

Nr. 2/2025

WP-Report

Informationen für den Weltraum-Sammler

Rabea Rogge schreibt Raumfahrt-Geschichte !



Erste deutsche Astro-Pilotin und das bei der ersten Polar-Orbit-Mission.
Mehr dazu auf Seite 4.

USA-Raumfahrt
China-Raumfahrt

ab Seite 4
ab Seite 14

Russland-Markenausgabe ab Seite 11
Ergänzungen Polar-Flug letzte Seite

Carsten Fuchs & Team
Spezialversand für Weltraum-Philatelie

Lieber Sammler!

Mit der endlich ersten deutschen Astronautin Rabea Rogge präsentieren wir astrophilatelistisches Top-Material. Die deutsche RaumfahrerIn war - zusammen mit ihren Kollegen - so erfolgreich, dass NASA und ESA fast nur pflichtgemäß gratuliert haben. Auf den Seiten 4 und 5 zeigen wir Ihnen unser kompaktes Beleg-Programm, an den Sie Ihre Freude haben werden. Auf der rückseitigen Umschlagseite gibt's außerdem erstklassige Ergänzungen.

Der Fram 2-Mission gelang - erstmals - der raumfahrttechnisch schwierige, bemannte Orbitalflug um Nord- und Südpol. Die Fram 2-Mission hatte - für die Kürze ihres Raumflugs - anspruchsvolle wissenschaftliche Experimente durchgeführt, mehr als im gesamten Mercury-Programm der USA. Fast nebenher hat Rabea Rogge als erste Deutsche ein Raumschiff pilotiert, was man bisher noch keinem deutschen Astronauten anvertraut hat. In meiner Gegenwart haben unsere früheren Raumfahrer Ulf Merbold und Hans Schlegel vor zwei Monaten sehr herzlich und außerordentlich anerkennend Glückwünsche ausgesprochen.

Die US-Raumfahrt kann endlich die Mission des ersten bemannten Starliner-Raumflugs abschließen. Letzten Endes hat die NASA durchaus bewiesen, dass sie in ungewöhnlichen Situationen zu wirksamen Lösungen in der Lage ist. Wir stellen die beiden miteinander verknüpften Raumflüge SpaceX Crew-9 und Starliner 1 auf den Seiten 6 bis 9 vor, haben dabei für originelle und originale, gut abgestimmte astrophilatelistische Lösungen gesorgt.

Ein starkes Kapitel ist diesmal China gewidmet (Seite 14 bis 18). Das Shenzhou-Projekt läuft halbjährig sehr, sehr gut ab. Die chinesische Raumstation Tiangong bleibt stets besetzt.

Kleine, aber feine Zusatzbereiche runden unser Heft ab. Seite 10: CRS-31, Frachtraumschiff zur ISS. Seite 11: Ziolkowski, der russische Vater der Raumfahrt. Seite 19: Die europäischen Sentinel-Forschungssatelliten.

Es gibt allerdings einen Grund zu Wehmut. Renate Schreiner wird uns verlassen. Sie hat ihr ganzes Berufsleben bei mir verbracht - und wie! Ein Rückblick von mir und eine Verabschiedung von ihr - beides natürlich viel zu kurz - bringen wir in der Heftmitte.

