen.

Hier darf nämlich neben philatelistischem Material auch bis zu 50 % nicht philatelistisches Material mit eingebaut werden. Als nicht philatelistisches Material kann man alles mit in das Exponat einbinden, was das Exponat anschaulicher macht, wie Bilder, Fotos, Dokumente, Briefmarken etc.
Also hat der Protagonist zwei völlig neue Exponate zusammengestellt, eines mit dem Titel „Aufbruch in den Weltraum“ mit 10 Rahmen und eines mit dem Titel „Raritäten, Fehldrucke und Probedrucke in der Astrophilatelie“ mit 9 Rahmen. Beide Exponate wurden in Gmunden zum ersten Mal in der Open Philatelie gezeigt.

Ergebnis:

Exponat:
„Aufbruch in den Weltraum“
87 Punkte Gold

Exponat:
„Raritäten, Fehldrucke und Probedrucke in der Astrophilatelie“
66 Punkte Silber

Eine Bemerkung zu den Resultaten:
Mit der Bewertung zum Exponat mit Silber kann man nicht zufrieden sein, da in dem Exponat sehr viele seltene Fehldrucke gezeigt wurden, aber die Jury konnte mit diesem überhaupt nichts anfangen, wahrscheinlich auch deswegen, weil solch ein Exponat sicherlich noch nie in der Art und Menge gezeigt wurde.

Foto: S. Lachhein mit W. Hopferwieser vor dem Gold-Exponat.

Trotzdem war es wieder eine sehr gelungene Veranstaltung und die beiden neuen Exponate sollen ja auch als Ergänzung und publikumswirksamer zum ursprünglichen und Hauptexponat in der Astrophilatelie angesehen und auch so verstanden werden.
Besonders schön und erwähnenswert waren noch die tollen Gespräche und Treffen zum einen mit Ernst und Annemarie und zum anderen mit Walter und Julius während der Ausstellung und danach.
Ich hoffe, dass wir uns alle bald gesund und guter Dinge wiedersehen werden!!
Ende September wird das Gold Exponat übrigens leicht verändert erneut wieder in der Open Philatelie im Rang 2 während der Övebria 2021 in St. Pölten gezeigt.

Die nächsten Ausstellungen danach im 2022 sind dann folgende:

April - Düren	Rang 2 mit beiden neuen Exponaten Open Philatelie
Juni - Antwerpen	Rang 1 mit Astrophilatelie Exponat
Juni - Berlin	Rang 1 mit Astrophilatelie Exponat und Gold Exponat Open Philatelie
August - Gmunden	Rang 2 mit dem Gold Exponat Open Philatelie
Oktober - Tschechen	Rang 1 mit Astrophilatelie Exponat und Gold Exponat Open Philatelie St. Lachhein

==========

Astro – Philatelie – Ferien

Oder was gibt es da noch zu erzählen / zu sehen neben der Ausstellung.

von Ernst Leu

Zu sehen gab es bereits bei der Hinfahrt von Zürich aus via Arlberg-Pass bereits in Kufstein beim Mittagshalt bereits eine tolle Kulisse am Inn + abends dann in Salzburg an der Salzach. Einfach traumhaft das Wetter + die gute Übernachtung im Motel ONE (Süd). Günstiger + gerade P-im Haus + Bus-Station vor dem Haus.

Weiter am nächsten Tag ins Salzkammergut: Wolfgangsee + Bad Ischl an der Traun und dann nach Gmunden / Altmünster am Traunsee zu unserer Unterkunft.

Wasser überall. Auch von Oben die nächsten

Tagen. Aber dafür gab es ja Philatelie anzusehen und Kaffees zu suchen. Corona bedingt bei Regenwetter kein Hit! Dafür hatten wir abends sehr nette abwechslungsreiche Tischgäste gehabt, die wir sogar selber aussuchen durften. Nicht ALL-Täglich. Aber am ersten Abend. Essen wir auf dem Zimmer. Haben keinen Platz gefunden in den Restaurants. Dafür am Freitag, Julius mit Frau und Freund Bedrich und seine Nichte. Leider war Walter Hopferwieser nicht geimpft und somit

erhielt er Tischverbot ☹ an diesem Abend. Positiv getopt wurde das dann am Samstagabend mit Stephen Gold 87 Punkte. Wir hatten wirklich zwei schöne Abende mit Weltraumfreunden auch beim Nachtessen ☺. Unten Julius + Stephen.

Aber wären da doch nicht noch die Juroren / Organisatoren mit Ihren uns ALL-Täglichen Problemen. Fachkundige Juroren fehlen und Berater werden nicht akrediert (war vor Ort!) Auch war wieder der Titel wieder ein Thema. In der Schweiz wurde so gefordert und hier in Oestreich; Julius Cacka hat nur wieder den Köpf geschüttelt. Nur wer sich erinnert kann verhindern, dass die Geschichte sich wiederholt.
Ich jedenfalls finde Diskussionen gut als Nährboden, aber bitte nicht immer im Nachhinein, wie hier von den Juroren ehrlich beim Jurorengespräch 40min! Keine Ahnung von …! Und dann das Warten für zum Abbauen. Keine „Besucher“ waren vor Ort am Sonntag und die Händler haben ja Alle bereits Ihre Tische geräumt.

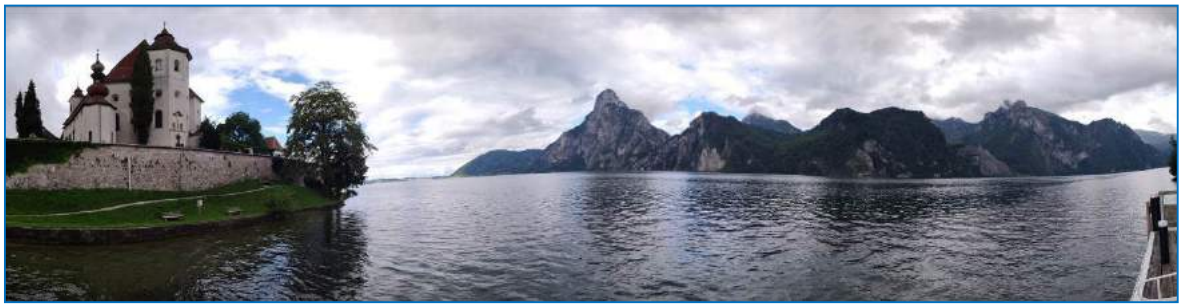
Aber die Aussteller….. Jedenfalls werde ich nicht mehr ausstellen, da ich frei sein will von ALL dem was ich eigentlich musste erleben in den über 10 Jahren als Aussteller mit 4 Astro-Exponaten. Auch hat der ZV VSPhV Präsident Rolf Leuthard … Erinnert ihr Euch Lesern: „Nur wer sich erinnert, kann…“ Ja ich kann und werde leider diese Ausstellung als mein Ende als Aussteller hinter mich lassen. Übrigens ich bekam jeweils Vermeil für diese zwei Werbe Astro-Exponate. Aber es war ja wirklich noch etwas anderes was ja einem bewegt solche Reisen zu unternehmen.
Freunde zu treffen und neue Freundschaften zu finden / aufzubauen. ☺ SMS ☺

Ja das ist das was es immer wieder ausmacht. So haben meine Frau und ich trotzdem schöne Erinnerungen trotz sehr viel Regen!!! Aber es gab ab und zu doch kleine Aufhellungen so zum Beispiel auch am Töpfermarkt, der meiner Frau und auch mir sehr gut gefiel. Natürlich der Spaziergang durch Gmunden hatte auch seinen Reiz und kleiner Ausflüge am Traunsee. Und das i Tüpfelchen am Ende auf der Heimreise (12.30-21.15Uhr /ca. 600km / Stau / Regen) war der unverhoffte WC Stopp in Landsberg an der Lech / D-Romantikstrasse. Wirklich sehr schön. So haben wir bereits wieder eine schöne Reise vor uns demnächst: D-Romantikstrasse von Füssen bis nach Nürnberg. Aber zuvor werden wir uns einmal ausruhen und vom Universum träumen. Denn wo können Träume in Erfüllung gehen?

Töpfermarkt mit Sicht / Schloss Ort

Altstadt Gmunden

Traunkirchen Schiffstation / D-Landsberg



Monatshock - Veranstaltungen / Rückblick: Ende Juni bis September 2021

Montag / Dienstag, 28. / 29. Juni 2021

PC-7 Plausch in Dübendorf
3 GWP Freunde trafen sich an jedem Tag. Ganz besonders bei Sturm und Regen. Leider wurde dann gegroundet. Sicherheit geht vor.
Aber ich konnte bei ihrem Training bereits diese Aufnahmen bei schönstem Wetter machen. Ja, vor meiner Haustüre. Der Flughafen Dübendorf mit seinem Fluglärm und natürlich auch mit seinen tollen Events / Erlebnissen: 16. + 17.9.2021 ZERO-G.

Freitag, 2. Juli 2021 / 18.00 - 22.00Uhr

Das war unser spezieller SPACE - Fussball Hock
Was will "Mann" noch mehr?
Ja da hat das Essen geschmeckt und neben „Toooor“ Chancen gab es auch noch genügend Platz für unser Hobby.
Es war wirklich cool ☺

Mittwoch, 7. Juli 2021 / 20.00-21.30Uhr

Space Taxi
vom Swiss Space Museum. War ein guter Start in die neue Episode. ☺
Auf unserer Webseite: Monatshock zu sehen.
SMS

Samstag, 24. Juli 2021 / 18.00 - 19.30Uhr
Thomas Reiter war zu Besuch im VHS.
Ja da gab es wiederum viel zu sehen und zu hören laut P. Arn + unserem VHS Freund D. Amstutz.
IGLUNA /12 Teams aus 9 Ländern und T. Reiter.
Mehr darüber in einem separaten, kurzen Bericht in diesem Heft.

Freitag, 6. August 2021 / 18.00 - 22.00Uhr

Unser Ferien-Hock Motto war diesmal etwas Spezielles. "Was ist es mir Wert" Das Wetter war positiv für diese Aktion. Über 120 Lose fanden wieder einen neuen Besitzer. Danke Dieter Falk für Deine Spende ☺

Freitag, 20. August 2021 / Besuch bei 3 GWP Mitgliedern/Gönner

Ja wir konnten ein kleines Präsent von Philippe und GWP Blumen überreichen im Namen der GWP und allen drei Gute Gesundheit / Genesungswünsche von Euch allen Übermitteln. Natürlich grüssen Sie Euch auch recht herzlichst und vielleicht besucht der Eine oder Andere auch einmal GWP Freunde. Der GWP Präsident vermittelt / informiert gerne.

GWP-Philatelie-Reise / Do. 26. - So. 29. August 2021

Gmunden / Oe und wir waren dort mit 6 Exponaten! Es war ein cooles Space-Treffen mit EU-GWP-Mitgliedern vor Ort. Sowie mit anderen Philatelisten Freunden, was ja immer etwas Besonderes ist.

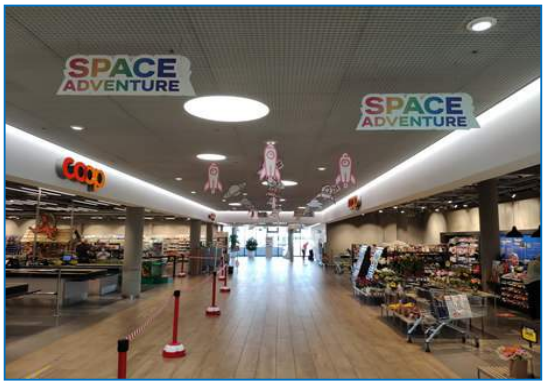
Bildmitte. Stephen Lachhein / Rang ll / 87 Punkte Super! ☺ Gold ☺
Sep. Bericht in diesem Heft.

Gesellschaft der Weltall-Philatelisten

Freitag, 3. September 2021 / 19.00Uhr / Toller Vortrag + Spende für die Jugend

Dieser GWP Hock hatte wieder Überraschungspotential. Beim schönsten Wetter trafen wir uns zuerst im Garten, anschl. im Melba Saal und hatten wieder sehr viel SMS ☺ Schade wart ihr nicht mit dabei. Aber wir bleiben ja in Kontakt mit Euch da draussen.

Freitag, 9. September 2021 / Space Besuch in Schaffhausen bei Freunden



Bei GWP Mitglied / Büro-Türe / und bei Coop Space am Rhein (Swiss Space Museum). Auch so kann man immer etwas verbinden. Essen, Spaziergang und ein gutes Gespräch nicht nur über Space. Wir leben ja auf dem schönen Planeten Erde ☺.