*Ihr Carsten Fuchs & Team
mit unseren Partnern in China, Russland und USA*

Neues am Satellitenhimmel

Startdatum	Startland	Projekt-Name	Aufgaben und weitere Einzelheiten
10.03.2025	China	TJS-15	Technologiesatellit. Gestartet von Xichang.
12.03.2025	China	Qianfan	"Raumsegel"-Projekt, private Internet-Satelliten- Erststart vom kommerziellen Startplatz LC-1 in Wenchang.
14.03.2025	USA	SpaceX Crew-10	Bemannter Raumflug (McClain, Ayers, Onishi und Peskow) zur Internationalen Raumstation ISS. Gestartet von Cape Canaveral.
31.03.2025	USA	Fram 2	"Crew Dragon"-Mission (Wang, Mikkelsen, Philips und Rogge). Erster bemannter Polar- Orbit-Raumflug. Gestartet von Cape Canaveral.
03.04.2025	China	Tianping 3A	Radar-Satellit in niedriger Erdumlaufbahn. Gestartet von Taiyuan.
08.04.2025	Russland	Sojus MS-27	Bemannter Raumflug (Ryschikow, Subrizky und Kim) zur Internationalen Raumstation ISS. Gestartet von Baikonur.
11.04.2025	China	TJS-17	Technologie-Satellit. Gestartet von Xichang.
19.04.2025	China	Shiyan-27A/F	Experimental-Satellitenserie. Gestartet von Taiyuan.
21.04.2025	USA	SpaceX CRS-32	Raumfrachter für die ISS. Gestartet von Cape Canaveral.
24.04.2025	China	Shenzhou 20	Bemannter Raumflug zur chinesischen Raumstation Tiangong. Gestartet von Jiuquan.

INHALTSÜBERSICHT

● 1. deutsche Astronautin mit Fram 2	Seite 4	● Bemannter Flug Shenzhou 17	Seite 14
● Bemannter Raumflug Crew-9	Seite 6	● Bemannter Flug Shenzhou 18	Seite 15
● Bemannter Raumflug Starliner 1	Seite 8	● Bemannter Flug Shenzhou 19	Seite 16
● Raumfrachter CRS-31	Seite 10	● Chinesisches Weltraum-Postamt	Seite 18
● Ziolkowski-Briefmarken	Seite 11	● ESA-Satelliten "Sentinel"	Seite 19
● Verabschiedung von Renate Schreiner	Seite 12	● Fram 2 und weitere Philatelie	Seite 20

Erster bemannter polarer Orbit-Raumflug in der Geschichte der Weltraumfahrt



Die Crew: Chun Wang (Missionskommandant), Jannicke Mikkelsen, Eric Philips und Rabea Rogge (Pilotin).

Das Crew-Logo erinnert bewusst an das norwegische Forschungsschiff "Fram", mit dem Fridtjof Nansen und drei Forscherkollegen im Jahr 1895 in Nordpolnähe kamen. Bei Forschungsreisen in den Hohen Norden traf Wang im Jahr 2023 Eric Philips und Rabea Rogge, davor bereits Jannicke Mikkelsen.

Startbrief, Cape Canaveral 31.03.2025



Als Chun Wang (China/Malta) seine spezielle Raumfahrt-Idee finalisierte (er finanzierte das ganze Projekt), waren Mikkelsen (Norwegen), Philips (Australien) und Rogge (Deutschland) seine ersten Ansprechpartner. Alle sagten begeistert zu. Bei SpaceX absolvierten sie ein über 12monatiges Vorbereitungs-training.

Unser Spezialbrief beinhaltet die erste deutsche Briefmarke aus dem Jahr 1975 für einen bemannten Raumflug mit deutscher Teilnahme. Es dauerte dann einige Jahre, bis ein deutscher Raumfahrer tatsächlich starten konnte, und nun genau 50 Jahre bis zur ersten deutschen Astronautin.

Spezialbrief, Top-Mischfrankatur 31.03.2025

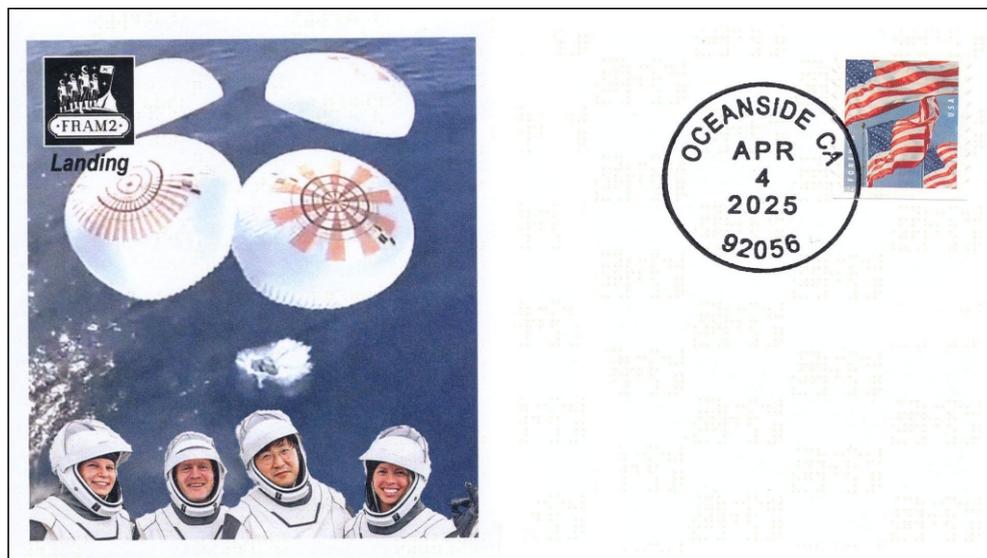


Beleg des Monats
Als Spezial-Service
einzeln erhältlich!
PR004 = 9,50 €

Über 20 wissenschaftliche Experimente wurden vom "Fram2"-Astronautenteam betreut. Sie reisten übrigens mit dem Crew Dragon-Raumschiff "Resilience", mit dem Matthias Maurer bereits im Erdorbit war. Allerdings hatte "Fram2" die schwierige, raumfahrttechnische Aufgabe: die erste Polar-Orbit-Mission.



Landebrief, Pazifikküste 04.04.2025



Auch die Rückkehr der "Fram2"-Astronauten war ein neues Verfahren. Erstmals landete ein Crew Dragon-Raumschiff an der Pazifikküste (vor Oceanside) am 4. April 2025.

Eine großartige Mission ist erfolgreich abgeschlossen worden.

Rabea Rogge steht sinnbildlich für eine Generation junger Ingenieurinnen, die komplexe Technologien nicht nur verstehen, sondern aktiv gestalten. Ihr Studiengang: Elektrotechnik und Informationstechnologie an der ETH Zürich. Ihr Spezialgebiet: Robotik in extremen Umgebungen – unter anderem mit autonomen Systemen in polaren Forschungsmissionen. Für ihre Doktorarbeit wechselte sie an die Technisch-Naturwissenschaftliche Universität Norwegens. Was in Spitzbergen begann, endete schließlich auf einer Umlaufbahn über den Polarregionen der Erde. Und nebenbei wurde Rabea Rogge erste deutsche Person, die ein Raumschiff pilotiert hat!

Die Mission „Fram2“ wurde auf einer nie zuvor versuchten, polaren Umlaufbahn in 425 bis 450 Kilometern Höhe durchgeführt. Anders als bei bisherigen Missionen erlaubt dieser Orbit einen direkten Blick auf Nord- und Südpol, dazu viel präzisere Messungen dieser Regionen – eine Premiere, selbst im Vergleich mit Apollo- oder ISS-Flügen.

Top-Vierer-Belegserie zu Start, Missionskontrolle, Polarorbit und Landung
 Abo-Nr. HV 1+ D 1 + DF 1 + 2 + Vorbesteller / **Bestell-Nr. PR001 = 34,50 €**

Bemannter Flug des Crew-Dragon-Raumschiffs zur internationalen Raumstation ISS



SpaceX Crew-9

Bemannte NASA-Mission des Crew-Dragon-Raumschiffs mit amerikanisch-russischer Besatzung.

Die Start-Crew: Nick Hague (Kommandant/USA) und Alexander Gorbunow (Missionsspezialist/Russland).

Ursprünglich war die Mission als 4-Personen-Raumflug geplant. Durch den Ausfall des Starliner-Raumschiffs mit zwei auf der ISS "gestrandeten" US-Astronauten (Wilmore und Williams) sollten und wurden Letztere auf SpaceX Crew-9 "umgebucht". So waren dann beim Rückflug alle vier Plätze belegt.