Parabelflug 2015 /2016 und jetzt 16.-17.September 2021. Aber nur von da draussen. Aber die Erinnerungen sind schon einmalig. Was ich mit GWP Freunden erleben durfte. Danke

Euch Allen. Vor AL-Lem Hermann Dür. Der wirklich mit an Bord war und und … Space Freund ist ☺

sowie auch ein besonderer APOLLO 2021 Leider keine Fotos / Krankheitsbedingt

Monatshock - Veranstaltungen / Vorschau: Oktober bis Dezember 2021

Was uns die Zukunft bringt steht in den Sternen (Corona). Aber eines wissen wir sicherlich schon jetzt. Wir / ich bleiben der GWP weiterhin treu und erfreuen uns an allem was wir Miteinander gestalten, erleben können - dürfen mit uns allen GWP Mitgliedern und deren Freunde. Ab Oktoberhock sind die drei **G-G-G** „leider“ unser Türvorsteher.

SMS - Ernst Leu ☺ ☺ ☺

Mittwoch, 29. September 2021 / 19.00Uhr
Space Shuttle Vortrag
Diesmal an einem speziellen Ort. Fliegermuseum Dübendorf. Anmeldung und G-G-G erforderlich. Die GWP ist auch vor Ort als Besucher / ohne Stand / Werbung. (Corona bedingt).

Freitag, 1. Oktober 2021 / 19.00 Uhr / (bereits ab 17.30Uhr vor Ort / Essen.)
Monatshock-Landhus: Lassen wir uns überraschen was uns der ALL-Tag in Sache Space bringt. Sowie bereits NEWS über die bevorstehende Nov. Auktion.☺

Wochenende / 8. – 10. Oktober 2021 /
Fantasie Basel mit Swiss Space Museum
Unser Vize Präsident / Chris wird wie fast immer ins Reich des Universums da draussen sein und uns gerne am nächsten Hock einiges besonderes zu berichten haben, wenn er als SPN Reporter unterwegs war. Und was ist mit Dir / Euch? Info / Koordination bei Chris direkt. Wünsche ALLen ein tolles Erlebnis. ☺ ☺ ☺

Wochenende / 15. – 17. Oktober 2021 / Air & Space Days
Wie immer hat die GWP 2 gratis Museumstickets für unsere Mitglieder, und da wir keinen Stand auch dieses Jahr vor Ort haben, ist deshalb nach wie vor auf das Programm des VHS zu achten was interessant sein könnte für Euch GWP Freunde. ☺ D-Astronaut G. Thiele vor Ort ☺!

Freitag, 5. November 2021 / ab 18.00Uhr GWP-Auktion
Wie jedes Jahr haben wir im November unsere Internationale Auktion. Ein jeder darf und kann mitmachen. Freuen tun sich natürlich auch die Mitglieder vor Ort, wenn jemand wieder einmal von da draussen anreist. Es wird wieder sicherlich interessant werden. Aber dafür einmal wieder mit weniger, aber dafür umso mehr Spass ☺. Aufgeschaltet ab Mitte Oktober auf unserer Webseite. ☺

Freitag, 3. Dezember2021 / 18.00 / **Klausabend**
Wie jedes Jahr treffen wir unter dem Patronat des Samichlaus uns. Überraschung ist jedes Mal angesagt, wenn er seinen Zaubersack öffnet. So wird es auch dies Jahr wieder sein. Ich bin dann einmal dran ihm zu helfen. Also reserviert bitte Euch diesen Abend. Es wird das letzte Mal sein im 2021! ☺ ☺ ☺

==========

NEWS GWP Partner / Freunde ☺
Wegen Corona gibt es NEU das drei G-G-G und wir dürfen / können wieder vorsichtig wieder ein bisschen mehr die Freiheit geniessen. Achtet aufeinander. ☺.

Swiss Space Museum / Guido Schwarz.
Unser geschätzter Space GWP-Partner ist wieder in Basel anzutreffen. Natürlich wieder mit neuen Artefakts. Auch war sein SPACE TAXI letzthin wirklich toll. Solch einen Partner mit an Bord zu haben in unserem geneinsamem Missionen: SMS ist immer etwas Bereicherndes. ☺

SWISSAPOLLO / Lukas Viglietti
Unser Space Partner + zugleich SWISS Capitän begeistert uns nicht nur am Boden oder am Himmel, nein sein Leben ist unter anderem APOLLO Inspiration. So wird im 2022 ein spezieller Space Abend durch Ihn Organisiert mit dem neusten Speilfilm von Roland Emmerich. Aktion ist angesagt. ☺

Schweizerische Raumfahrt-Vereinigung / mit noch Präsident: Jörg Sekler.
Hier ist es sehr ruhig bei unserem Partner (Cornabedingt), wie im Weltraum. Keine Mission in Sicht oder ein Geräusch von einem Meteoriten der bei uns vorbeiflog. Aber es gibt bald eine GV hoffen wir ALLe und da wird sicherlich sich etwas bewegen.Wir sind gespannt eventuell im Oktober 2021 dies zu sehen und zu spüren.

VHS / Verkershaus Schweiz

Die Türen des Museums inkl. aller weiteren Attraktivität; wie Planetarium oder Filmtheater sind geöffnet. Einen ruhigen Rundgang in Space ist sicherlich gewährleistet. Die GWP hat zwei Tagestickets. Sich bitte melden. ☺ Corona Schutzschild nicht vergessen. Da draussen im ALL gibt es genügend Überraschungen. Wie auch bei unserer GWP Vitrine neu Gestaltet ab Air&Space days. Schon gefunden?

Mission Raumfahrt: Wettlauf zum Mond bis «Deep Space»

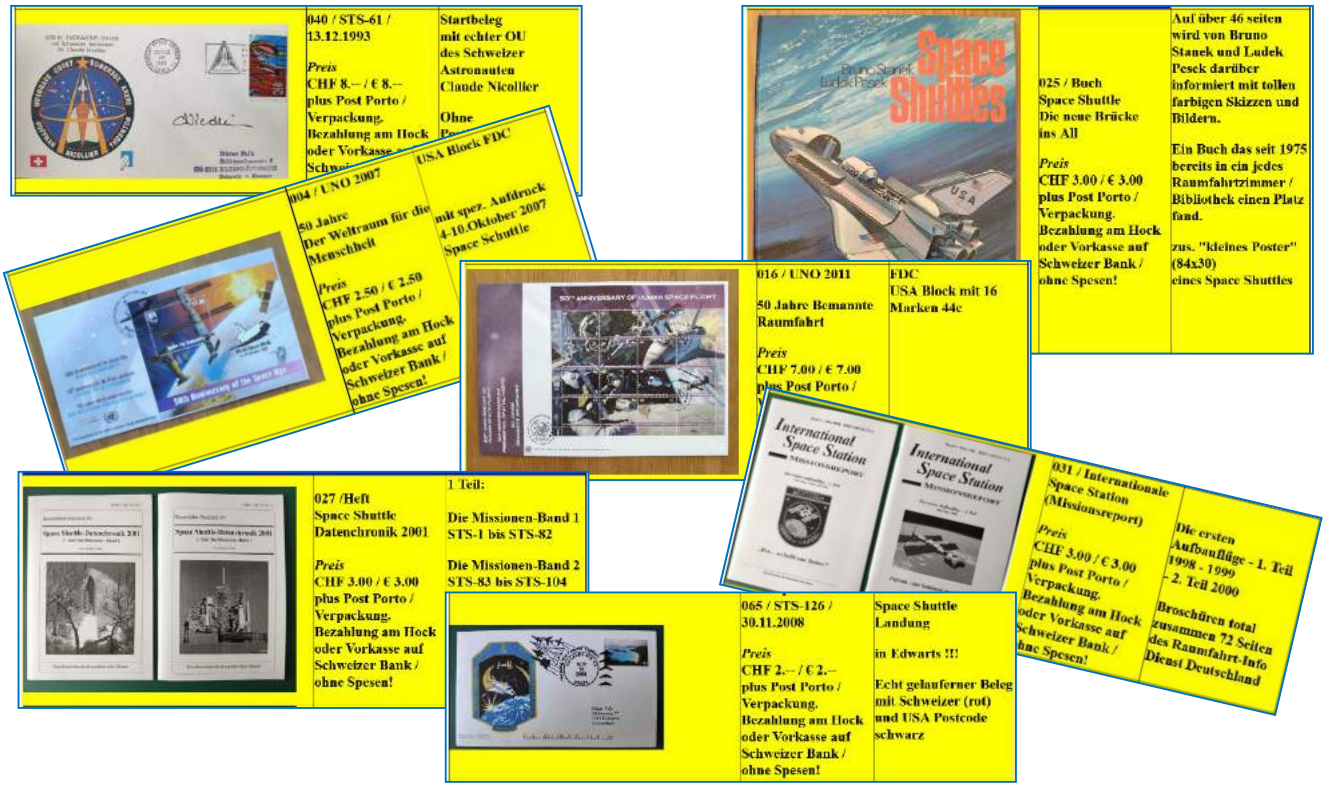
==========

Neuer Russischer Weltraumbahnhof: Wostotschny

Russlands Präsident Wladimir Putin hat letzthin die Baustelle im Dornröschenschlaf besucht und wieder Aufgeweckt. Der Weltraumbahnhof liegt rund 6000 Kilometer östlich von Moskau und ist seit ungefähr fünf Jahren teilweise in Betrieb. Von dort starten bislang nur Sojus-Raketen ins All, die laut Rogosin aber noch gut zehn Jahre im Einsatz bleiben sollen. Damit auch Raumschiffe neueren Typs wie die Angara abheben können, werden weitere Startrampen gebaut. Diese Anlagen sollten schon längst stehen. Rogosin zufolge soll die Trägerrakete Angara nun Ende 2023 ins Weltall starten. Also im 2022 soll der Bahnhof in Vollbetrieb genommen werden und Baikonur endgültig zurückgegeben werden an Kasachstan. Keine Einnahmen mehr für Kasachstan und wir haben dann wieder etwas Neues für unsere Sammlungen. Aber es braucht schon jetzt viel Forschung um den neuen Briefverkehr mit der Poststelle aufzubauen! Wir hoffen auf unseren Freund und Partner T. Gemsa. Schon jetzt viele Glück und Erfolg.

https://www.g-w-p.ch/Verein/Kleinanzeigen/Kleinanzeigen.htm

Habt Ihr auch schon einmal auf unsere **Kleinanzeigen Web-Seite** rein geschaut? Wir versuchen immer für Euch da zu sein, sei es als Sammler für das was ich noch nicht habe oder vielleicht doch etwas einstellen zu lasen für gleichinteressierte Space Freunde. Für Mitglieder gibt es sogar ab und zu spezielle Zeit Limitierte Rabatte. Werden jeweils per E-Mail Monatshock-Einladungen kundgetan ☺ ☺ ☺



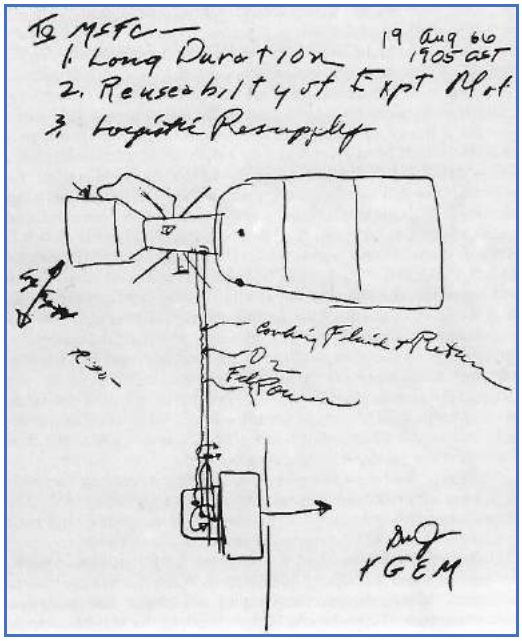
Skylab

Amerikas Raumstations-Projekt

Charles Keller

Die Entwicklung des Raumstations-Projekts

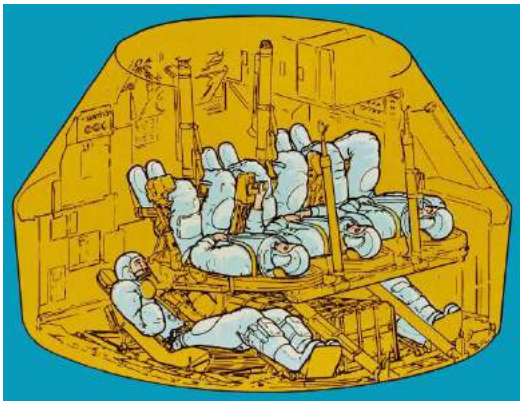
Bereits im Jahre 1964 entwarf Wernher von Braun einen Plan für eine Raumstation. Die 3. Stufe der Saturn V sollte zur Raumstation umgebaut werden.
Im August 1965 wurde das Apollo Applications Program AAP von der NASA lanciert. Das Ziel war, die Hardware des Apollo-Programms für weitere, wissenschaftliche Missionen zu verwenden.
Im August 1966 skizzierte der Leiter des NASA Office of Space Manned Flight George E. Mueller das Konzept der Skylab Raumstation auf eine Papierserviette. Am 19.08.1966 übergab er das mit Notizen erweiterte Konzept dem NASA Marshall Space Flight Center MSFC.