Startbrief, Cape Canaveral 28.09.2024



Das Team Hague/Gorbunow startete als erste bemannte Mission vom dafür umgebauten Startkomplex 4 der nunmehrigen Cape Canaveral Space Force Station. Eine feine Sache, zumal philatelistisch perfekt mit dem neuen Cape Canaveral/Space Force-Stempel.

Das Crew-Dragon-Raumschiff "Freedom" ist zum vierten Mal im Einsatz, mit dem auch die bekannten Astronautinnen Peggy Whitson (USA) und Samantha Cristoforetti (Europa) erfolgreich unterwegs waren. Aktuell Alexander Gorbunow ist der erste russische Kosmonaut, der nun hier ein US-Raumschiff pilotiert.

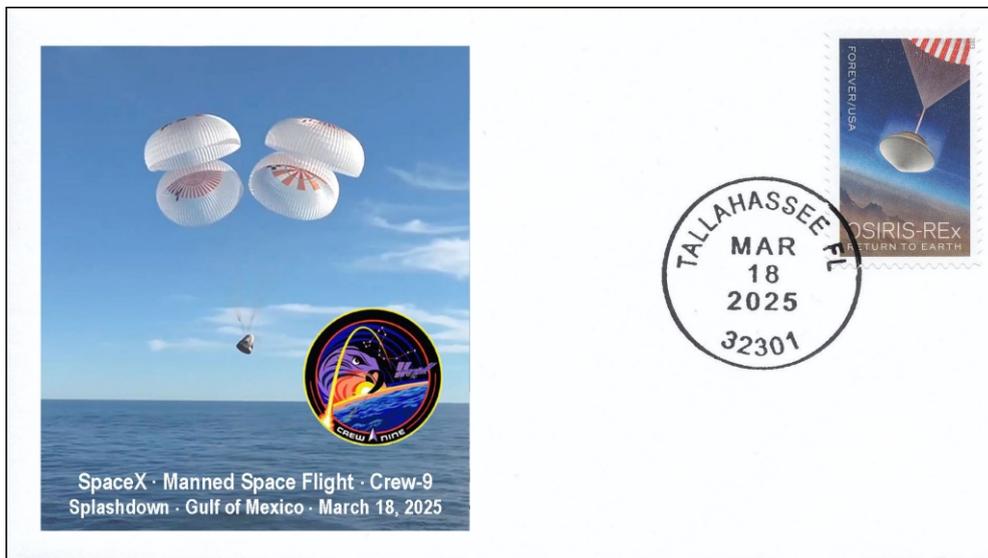
Missionsbrief, Hawthorne (Zentrale SpaceX) 28.09.2024



Der Raumflug der SpaceX Crew-9 fällt hauptsächlich in die Zeit der ISS-Expedition 72, meist unter dem Kommando von Sunita Williams. Dabei wurden über 1.000 Stunden mit Forschung und Technologiedemonstrationen verbracht. Über 1 Million Bilder wurden von den Experimenten festgehalten.



Landebrief, Golf von Mexiko 18.03.2025



Hague und Gorbunow, nun ergänzt durch Wilmore und Williams, sind auf dem Rückflug zur Erde. Alles verläuft planmäßig, für die Raumfahrer eine mentale Erleichterung. Die Crew Dragon "Freedom" hat auch diese Bewährungsprobe überstanden.

Nick Hague ist der Astronaut, der im Oktober 2018 mit seinem russischen Kollegen Alexej Owtshinin den Flugabbruch von Sojus MS-10 überstand. Das Raumschiff konnte notlanden. Wie es der Zufall wollte, trafen sich beide Raumfahrer - mit separaten Raumschiffen zur ISS befördert - vom September 2024 bis März 2025 auf der internationalen Raumstation, arbeiteten dort zusammen. Es muss ein sehr herzliches Wiedersehen gegeben haben.