Skizze des Skylab Konzepts mit den ergänzten Notizen
1. Lange Dauer, 2. Wiederverwendbarkeit der Experiment Plattform,
3. Nachschubversorgung. George E Mueller (GEM) und David M. Jones
(1. Direktor des Apollo-Applications-Program AAP)

1970 entstand das konkrete Apollo Skylab Konzept mit den folgenden Komponenten:
- OWS Orbital Workshop, Ausbau der 3. Stufe S-IV B der Saturn V
- AM Airlock Module (Luftschleuse)
- MDA Multiple Docking Adapter (Andockmodul)

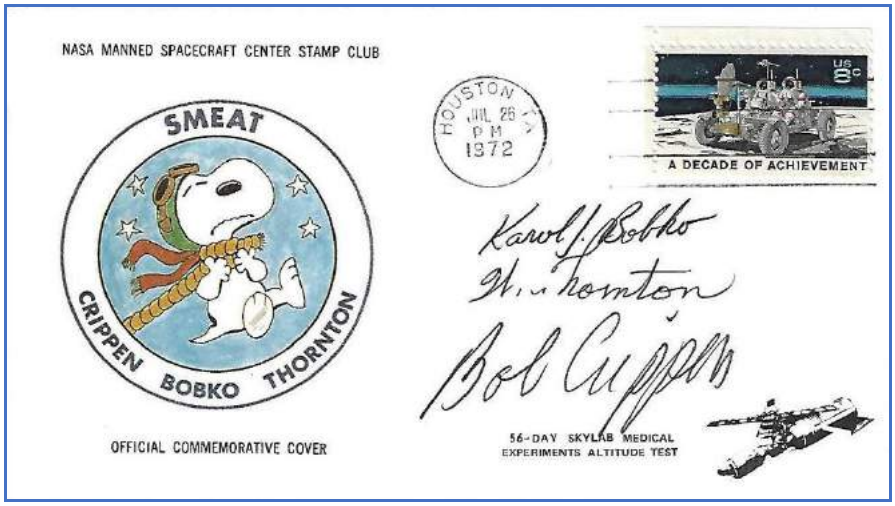
- ATM Apollo Telescope Mount (Astronomisches Fernrohr)
- Saturn IB Rescue Mission, mit umgebauter Apollo-Kapsel mit 2 Pilotensitzen und 3 Passagiersitzen zur allfälligen Bergung der Skylab-Crews.
  Diese Kapsel wurde nicht realisiert.



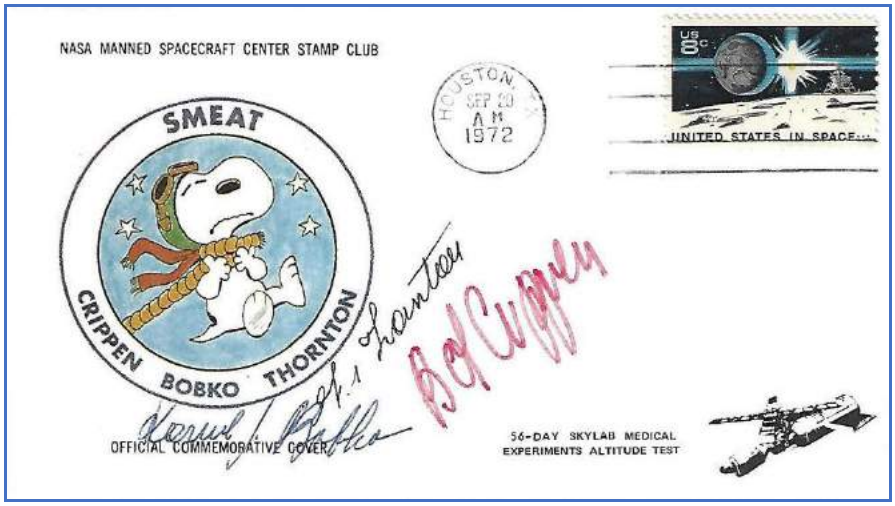
Apollo-Kapsel für die Rescue-Mission

Die Vorbereitungen für die Skylab-Missionen

Beim Skylab Medical Experiments Altitude Test SMEAT simulierten die Astronauten Robert „Bob“ Crippen, Karol Bobko und William Thornton vom 26.07. bis 19.09.1972, also während 56 Tagen eine komplette Skylab-Mission in einem speziell eingerichteten Raum des NASA Marshall Space Flight Centers in Houston.
Die Simulation diente der Evaluation der Ausrüstung und der Prozesse für die Skylab-Missionen.

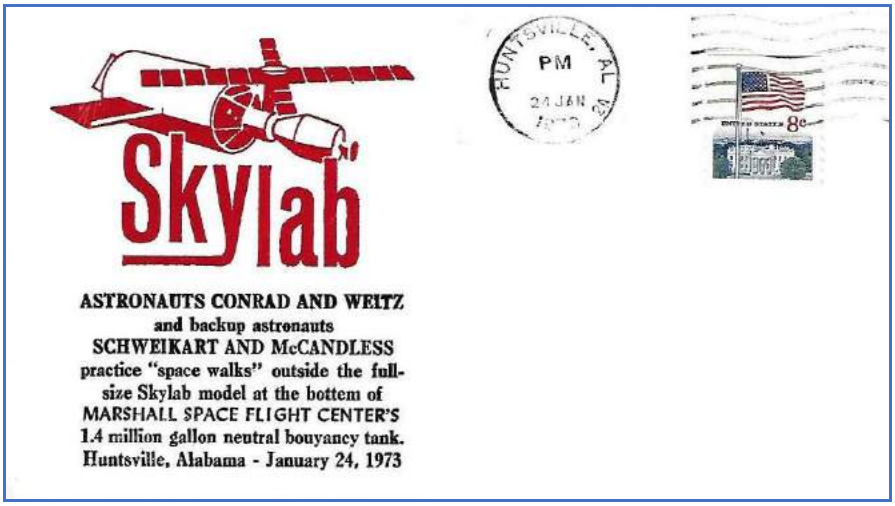


Cover zum Beginn der Simulation SMEAT
mit Maschinen-Stempel von Houston vom 26.07.1972,
mit den Signaturen von Robert „Bob“ Crippen, Karol Bobko
und William Thornton (keine Gewähr für die Echtheit)



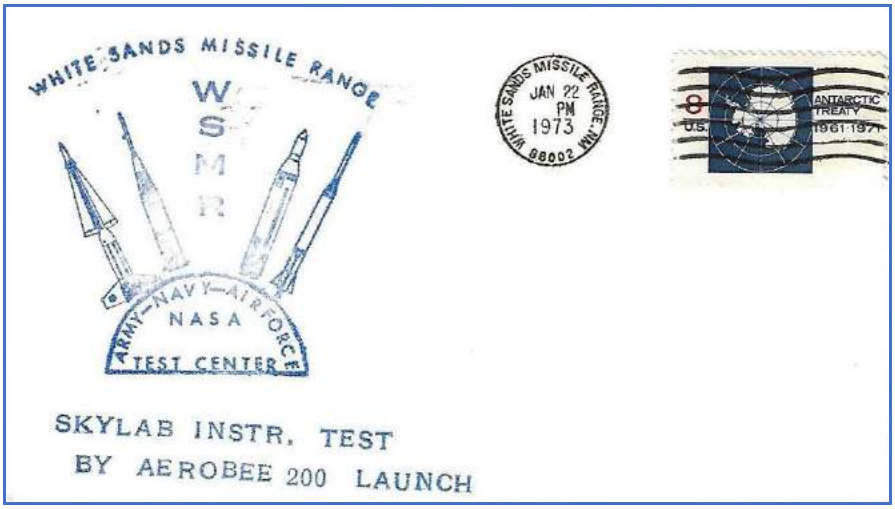
Cover zum Abschluss der Simulation SMEAT
mit Maschinen-Stempel von Houston vom 19.09.1972,
mit den Signaturen von Robert „Bob“ Crippen, Karol Bobko
und William Thornton (keine Gewähr für die Echtheit)

Am 24.01.1973 übten die Astronauten Charles Conrad, Paul Weitz, Russell Schweickart und Bruce McCandless die EVA’s am Skylab-Modell im Wassertank des NASA Marshall Space Flight Centers in Houston.



Cover zum EVA Training im Wassertank
mit Maschinen-Stempel von Huntsville vom 24.01.1973

Bei Starts von Höhenforschungs-Raketen von der White Sands Missile Range wurden Instrumente des Skylab-Programms unter Weltraumbedingungen getestet und Referenzdaten für die Instrumente des Skylab-Programms ermittelt.



Cover zum Skylab Instrumenten Test an Bord einer Aerobee 200
mit Maschinen-Stempel der White Sands Missile Range vom 22.01.1973

Cover zur Ermittlung von Referenzdaten an Bord einer Black Brant VC
mit Hand-Stempel der White Sands Missile Range vom 03.04.1973

Skylab 1 (AS-513)

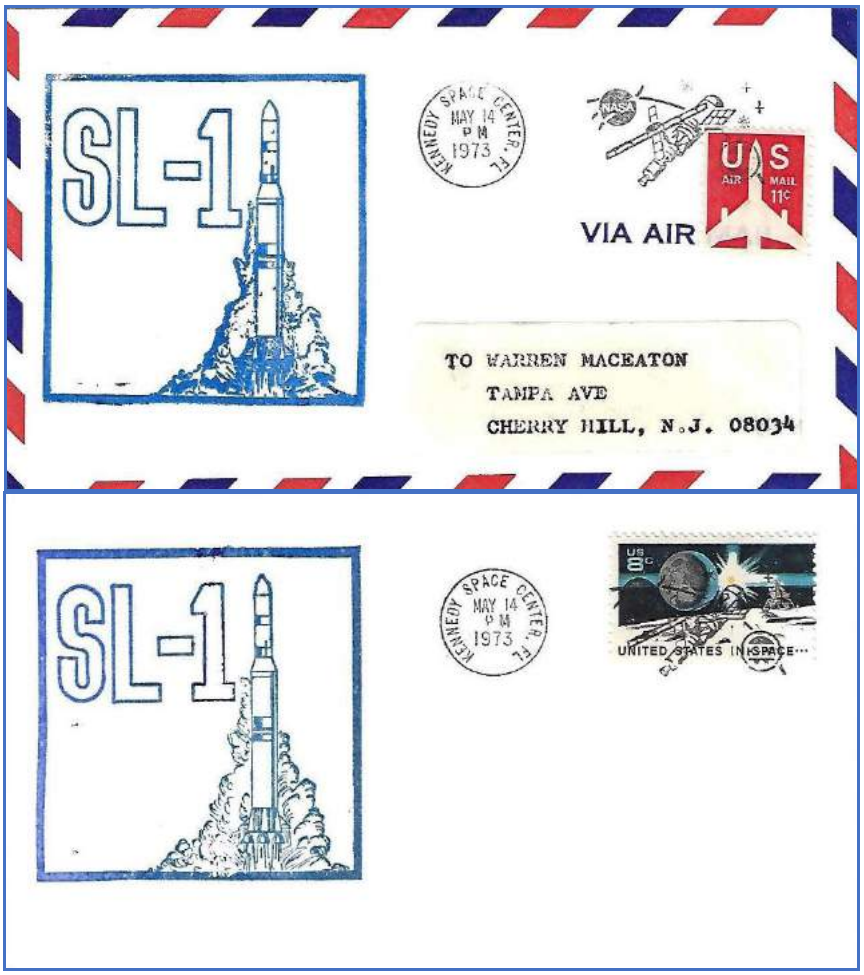
Die Vorbereitungen zum Start der Saturn V mit Skylab 1