Top-Vierer-Belegserie zu Start, Missionskontrolle, Kopplung und Landung
 Abo-Nr. HV 1+ D 1 + DF 1 + 2 / **Bestell-Nr. CR09 = 29,50 €**

Erste bemannte Mission von Starliner zur internationalen Raumstation ISS



Starliner-Testflug

Bemannte NASA-Mission des Starliner-Raumschiffs (Erstflug).
Die Crew: Barry Wilmore (Kommandant) und Sunita Williams (Pilot).

Startbrief, Cape Canaveral 05.06.2024



Der Erstflug des neuen Raumschiffs "Starliner" mit der bewährten "Atlas V"-Rakete hebt nach vielen Verzögerungen von Cape Canaveral ab. Wilmore und Williams (mit je zwei Space Shuttle-Flügen Weltraum-Erfahrung) erleben nun gute Momente. Das Raumschiff der Firma Boeing scheint sich nun doch zu bewähren.

Kopplungsbrief, Houston 06.06.2024

Das neue Raumschiff konnte nach über einem Tag planmäßig an die internationale Raumstation ankoppeln. Barry und Sunita wurden von ihrem Kollegen freudig in Empfang genommen. Sehr gut übrigens die astrophilatelistische Seite. Es gibt einen neuen, exzellenten Sonderstempel für "Starliner".



Top-Belegpaar zu Start und Docking-Manöver.

Abo-Nr. HV 1 + D 1 + DF 1 + 2

Bestell-Nr. Star01 = 14,75 €

Probleme mit Starliner im Vorfeld und beim Testflug Auch das gehört zum Raumfahrtgeschäft

Mit erheblicher Verspätung folgte "Starliner" des US-Konzerns Boeing dem bereits erfolgreichen "Crew Dragon"-Programm des Konkurrenten SpaceX. Eigentlich hatte die Fachwelt eher einen umgekehrten Verlauf für möglich gehalten. Boeing, weltbekannter Flugzeughersteller und seit Jahrzehnten als Satellitenhersteller tätig, zuletzt mit der SLS-Großrakete zum Mond (Artemis-Programm) erfolgreich, hat Riesenprobleme mit ihrem "Starliner"-Raumschiff-Programm. Zunächst erfolgte der Start (linke Seite) mit zweijähriger Verspätung. Und nach dem Ankoppeln an die ISS im Juni 2024 stellte man relativ schnell fest, dass ein bemannter Rückflug zur Erde nicht ratsam ist. Mitbewerber SpaceX sollte/musste letztlich aushelfen. Barry Wilmore und Sunita Williams kamen heil mit SpaceX Crew-9 (Seite 7) zurück. Das ist die gute Botschaft.

Landebrief (unbemannt), White Sands 06.09.2025

Astrophilatelistisch allerdings hochinteressant die Konsequenzen. "Starliner" wurde unbemannt zur Erde zurückgeschickt. Die Landung klappte dann doch ordentlich, sogar mit dem ganz neuen System auf dem Festland.

Abo-Nr. HV1/D1/DF1+2

Bestell-Nr.

Star02 = 7,90 €



Speziallandebrief Wilmore & Williams 18.03.2025



Eigentlich ist die Landung philatelistisch mit dem Landebrief von SpaceX Crew Dragon Crew-9 (Seite 7) berücksichtigt. Wer aber etwas Besonders mit den stark verspätet zurückkehrenden Astronauten Williams und Wilmore sucht und ergänzen will, bekommt es hier bei uns zu sehr günstigen Konditionen.

Abo-Nr. H 1

Bestell-Nr.

Star03 = 7,90 €



Start in den Weltraum während der ISS-Expedition 72



ISS-Zubringerflug CRS-31

Am 4. November 2024 startet die Firma SpaceX mit der bewährten Falcon-Rakete **das unbemannte Frachtraumschiff CRS-31** zur internationalen Raumstation.

Der Start erfolgt wieder vom Kennedy Space Center in der Merritt Island-Startzone.



Die Nutzlastkapazitäten wurden fast voll ausgenutzt: über 2.700 kg mit den Schwerpunkten Crew-Nachschub und wissenschaftliche Experimente. **Die Ankopplung erfolgt am 5. November 2024.** Alle vier NASA Astronauten helfen beim Auspacken: Hague, Pettit, Williams und Wilmore.

Technischer Höhepunkt: erstmals erfolgt eine Bahnveränderung der ISS mit Hilfe der Triebwerke des Frachtraumschiffs CRS.



Viele wissenschaftliche Experimente mit den gespeicherten Ergebnislisten werden von der ISS mit CRS-31 zur Erde rückgeführt.

Die Landung wird am 17. Dezember 2024 im Golf von Mexiko durchgeführt, unterstützt von der Missionszentrale Houston. Daher mal zur Abwechslung ein Bergungsbeleg mit ISS-Spezialstempel Houston.

Komplette Dreierserie. Start, Kopplung und Landung

Abo-Nr. HV 1 + D 1 + DF 1 + 2 + b

Bestell-Nr. CRS31 = 19,50 €



Tag der Kosmonautik

Konstantin Ziolkowski, der russische Vater der Raumfahrt

Sondermarke vom 12. April 2024, erschienen als attraktiver Kleinbogen mit acht Marken.



Ziolkowski war der erste Forscher, der sich systematisch und streng wissenschaftlich dem Thema Raumfahrt gewidmet hat. Seine "Raketengrundgleichung" von 1903 hat sich als zutreffend erwiesen. Goddard (USA) und Oberth (Deutschland) waren vor 100 Jahren kongeniale Pioniere und die beiden anderen "Väter der Raumfahrt". Alle drei kamen damals - völlig unabhängig voneinander - zu gleichen, zumindest zu ähnlichen Ergebnissen, die damals belächelt, aber sich inzwischen als zutreffend erwiesen haben.



Ziolkowskis Prognosen im Jahr 1935:
Beginn der unbemannten Raumfahrt ca. 1950, Beginn der bemannten Raumfahrt ca. 2000.

Postfrische Einzelmarke
Abo-Nr. L 1
Best.-Nr. ZIOL1 = 2,50 €

Postfrischer Kleinbogen
Größe 15 x 17 cm
Best.-Nr. ZIOL2 = 19,50 €

Einzel-Ersttagsbrief
Abo-Nr. L 2
Best.-Nr. ZIOL3 = 3,75 €

Kleinbogen-FDC
Die ganz seltene Version,
Auflage nur 100 Exemplare.
Größe 20 x 20 cm
Best.-Nr. ZIOL4 = 37,50 €

Liebe Freunde der Astrophilatelie!

Heute verabschiede ich Renate Schreiner, die unseren Spezialversand für Weltraum-Philatelie entscheidend mitgeprägt und betreut hat.

Frau Schreiner hat ihr Berufsleben als Auszubildende zur Bürokauffrau bei mir in der Schloßstr. 2 in Göppingen begonnen und nun als leitende Assistentin der Geschäftsleitung (meiner Wenigkeit) beendet.

Dazwischen lagen sehr viele Jahre schöner gemeinsamer Tätigkeit und harmonischer Zusammenarbeit. Was Frau Schreiner für Sie und für mich geleistet hat, lässt sich in Worten kaum ausdrücken.

Neue Ideen zu haben, diese in einer sich oft wandelnden Arbeits- und Organisationswelt umzusetzen, war eine fantastische Leistung. So konnten wir Sie in allen wesentlichen Bereichen überzeugen und gelegentlich auch neue Maßstäbe setzen.

Feine astrophilatelistische Spezialprojekte sind von Frau Schreiner optimal mitorganisiert worden. Angefangen hatte es bei deutschen und europäischen Belegen, die durch ihre Vor-Ort-Betreuung mit den zuständigen Postämtern und Raumfahrtzentren zu erstklassigen Ergebnissen geführt haben. Dank ihres Engagements konnten wir von USA, Russland und China gleichermaßen authentische, wie qualitativ hochwertige Belege beschaffen.

Zudem hat sie sich als exzellente Designerin von Belegillustrationen entwickelt.