Das NASA Official Cachet NOC für Skylab 1

KSC NOC blau

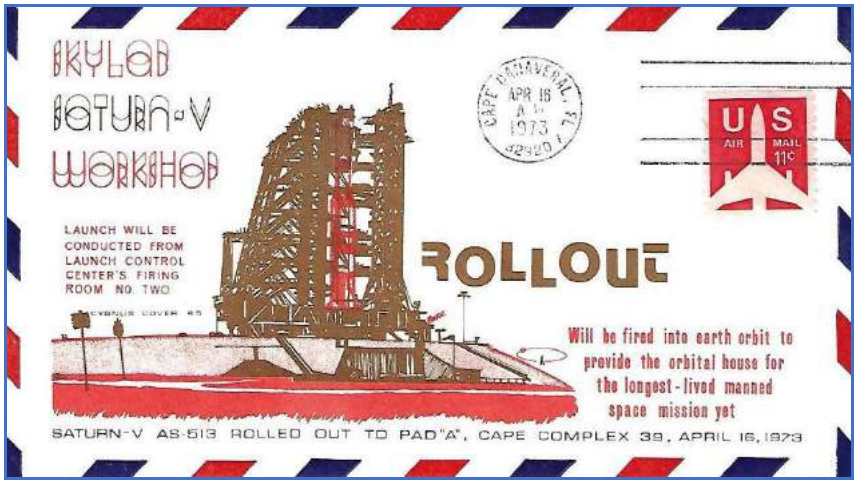
gefälschtes KSC NOC blau

Merkmale: markante Unterschiede in der Abgaswolke



Luftpost-Cover mit dem echten (oben) und Cover mit dem gefälschten (unten) blauen NASA Official Cachet NOC mit Maschinen-Stempeln des Kennedy SC (Typ V) vom 14.05.1973

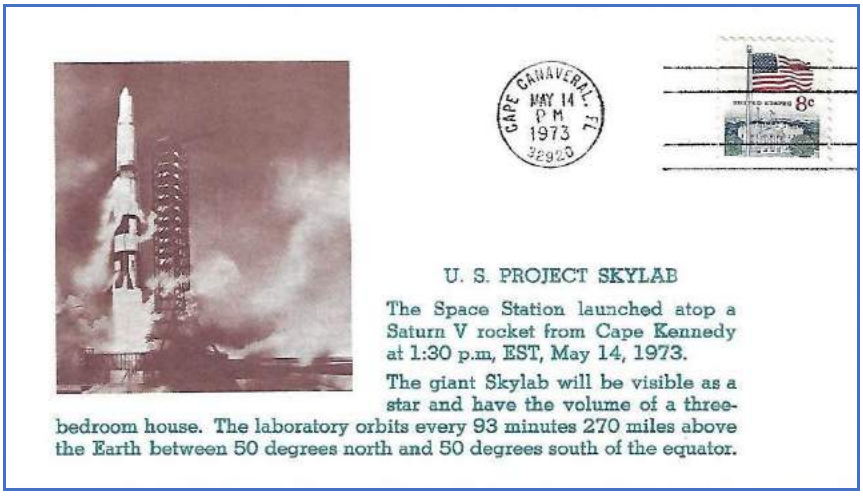
Der Rollout der Saturn V mit der Raumstation Skylab 1 (AS-513) vom Vehicle Assembly Building VAB zum Launch Complex LC-39A fand am 16.04.1973 statt.



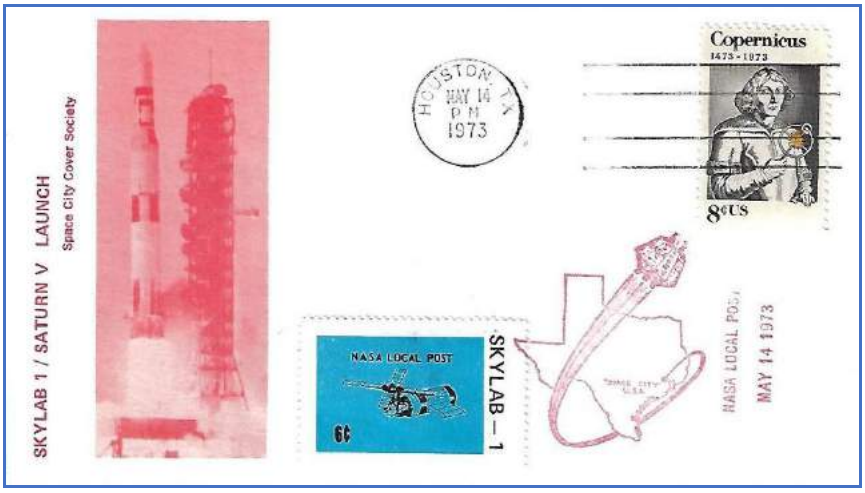
Luftpost-Cover zum Rollout der Saturn V (AS-513)
mit Maschinen-Stempel von Cape Canaveral vom 16.04.1973

Der Ablauf der Skylab 1 Mission

14.05.1973 Der Start der Saturn V **Skylab 1** (AS-513) vom LC-39A des Kennedy SC verläuft vorerst problemlos. Mission Control in Houston übernimmt kurz nach dem Start die Leitung der Mission.

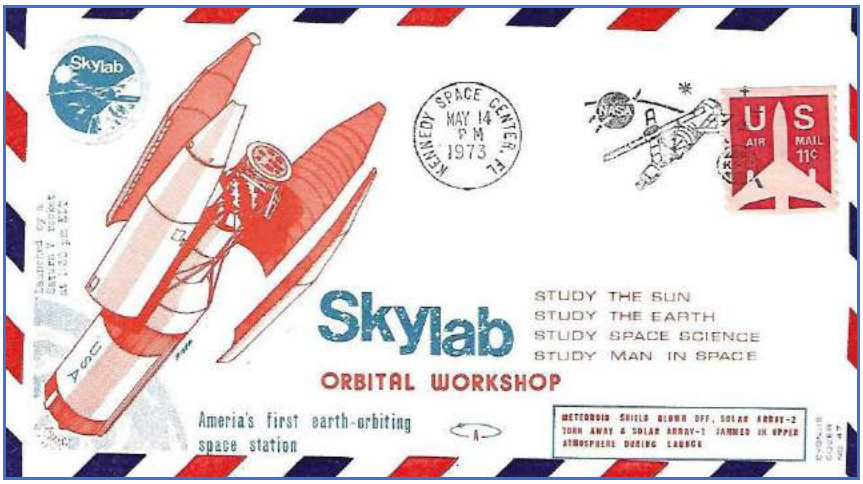


Cover zum Start der Saturn V (AS-513)
mit Maschinen-Stempel von Cape Canaveral vom 14.05.1973



Cover zum Start der Saturn V (AS-513)
mit Maschinen-Stempel von Houston vom 14.05.1973
mit der Vignette und dem Cachet der NASA Local Post

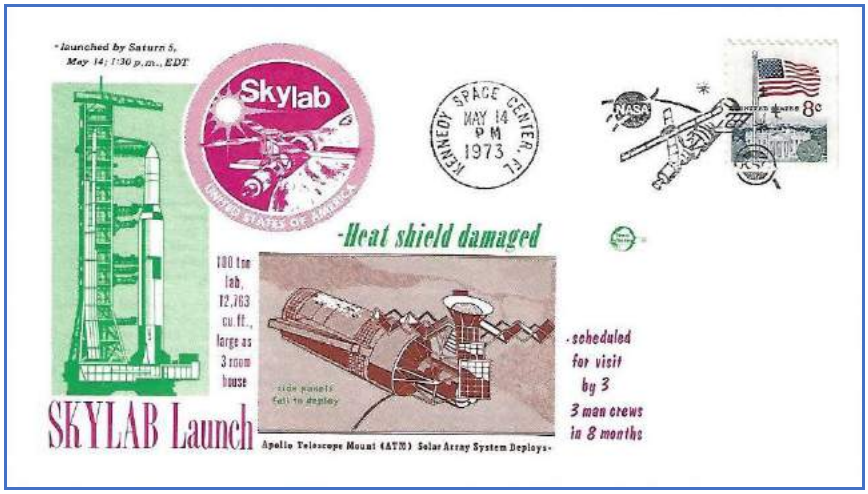
63 s nach dem Start in 12,2 km Höhe bewirkt der maximale Staudruck das Reissen der Spannbänder des Mikrometeoriten-Schildes und der Halterung des Solarpanels 2. Der Mikrometeoriten-Schild reisst ab. Zum Zeitpunkt der Trennung der 1. Stufe der Saturn V reisst auch das Solarpanel 2 ab. Die Trennung der 2. Stufe der Saturn V und der Abwurf der Nutzlastverkleidung der Raumstation verlaufen ohne weitere Probleme.



Luftpost-Cover zum Abwurf der Nutzlastverkleidung
mit Maschinen-Stempel des Kennedy SC (Typ V) vom 14.05.1973

Die Raumstation erreicht erfolgreich den Orbit.
(Perigäum 436,8 km, Apogäum 440,5 km)
Die minimale Stromerzeugung deutet darauf hin, dass das Solarpanel 1 sich nicht entfaltet hat. Der Verlust des Mikrometeoriten-

Schildes, welcher auch für die Wärmebalance dienen sollte, führt zu einem Anstieg der Temperatur in der Raumstation auf 88°C. Auf Grund dieser Probleme wird der Start der 1. Crew verschoben.



Cover zum Orbit der havarierten Raumstation
mit Maschinen-Stempel des Kennedy SC (Typ V) vom 14.05.1973

Es wurde eine optimale Positionierung der Raumstation gefunden, welche die Temperatur im Innern auf 49 – 52°C stabilisierte.
Ein Sonnensegel (6,6 x 7,3 m) wurde entwickelt, welches durch die kleine Luftschleuse der Raumstation ausgefahren und danach entfaltet werden konnte. Wichtig war, dass dies ohne EVA realisierbar war.
Der Start der 1. Crew wurde nun auf den 25.05.1973 angesetzt.

Skylab 2 (AS-206)

Die Crew für die Skylab 2 Mission:

Charles Conrad	Commander
Paul Weitz	Command Module Pilot
Joseph Kerwin	Science Pilot

NASA Foto: Die Skylab 2 Crew mit den Autopen Unterschriften von Joseph Kerwin, Charles Conrad, Paul Weitz

Das NASA Official Cachet NOC für Skylab 2

KSC NOC blau

gefälschtes KSC NOC blau

Merkmale: Ungleiche Form der Buchstaben der Namen der Crew
Kleine Unterschiede in der Mitte der Saturn IB und
an der Spitze des Startturmes

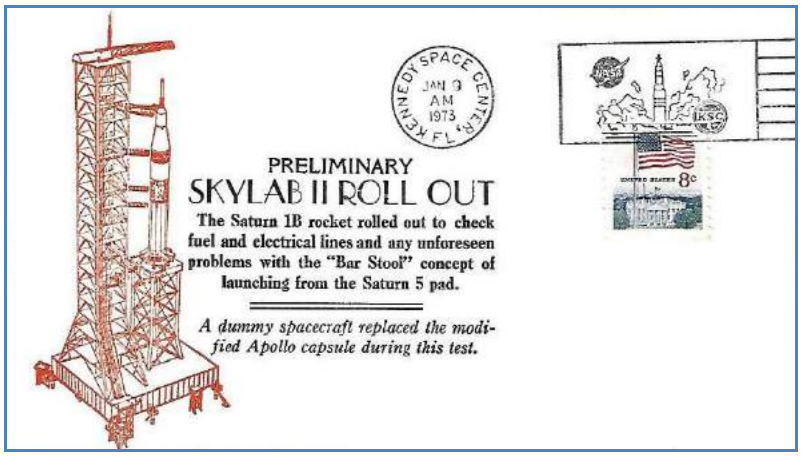
Cover mit dem echten (oben) und Cover mit dem gefälschten (unten)
blauen NASA Official Cachet NOC
mit Maschinen-Stempeln des Kennedy SC (Typ V) vom 25.05.1973
mit Signaturen von Charles Conrad, Paul Weitz und Joseph Kerwin
(keine Gewähr für die Echtheit)