Aktuelles Beispiel: die Gestaltung unseres Luxus-Missionsbriefs "Fram 2" (letzte Umschlagseite). Das hat meinem amerikanischen Hauptpartner so gut gefallen, dass er uns gebeten hat, diese Illustration für seine eigenen Belege verwenden zu können.

Mit ihrer lebenswürdigen Tatkraft und absoluten Zuverlässigkeit hat Renate Schreiner Außergewöhnliches für die Astrophilatelie und noch mehr für meinen Betrieb erreicht. Es war eine gute und schöne Zeit. Herzlichen Dank, liebe Frau Schreiner!

Ihr



Carsten Fuchs

Liebe Sammler!

Nach meinem ganzen Berufsleben verlasse ich im August 2025 die Firma Carsten Fuchs, um in den wohlverdienten Ruhestand zu gehen.

Der Abschied fällt mir nicht leicht. Ich darf auf viele tolle Erlebnisse mit Herrn Fuchs zurückblicken, die mir noch lange in Erinnerung bleiben werden.

Nur hier drei Beispiele, die unvergesslich für mich bleiben:

Stratosphären-Ballonflug-Jubiläum,
eine mehrtägige Fahrt über Dübendorf (Schweiz) an den Gardasee (Italien) auf den Spuren von Professor Piccard.

Unsere Reise in die USA zur Shuttle-Mission STS-30,
Live am Starttag in Sichtweite des Launch Pads dabei und ebenfalls live bei der Landung in Edwards AFB.

Der große Raumfahrer-Kongress in Berlin,
von uns philatelistisch für über 50 Astronauten und Kosmonauten organisiert, mit einem wunderbaren Abschiedsabend.

Ich möchte mich ganz herzlich für die sehr gute Zusammenarbeit mit Ihnen bedanken. Es war immer schön persönliche Worte zu wechseln und somit eine engere Verbindung aufzubauen.

Fortan wird Herr Fuchs Ihnen natürlich weiterhin als Fachmann zur Seite stehen. Dabei wird Sie Edina Kloplic als neue Mitarbeiterin betreuen.

Jede Reise muss irgendwann enden, und ich bin nach Jahren voller Hingabe an meinem Ziel angelangt. In Zukunft werde ich es ruhiger angehen lassen, mich viel in der Natur aufhalten, aber auch die ein oder andere Reise steht in naher Zukunft an, um neue Eindrücke zu sammeln.

*In diesem Sinne wünsche ich weiterhin nur das Beste.
Bleiben Sie gesund.*

Ihre

Rene Schraier



SHENZHOU 17

Astronauten: Tang Hongbo (Kommandant/2. Raumflug),
Tang Shengjie (Flugingenieur/1. Raumflug) und Jiang Yinlin
(Flugingenieur/1. Raumflug).



Start
26. Oktober 2023

Raumflugzentrum
Jiuquan

Bemannter Raumflug mit
bisher jüngster
chinesischer Crew

Landung
30. April 2024

Ostwind-Landeplatz

Bemannter Raumflug mit
Höhepunkte:
2 Raum-Ausstiege



Exzellentes Briefpaar vom CSP-Club.
Abo-Nr. I 3 + I 4 / **Bestell-Nr. sz17020 = 18,50 €**



SHENZHOU 18

Astronauten: Ye Guangfu (Kommandant/2. Raumflug),
Li Cong (Flugingenieur/1. Raumflug) und Li Guangsu
(Flugingenieur/1. Raumflug).



Start
25. April 2024

Raumflugzentrum
Jiuquan

Während dieses Raumflugs
- zusammen mit Kollegen in
amerikanischen und
russischen Raumschiffen -
waren im September 2024
gleichzeitig 19 Personen im
Erdorbit. Rekord.