Cover mit dem Patch von Skylab I
mit Maschinen-Stempel des Kennedy SC (Typ V) vom 25.05.1973

Cover mit dem privaten blauen Cachet von Skylab I
mit Maschinen-Stempel des Kennedy SC (Typ V) vom 25.05.1973

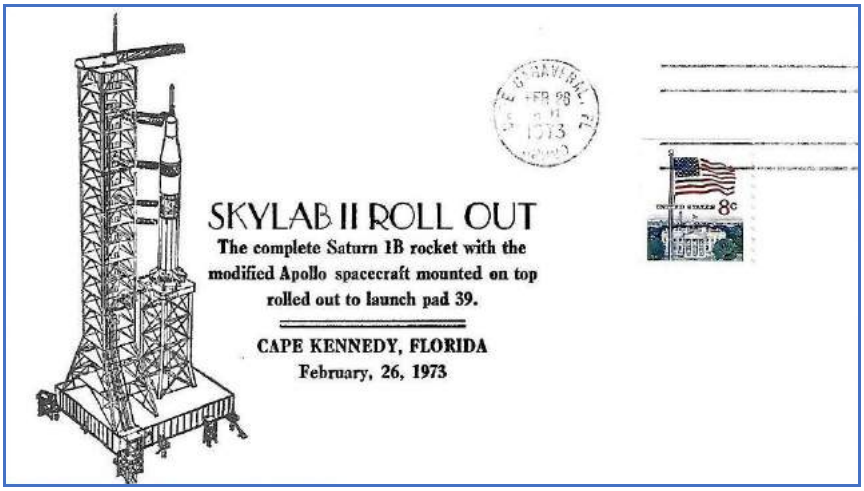
Die Vorbereitungen zum Start der Skylab 2 Mission

Der Rollout der Saturn IB mit einer Mockup Apollo-Kapsel vom 09.01.1973 zum Launch Complex LC-39B diente der Verifizierung der ausgeführten Anpassungen am Startturm.



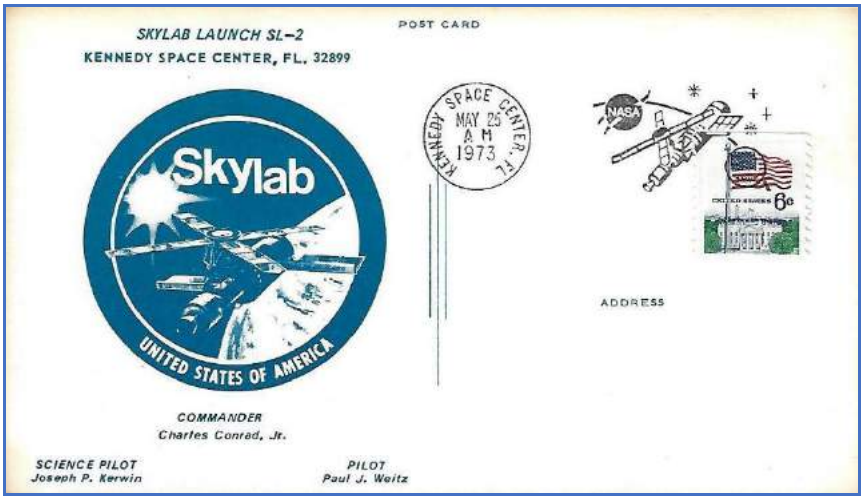
Cover zum Rollout der Saturn IB zum Launch Complex LC-39B
mit Maschinen-Stempel des Kennedy SC (Typ IV) vom 09.01.1973

Der Rollout der Saturn IB (AS-206) vom Vehicle Assembly Building VAB zum Launch Complex LC-39B erfolgte am 26.02.1973.



Cover zum Rollout der Saturn IB (AS-206) zum Launch Complex LC-39B
mit Maschinen-Stempel von Cape Canaveral vom 26.02.1973

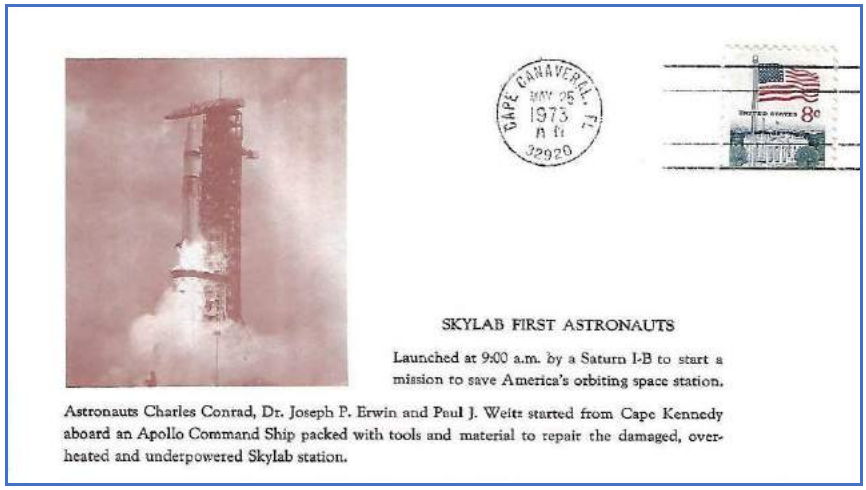
Der Count-Down der Saturn IB verlief ohne wesentliche Probleme.
Den geladenen VIP-Personen wurden wie gehabt je zwei noch ungestempelte VIP-Karten verteilt. Die Aushändigung erfolgte in der Regel kurz vor dem Start, direkt auf VIP-Tribüne. Diese Karten konnten anschliessend nach dem Start im Kennedy SC gestempelt werden.



VIP-Karte zum Start der Saturn IB Skylab 2 (AS-206)
mit Maschinen-Stempel des Kennedy SC (Typ V) vom 25.05.1973

Der Ablauf der Skylab 2 Mission

25.05.1973 Start der Saturn IB **Skylab 2** (AS-206) vom LC-39B des Kennedy SC mit dem Command und Service Module CSM-116 gelingt perfekt. Mission Control in Houston übernimmt kurz nach dem Start die Leitung der Mission. Die Crew erreicht den Erdorbit (Perigäum 155 km, Apogäum 351 km) ohne Probleme.

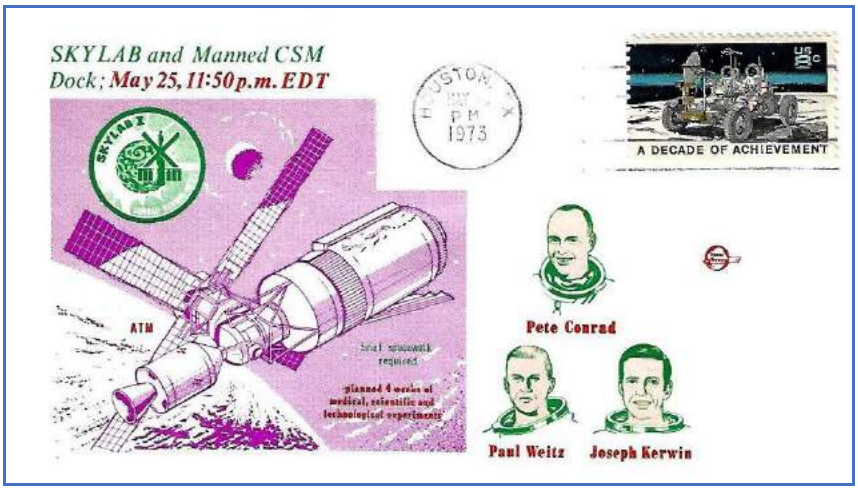


Cover zum Start der Saturn IB Skylab 2 (AS-206)
mit Maschinen-Stempel von Cape Canaveral vom 25.05.1973

Cover zum Start der Saturn IB Skylab 2 (AS-206)
mit Hand-Stempel von Houston vom 25.05.1973
mit privatem rotem Cachet von Skylab I

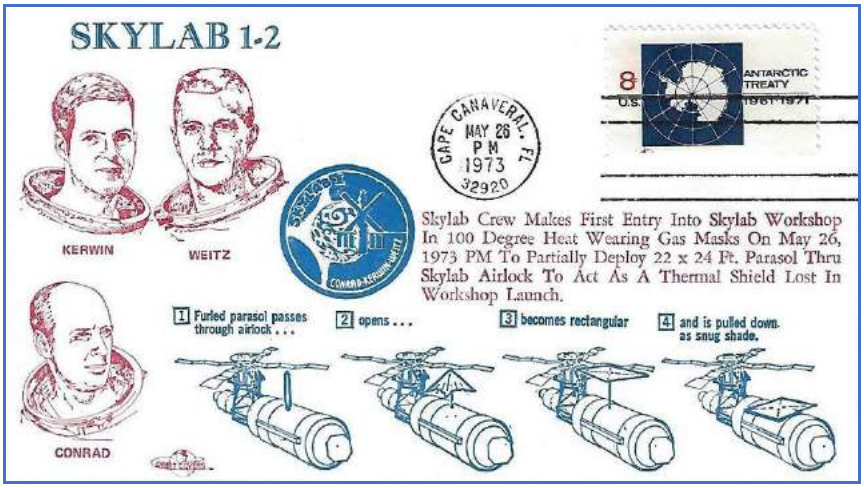
Nach 3 Anpassungen des Orbits erreicht die Crew die Raumstation Skylab 1. Als Erstes umrunden sie Skylab 1 und Charles Conrad meldet die Schäden der Mission Control in Houston.
Charles Conrad manövriert das Command und Service Modul CSM bis 3 m an das verklemmte Solarpanel 1. Paul Weitz führt eine EVA durch und versucht während 35 min erfolglos das Solarpanel aus seiner Verklemmung zu lösen.
Zu allem Ungemach misslingen Charles Conrad 6 Versuche, an Skylab 1 anzudocken. Paul Weitz führt eine weitere EVA durch und stellt fest, dass der Dockingadapter im ausgefahrenen Zustand

steckengeblieben ist. Er bereinigt das Problem und der 7. Versuch von Charles Conrad, das CSM an Skylab 1 anzudocken gelingt.

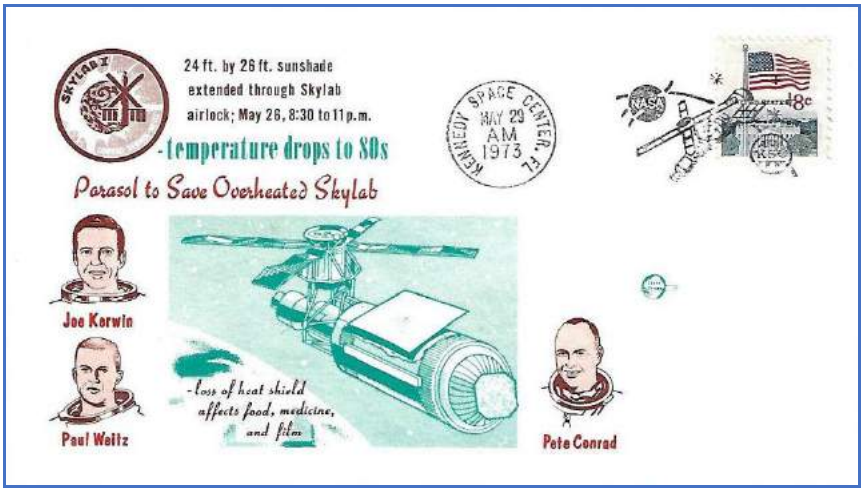


Cover zum Docking von Skylab 2 an Skylab 1
mit Maschinen-Stempel von Houston vom 25.05.1973

26.05.1973 Nach 22 Std. ununterbrochener Tätigkeit gönnt sich die Crew 7 Std. Schlaf. Paul Weitz wechselt als Erster mit der Gasmaske in die Raumstation und meldet, dass er keine giftigen Gase feststellen kann. Nun wechselt die restliche Crew in die Raumstation. Mission Control in Houston empfängt Ausdrücke wie „Wüste“ und „Affenhitze“. Die Temperatur beträgt mehr als 49°C.
Die Crew verträgt die Schwerelosigkeit ohne Probleme und keinem wurde übel.
Das Sonnensegel wird durch die kleine Luftschleuse ausgefahren und anschliessend entfaltet. Nach ca. 10 Std. ist die Temperatur in der Raumstation auf 38°C gesunken. Sie sank nach 38 Std. auf 33°C, immer noch heiss, aber angenehmer.
Am 31.05.1973 ist die Temperatur auf angenehme 26°C gesunken.



Cover zum Entfalten des Sonnensegels
mit Maschinen-Stempel von Cape Canaveral vom 26.05.1973



Cover zum Entfalten des Sonnensegels
mit Maschinen-Stempel des Kennedy SC (Typ V) vom 26.05.1973

04.06.1973 Die NASA entscheidet, mit einer am 07.06.1973 angesetzten EVA, die Entfaltung des Solarpanels 1 erneut zu versuchen.
Die Durchführung der nachfolgenden 56 Tage Missionen kann nur erfolgen, wenn die dafür notwendige Energieversorgung zur Verfügung steht. Dazu braucht es unbedingt das entfaltete Solarpanel 1.

07.06.1973 Es gelingt Charles Conrad und Joseph Kerwin bei der EVA das verklemmte Solarpanel 1 zu befreien und auszufalten. Bei dieser Gelegenheit bergen sie noch die Filmkassetten der Teleskopkamera.

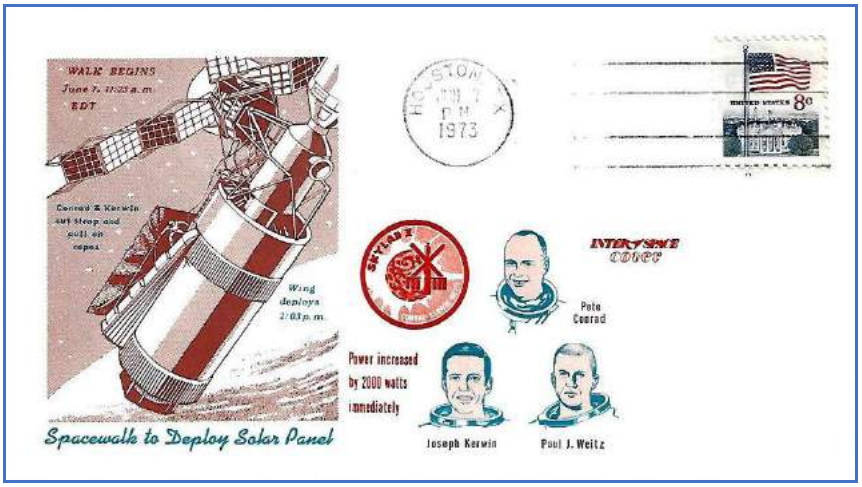
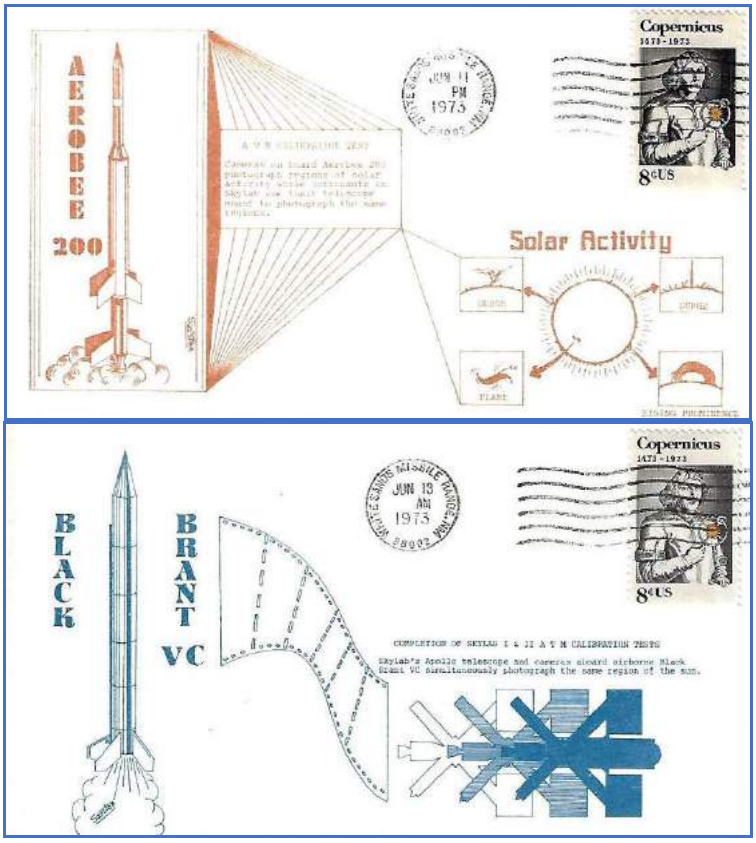


Foto und Cover zur EVA
mit Maschinen-Stempel von Houston vom 07.06.1973

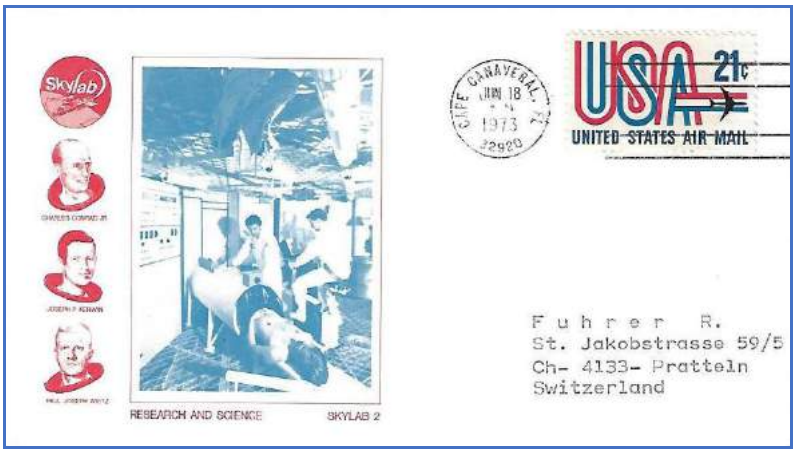
Bei den Starts von Höhenforschungs-Raketen von der White Sands Missile Range am 11. und 13.06.1973 wurde mit dessen Kameras dieselbe Region der Sonne aufgenommen, welche gleichzeitig mit dem Teleskop der Raumstation beobachtet wurde.



Covers zum Start der Aerobee 200 und der Black Brant VC
mit Maschinen-Stempeln der White Sands MR vom 11. und 13.06.1973

Das wissenschaftliche Programm der Skylab 2 Mission umfasste:

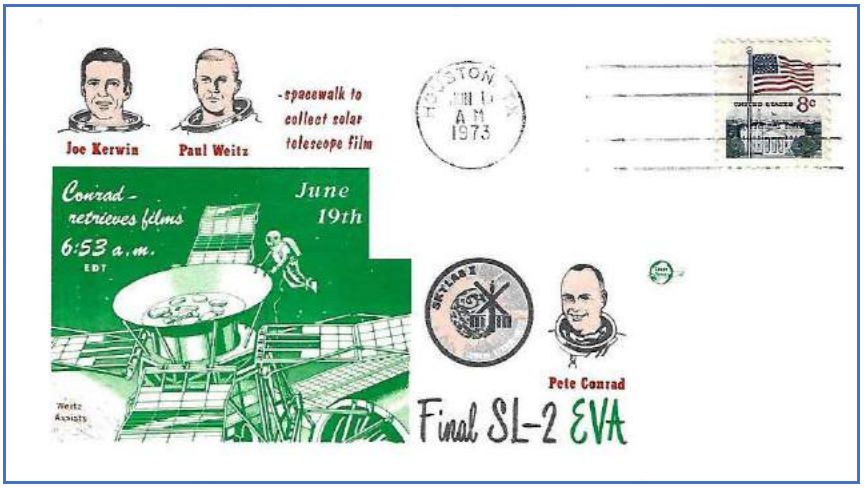
- Medizinische Forschung zum Gesundheitszustand der Crew.
- Erd-Beobachtungen: 16‘765 Aufnahmen
- Sonnen-Beobachtungen: 30‘242 Aufnahmen



Cover zur medizinischen Untersuchung der Skylab 2 Crew
mit Maschinen-Stempel von Cape Canaveral vom 18.06.1973

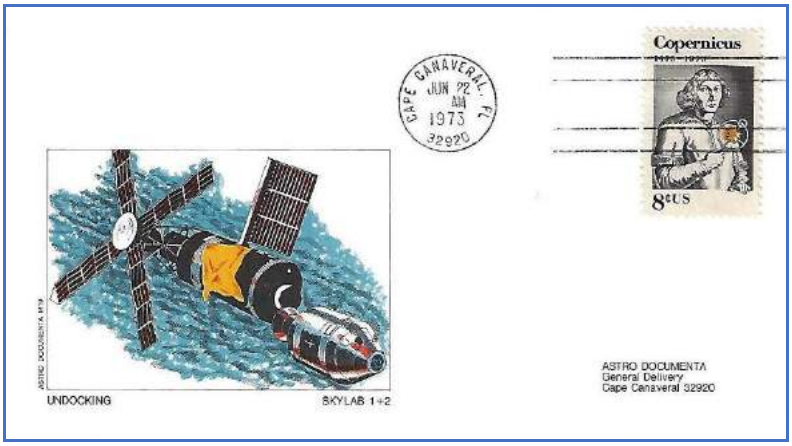
19.06.1973 Charles Conrad und Paul Weitz bergen bei der letzten EVA die Filmkassetten der Teleskopkamera und eine Materialprobe.

Cover zur letzten EVA
mit Maschinen-Stempel von Cape Canaveral vom 19.06.1973



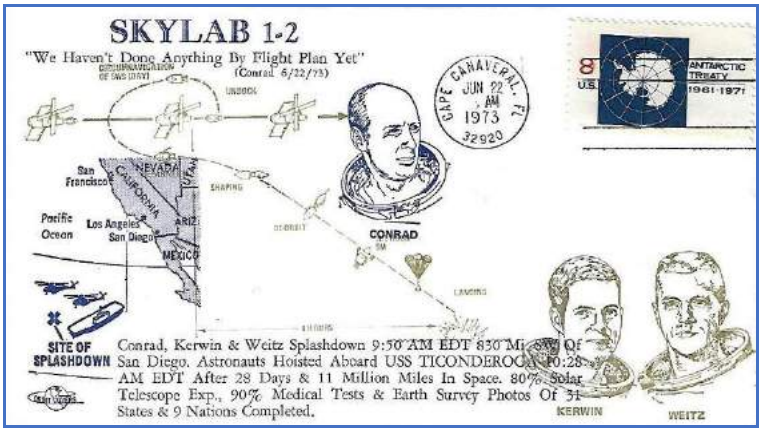
Cover zur letzten EVA
mit Maschinen-Stempel von Houston vom 19.06.1973

22.06.1973 Nach dem 28 tägigen Aufenthalt in der Raumstation Skylab 1 dockt die Crew von ihr ab. Sie umrunden die Raumstation und inspizieren sie ein letztes Mal.



Cover zum Undocking des CSM von Skylab 1
mit Maschinen-Stempel von Cape Canaveral vom 22.06.1973

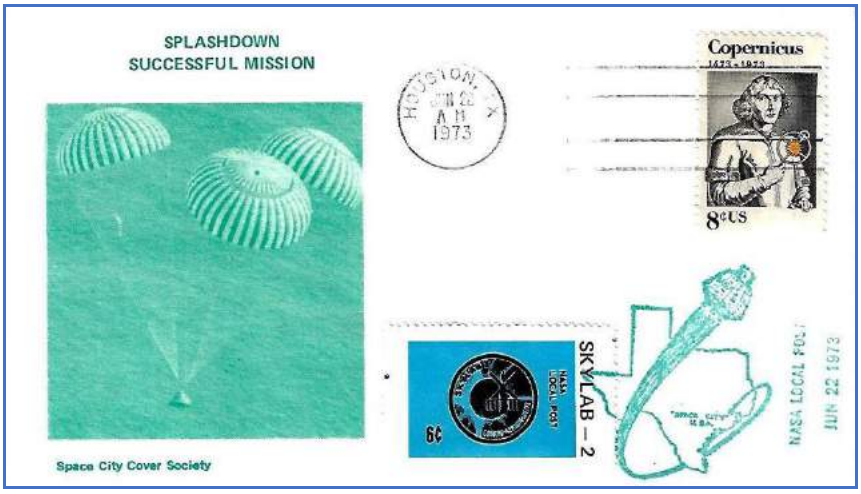
Kurz vor dem Wiedereintritt in die Erdatmosphäre wird das Command Module CM vom Service Module SM getrennt.
Die Wetterverhältnisse im Landegebiet werden mit Flügen der Flugzeuge HC-130 ermittelt.



Cover zum Wiedereintritt des CM
mit Maschinen-Stempel von Cape Canaveral vom 22.06.1973

Mit dem Flugzeug HC-130N geflogener Brief
mit Maschinen-Stempel von San Rafael vom 22.06.1973
und der Signatur des Piloten und der Crew

Nach dem problemlosen Wiedereintritt in die Erdatmosphäre wassert das Command Module CM im Pazifik, in der Nähe des Hauptbergungsschiffs USS Ticonderoga.



Cover zur Wasserung der Skylab 2 Crew
mit Maschinen-Stempel von Houston vom 22.06.1973
mit der Vignette und dem Cachet der NASA Local Post

Cover zur Bergung der Skylab 2 Crew
mit Hand-Stempel von Houston vom 22.06.1973

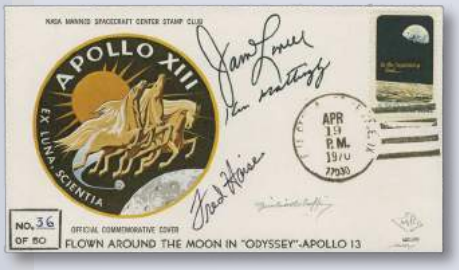
Covers zur Bergung der Skylab 2 Crew
mit Hand-Stempeln der USS Ticonderoga vom 22.06.1973
mit US Navy Cachet (oben) und Beck Navy Cachet (unten)

Quellen für den geschichtlichen und technischen Teil:
Diverse Fachbücher, NASA, Internet, Wikipedia

AUKTIONSHAUS
FELZMANN

45 JAHRE EXPERTISE

GALAKTISCHE ERGEBNISSE AUF PLANETAREN AUKTIONEN



USA 1970, Apollo 13 - geflogener Mondbrief
ZUSCHLAG: € 33.200

UNSERE TERMINE 2021/2022

173. Auktion
Numismatik • 2. & 3. November 2021
Philatelie • 4. bis 6. November 2021

32. e@uction
Numismatik • 17. Januar 2022
Philatelie • 18. bis 21. Januar 2022

174. Auktion
Numismatik • 15. & 16. März 2022
Philatelie • 17. bis 19. März 2022

WIR LIEBEN MARKENARTIKEL

Ihr Ansprechpartner auf allen philatelistischen & numismatischen Gebieten seit 1976
WWW.FELZMANN.DE

Ulrich Felzmann

Necip Tokoğlu

Rufen Sie uns an!
persönliche Beratung & Terminvereinbarung
+49 (0)211-550440
+49 (0)162-26 52 226

Auktionshaus Ulrich Felzmann GmbH & Co. KG
40210 Düsseldorf • Immermannstr. 51
www.felzmann.de • info@felzmann.de

Vom Verkehrshaus auf den "Mond"

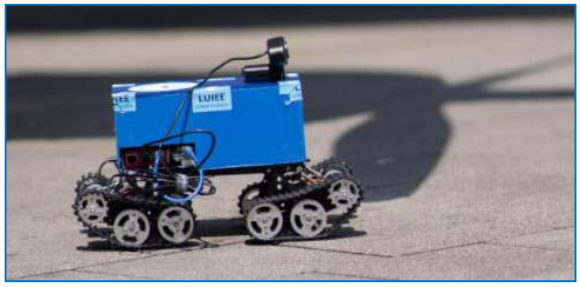
Wie könnten Menschen dauerhaft auf dem Mond leben und arbeiten? Im Rahmen von "IGLUNA 2021" haben Studierende von Universitäten aus neun Ländern dazu ihre Ideen vorgestellt und getestet.

Autor: Damian Amstutz

Bald sollen auf dem Mond permanente Siedlungen eingerichtet werden. Über 220 Studierende aus zwölf Universitäten in Europa und Kanada haben dafür im Rahmen des fachübergreifenden Forschungsprogramms "IGLUNA 2021" eigene Technologien entwickelt. Vom 16. bis 25. Juli 2021 wurden diese erprobt und der Öffentlichkeit präsentiert. Als "Mond" diente dabei der Pilatus. Die auf Kulm und auf der Krienseregg platzierten Experimente wurden aus einem Kontrollzentrum im Verkehrshaus der Schweiz in Luzern ferngesteuert.

Im Museum informierte zudem eine Ausstellung über die einzelnen Projekte. Gezeigt wurde ein aufblasbares Habitat, das – etwa in einer Lavahöhle unter der Mondoberfläche platziert – ein sicherer Lebensraum wäre. Vorgestellt wurden auch Maschinen und Rover, die die Nutzung von Mondstaub zur Produktion von Baustoffen oder das Aufspüren und Verarbeiten von allenfalls vorhandenem Wassereis ermöglichen sollen, was die Anzahl der Versorgungsflüge von der Erde reduzieren würde. Der Selbstversorgung der Mondbewohner sollen auch Einrichtungen zum robotisierten Gemüseanbau dienen. (Videos der Projektpräsentationen sind im Internet abrufbar: www.youtube.com/spaceinnovation.)

Hier auf dem Pilatus die Studenten mit T. Reiter / Roboter. (Fotos Robin Egli)



Natürlich gibt es weitere interessante Themen im VHS- Planetarium.

Einen Höhepunkt von IGLUNA 2021 bildete ein Vortrag des deutschen Astronauten Thomas Reiter im Filmtheater des Verkehrshauses. Danach wurde ihm ein Handabdruck abgenommen, der – wie bereits die Abdrücke anderer Astronauten – in die Space-Ausstellung des Museums integriert werden wird.

IGLUNA wird seit 2019 jährlich vom Kompetenzzentrum "Space Innovation" der ETH Lausanne und ETH Zürich in Zusammenarbeit mit der Europäischen Raumfahrtorganisation ESA durchgeführt. Ob das Programm fortgeführt werden kann, steht wegen unsicherer Finanzierung noch nicht fest.

PS. So oder so ist unsere SPN Heft auch bei T. Reiter immer **g**erne **g**esehen / **g**elesen und am Schluss **g**ratuliert er der ganzen **G**WP für das tolle Innovationsheft eines Vereines. Er habe schon einige erhalten erinnert er sich im **G**espräch mit dem SPN Reporter ☺ SMS ☺

In der Welt der Philatelie gibt es jeden Tag etwas Neues zu entdecken...

www.auktionen-gaertner.de

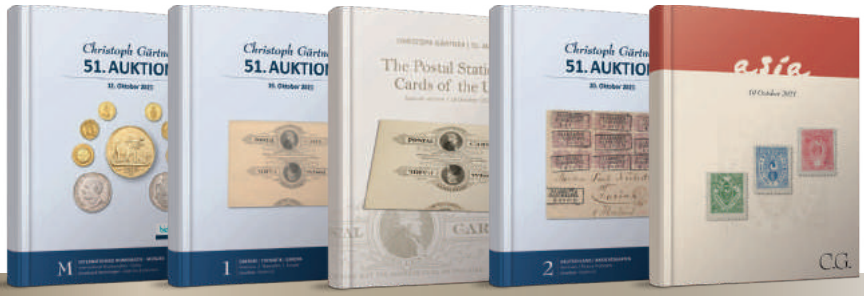
follow us

Jetzt einliefern oder verkaufen!
IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- **3 internationale Großauktionen**
- **Unverbindliche & diskrete Beratung**
- **Kostenlose Schätzungen**
- **Schnelle & seriöse Abwicklung**
- **Individuelle Einlieferungskonditionen**

- **Regelmäßige Einlieferungstouren in Deutschland, Europa und Übersee**
- **Kostenloser Abholservice für größere Einlieferungen**
- **Hausbesuche nach Terminvereinbarung**
- **Optimaler Schutz durch automatische Vollversicherung vom Transport bis zum Verkauf**
- **Kostenlose Abholung von Paketen durch einen Paketdienst (DHL / FedEx)**

- **Auktionskataloge in hoher Auflage, mit weltweitem kostenlosen Versand**
- **Großes internationales Kundennetzwerk (über 179.000 Interessenten weltweit)**



KOSTENLOSE AUKTIONSKATALOGE:

Wenn Sie sich für einen unserer Kataloge interessieren, nennen Sie uns Ihr Sammelgebiet und wir senden Ihnen die entsprechenden Auktionskataloge zu.

51. AUKTION | Kataloge online!
12. OKTOBER 2021
Banknoten & Münzen
18. - 22. OKTOBER 2021
Philatelie

52. AUKTION
15. FEBRUAR 2022
Banknoten & Münzen
7. - 11. MÄRZ 2022
Philatelie

53. AUKTION
20. - 24. JUNI 2022
Philatelie, Banknoten & Münzen

verkauft für: 10.027.800 €*
50. Auktion | Los 1 | Ausruf: 4.000.000 €
** Zuschlag + Aufgeld*

Direktverkauf gegen Barzahlung oder Einlieferung in unsere Auktionen —
SIE HABEN DIE WAHL!

SIE HABEN FRAGEN?
Tel. 07142-789 400
info@auktionen-gaertner.de

Auktionshaus Christoph Gärtner GmbH & Co. KG
Steinbeisstr. 6+8 | 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany | Tel. +49-(0)7142-789400
Fax. +49-(0)7142-789410 | info@auktionen-gaertner.de | www.auktionen-gaertner.de

C.G.

Mitglieder-Ecke

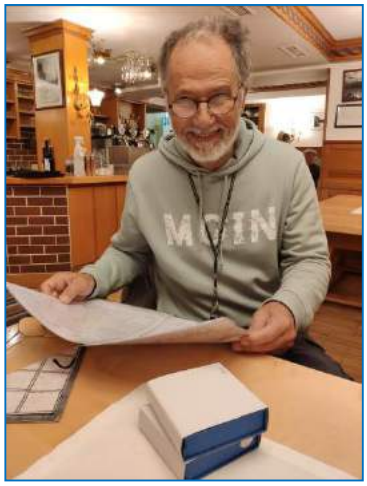
In der letzten Schweizerischen Briefmarken-Zeitung (SBZ Nr. 9), konnte man über „Die Olympischen Spiele im Altertum“ in der Thematischen Philatelie lesen. Sehr interessant. Aber ich kann Euch etwas ganz Besonderes über Olympia 1952 erzählen. (Übrigens mein Jahrgang ☺).

Unser Gönner-Mitglied **Walter Leiser** JG. 1931 (90), Lebenspartner von **Beatrice Bachmann** (89). Übrigens die Besten Grüsse von den beiden an Euch Leser. „Der Postbote bringt nur noch Rechnungen, wo sind die lieben Briefe?“ Walter war ein sehr erfolgreicher Sportler auf dem Wasser. Der Ruderer gewann 1952 als Steuermann die olympische Silbermedaille im Vierer mit Steuermann. Ich konnte die schöne Medaille letzthin in Händen halten und die Geschichte dazu erfahren. Team-Geist (Zusammenhalt) ist wie eh und je gefragt. Auch gerade wieder in Japan. So sehe ich dies auch bei uns. Da wir nicht nur alles Sammler sind, sondern ein Jeder eine andere Facette dazu beiträgt für / in die GWP.

So auch unser jüngster „Spross“ **Philippe Arn** (Beruf Koch), der uns am Sommerhock seinen Team-Geist brachte (siehe Bild* nebenan) und alle Anwesenden in diesen Genuss kamen.
Charles Keller und ich konnten **Dieter Falk** bei einem Besuch im August den letzten feinen Tropfen im 7ten Himmel (so nennt Dieter die Dachterrasse von seinem neuen Zuhause in Höngg) über bringen. Toller Blick.

Unsere „**Geburtstagskinder**“ vom September erhielten den letzten Poststempel von der Poststelle Schwerzenbach. Das war meine nächste Poststelle, welche ich gerne für Euch aufsuchte, sei es mit dem Auto, dem Velo oder zu Fuss. Je nach Situation. Auch unser Freund **Claude Nicollier** erhielt zu seinem 77igsten Geburtstag eine Karte. Auch **Marcel Ehrbar**. Ich war der Pöstlerin bestens bekannt, da sie ja 11 Jahre auf dieser Poststelle war. Interessant. Natürlich auch noch weitere GWP Geb. Freunde erhielten Ihre Geburtstagskarte. ☺

Mitglieder-Ecke



Stephen Lachhein, unser Doppelmitglied (CH-D), nein es kommt jetzt noch Belgien dazu, so dass er auch dort im 2022 Ausstellen darf. Ja er ist ein Tausendsasa in ALLen Space Ausstellungen. So hat er ja gerade in Gmunden (Oe) Gold (87Punkte) erhalten für eines seiner neusten Weltraum Exponate. Gratulation, aber da wäre etwas von Ihm an Euch Alle. Er liebt ja auch das Papier wie Ihr Alle ja auch. So möchte er wirklich ALLe SPN Hefte von Anfang einmal in seinem Besitze haben und für seine Sammlung und der Nachwelt das gewisse Extra noch dazu haben. Denn die Geschichten wurden gelebt und geschrieben, so auch in unseren SPN Heften. Also hier die Liste der noch fehlenden Nummern. Nr: 1 bis 93 / 95 bis 99 / 101 bis 123 / 125 bis 163 / 164 bis 166 / 173, 174 und 188.
Wir helfen Ihm gerne, aber wir brauchen Eure Unterstützung dazu.
Sich bitte melden bei info@g-w-p.ch oder direkt bei: slachhein@aol.com

Übrigens, es sind ALLe SPN Hefte auch in unserem Archiv als PDF gratis einzusehen / runter zu laden. ☺ ☺ ☺
www.g-w-p.ch/SPNarchiv/spnarchiv.htm

Gesucht und vielleicht dann gefunden dank Euch

Werner Gunstheim, eines unseren „neusten“ Mitglieder aus Deutschland, sucht etwas Besonderes:
- Die letzten 3-D BM von APOLLO-15 (4 Wte.) und die 8 Wte. von APOLLO-16.
- Des Weiteren auch echt gelaufene Belege - von Bhutan mit 3-D BM, sowie von den Ausgaben vom ASTP.

Er freut sich auf eine positive Nachricht, natürlich mit einer unverbindlichen Preisempfehlung. Mit freundlichen Grüssen, aus dem Leipziger - Süden.
Schreibt ihm doch, er freut sich sicherlich.
Werner-Rudolf Gunstheim
gunstheim@web.de

Astrophilatelie - Webseiten - Stempel Hilfe - Unterschriften Hilfe

https://rhonephilatelie.ch/wp-content/uploads/2021/06/50-Jahre-bemannte-raumfahrt-de-dieter-falk.pdf

Dieter Falk mit seinem Gespür für den interessierten Weltraum-Philatelisten sowie Geschichte über die Männer da draussen mit Ihren Missionen / Raketen ist sogar in unserer welschen Schweiz auf Interesse gestossen. Das Heft, welches dazumal noch unter den 3 Deutschsprachigen Ländern (D, Oe + CH) kurzeitig gemeinsam herausgegeben wurde, ist jetzt auch auf Ihrer Webseite aufgeschaltet. Suchregister: Weltraum. Viel Vergnügen. ☺
Dieter Falk / Astrophil: 50 Jahre bemannte Raumfahrt.

Forum: Stempel vergleichen
https://www.philaseiten.de/cgi-bin/index.pl?F=1&CP=0&ST=9570&page=0
Hier gibt es einen hilfreichen Dialog aus dem 2016 für Stempelvergleich mit dem kostenlosen Programm
https://www.gimp.org/

Unterschriften / Hier bekommt ihr Hilfe ob es …
Jedenfalls eine saubere Auflistung von Peter Kanger aus Holland. Er ist sehr hilfsbereit.
http://www.space-autographs.nl/418193137 und
https://www.psacard.com/articles/articleview/9325/collecting-space-exploration-autographs-hobby-thats-out-world
E-Mail: info@space-autographs.nl

Französischer Astro Club. www.astrophil-philatelie.fr
Vielleicht schaut auch ihr einmal rein und bringt daraus Ideen zu uns an den GWP Monatshock. Es ist auch gut in andere „Vereine / Webseitenbereiche“ hineinzuschauen um zu sehen was sie für interessante Missionen leben. Jedenfalls sind Sie an der Ausstellung im Oktober anzutreffen mit 6 Exponaten in Valenciennes (France) vom 8.-10. Oktober 2022. An der Grenze zu Belgien. Vielleicht ein kleiner Tipp, falls jemand noch nichts vorhat in Sachen Ferien mit Astro zu verbinden.
https://citecongresvalenciennes.com/fr/championnat-de-france-de-philatelie-2021

Weltraum Los für € 3‘300‘000.— plus Aufgeld fand neuen Käufer!
Über dieses Los / verkauf wollte ich mit einem Einlieferer (Teil des Loses) näheres erfahren. Aber es kam leider keine Silbe über seine Lippen. Ausser man müsse momentan Florian Noller fragen. Ich bleibe am Ball.

PS. Auch wurden nicht alle E-Mails Anfragen an das Auktionshaus beantwortet. Es gab da doch verschiedene Unstimmigkeiten z.B. aus Adolf Meyer Sammlung, die ein Teil dieses Los war, welche zu sehen waren auf der Webseite / Bilder. Also das Fazit von den Fachkennern. Einer hat immer recht oder sogar zwei? Jedenfalls ist heutzutage lieber einmal mehr hinschauen eine bessere Option und vielleicht hat der „Käufer“ dies erst im Nachhinein gemacht und deshalb ist der Deal noch nicht ganz über die Bühne wie man so sagt. Jedenfalls es war wirklich ein „Erstaunen“ bei dem Ausrufpreis nicht nur vielen Weltraumfreunden, sondern auch bei Auktionshäusern laut geworden. Also lassen wir die Zeit arbeiten und vielleicht gibt es am Schluss doch etwas Positives in der Weltraumgeschichte der Sammler dann zu berichten.
PS. Dieser Artikel ist keine persönliche Bewertung gegenüber jeglichen Personen oder Artikeln. Sondern nur eine Wiedergabe was von mind. 3 Fachpersonen darüber mir persönlich wiedergeben wurden. Ich hoffe auf baldige positive NEWS von da draussen. Denn wir sind interessiert an echten Space Fakten.

FAIGLE SOLUTIONS AG

RENE FAIGLE AG

FAIGLE

IHRE DOKUMENTE. UNSERE LÖSUNGEN.

Ihre Dokumente. Unsere Lösungen.

Wir sind das führende schweizerische Familienunternehmen für Druck- und Dokumentenmanagement sowie 3D Druck. Rund um den Lebenszyklus von gedruckten und digitalen Dokumenten bis hin zum 3D Druck realisieren wir Hard- und Softwaregesamtlösungen für Unternehmen in der ganzen Schweiz.

Kontaktieren Sie uns: 044 308 43 43 oder www.faigle.ch

Zürich | Basel | Bern | Frauenfeld | Wohlen | Luzern | Altdorf | Lausanne | Neuchâtel | Genève | Martigny | Porrentruy | Delémont

E-Mail Adressen unserer Mitglieder, Gönner, Partner und Freunde.

Arn Philippe	philippe.arn(@)outlook.com
Bachmann Beatrice	beatricebachmann(@)hotmail.com
Barbakow Fred	2barbakows(@)ggaweb.ch
Beer Peter	peterbeer(@)gmx.ch
Berger Heinz	berger-heinz@bluewin.ch
Dällenbach Walter	walter.d(@)sunrise.ch
Dubach Hans	hansdubach(@)gmx.ch
Dür Hermann	hmduer(@)muehle-duer.ch
Esders Jürgen	JPEsders(@)web.de
Falk Dieter	falk.d(@)sunrise.ch
Futter Robert	futter(@)pc-products.de
Goeppelhuber Christoph	c.goeppelhuber(@)bluewin.ch
Herzfeld Andreas	andreas(@)dr-herzfeld.de
Hopferwieser Walter (Ext.Prüfungsexperte)	walterhopferwieser(@)gmail.com
Keller Charles	charles.keller02(@)gmail.com
Lachhein Stephen	slachhein(@)aol.com
Lang Adolf	lang.hedingen(@)bluewin.ch
Leitz Bruno	bleitz(@)sette.ch
Leu Ernst	ernst.leu(@)bluewin.ch
Johann Hans Linder	johann.lindner(@)gmx.net
Manfred Herschung	manfred.herschung(@)gmx.net
Manfred Sommer	manfred.sommer(@)bluewin.ch
Mettler Rico	rrmettler(@)gmx.ch
Näf Ueli	naefu(@)bluewin.ch
Nebel Simon	simon(@)aravis.ch
Schmied Christian	chris(@)space.ch
Schönmann Esther	e.schoenmann(@)quickline.ch
Seifert Jörg	joerg.seifert(@)hispeed.ch
Seiz Niklaus	n.seiz(@)bluewin.ch
Sommer Ernst	fliegerfan(@)bluewin.ch
Traub Max	max-traub(@)bluewin.ch
Virnich Hans F.	hfvirnich(@)aol.com
Werner Marius	werner.marius(@)chello.at
Werner Gunstheim	gunstheim(@)web.de
Felzmann Ulrich	ulrich.felzmann(@)felzmann.de
SwissApollo	viglietti(@)bluewin.ch
Swiss Space Museum	info(@)swissspacemuseum.ch
SRV	Vorstand(@)srv-ch.org

Aufgrund vieler Anfragen durch einzelne Mitglieder veröffentlichen wir hier die Mail-Adressen einiger unserer Mitglieder, Gönner, Partner und Freunde. Kameradschaftlicher Umgang ist unser oberstes Gebot! Streichung / Ergänzung auf zukünftiger neuen Liste jederzeit möglich. (DSGVO)

Achtung! Es dürfen keine E-Mail Rundsendungen von Händlern etc. damit veranlasst werden! Es können nach Schweizer OR / UWG diesbezüglich rechtliche Schritte vorgenommen werden.

1. Juni 2021

Gesellschaft der Weltall-Philatelisten

Hotel Restaurant Landhus
Maria Carmen Carral
Katzenbachstrasse 10
8052 Zürich
Telefon: ++41 (0)44 308 34 00
info@landhus-zuerich.ch
http://www.landhus-zuerich.ch

Direkt bei der Tram Endstation 14.
Sowie grosser öffentlicher Parkplatz.
NEU! Erst ab 20.00Uhr Gratis!

Bei Freunden fühlt man sich wohl.
Die GWP.

Standort Flyer

Unser Zuhause.
Wir Danken dem Landhus Team
für Ihre freundliche Gastfreunschaft.
Treffpunkt: 19.00 Uhr (ohne Anmeldung, ausser GV und Klaus)

Rückblick Monatshock / Veranstaltungen
kurze interessante Berichte vom 2016 / 2017 / 2018

Interessenten und Neumitglieder sind herzlich willkommen !

GWP Termine: September/Oktober – Dezember 2021

(Alle anderen sind auf unserer Webseite ersichtlich!)
CORONA ist immer noch unter uns. Deshalb kann es zu absagen / änderungen jederzeit kommen.

Mitt-woch	29. September	19.00Uhr	Flieger Museum Dübendorf: **Vortrag Space Shuttle** von Beat Benz / Unbedingt Anmelden bei: info@airforcecenter.ch 3 GWP Mitglieder sind vor Ort! **Achtung wir haben einige spez. Angebote Space Shuttle aufgeschaltet :-) ab 1.-- (siehe Kleinanzeigen!)**
Freitag	01. Oktober	19.00Uhr	**Monatshock:** Lassen wir uns überraschen was uns der ALL-Tag in Sache Space bringt. Bereits NEWS über die bevorstehende Auktion im November 2021
Wochen ende	08. -10. Oktober	Anlass	**Fantasy Basel** / unser Partner **Swiss Space Museum** ist wieder dabei. Besucht unsere Freunde. Erzählt uns am nächsten Hock von Eurem Space Erlebnis / Galaktische Reise.
Wochen ende	15. -17. Oktober	Anlass	**Air & Space Days** im Verkehrshaus der Schweiz / Luzern Wir freuen uns wie jedes Jahr einmal uns dort zu treffen. D-Astronaut Gerhard Thiele ist vor Ort Freitag und Samstag!
Freitag	05. November	18.00Uhr	**Monatshock:** Auktion Wir sind bereits daran diese Auktion / Plattform wieder toll zu gestalten mit wirklich interessanten Dokumenten / Belegen und was es sonst noch so ALLes gibt. SMS natürlich mit Euch Bietern schon jetzt.
Freitag	03. Dezember	18.00Uhr	**Monatshock:** Klausabend! Themen Infos kommen noch

Aktuelle GWP + Event-Terminliste immer unter www.g-w-p.ch einsehbar.