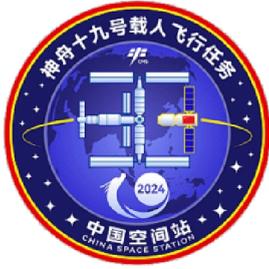
Landung
4. November 2024

Ostwind-Landeplatz

Höhepunkte:
2 Raumausstiege



Vorzügliches Briefpaar vom CSP-Club.
Abo-Nr. I 3 + I 4 / **Bestell-Nr. sz18020 = 18,50 €**



SHENZHOU 19

Astronauten: Cai Xuzhe (Kommandant/2. Raumflug),
Song Lingdong (Operator/1. Raumflug) und Wang Haoze
(Flugingenieur/1. Raumflug).



Start
30. Oktober 2024

Missionskontrolle
Peking
Weltraum-Postamt

Neu:
Wang Haoze ist die erste
chinesische Flugingenieurin

Kopplung
30. Oktober 2024

Missionskontrolle
Peking
Weltraum-Postamt

Höhepunkte
3 Raumausstiege



Landung
30. April 2025

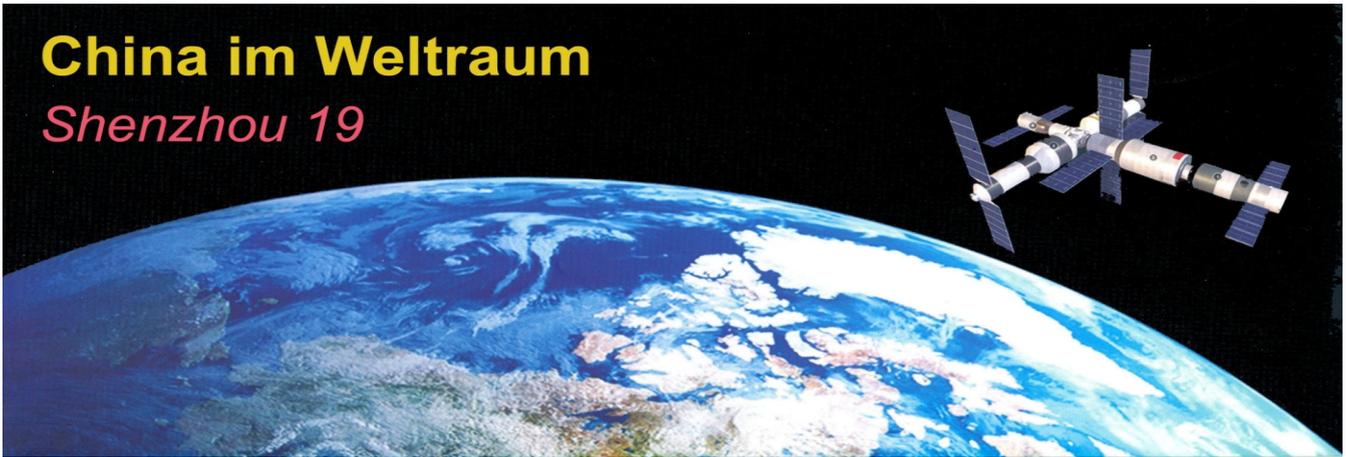
Missionskontrolle
Peking
Weltraum-Postamt



Offizielle Serie zu Shenzhou 19 vom chinesischen Weltraum-Postamt
Premiumqualität mit exklusiver Raumfahrt-Frankatur. Abo-Nr. I 1 + 2
Bestell-Nr. sz19001 = 24,50 €

China im Weltraum

Shenzhou 19



Von Oktober 2024 bis April 2025 war Shenzhou 19 im Erdorbit. Außer Kommandant Cai Xuzhe (zweiter Raumflug) waren die Neulinge Song Lingdong (34) und Wang Haoze (34) dabei. Es sind die beiden bisher jüngsten Astronauten Chinas. Zudem ist Wang Haoze bereits die dritte Raumfahrerin Chinas. Cai und Song absolvierten am 17.12.2024 **den längsten Weltraumausstieg unseres Raumfahrtzeitalters**, neun Stunden und sechs Minuten. Auch diesmal konnten wir für Sie die hochbegehrten Autogramm-Belege beschaffen.



Die Kuverts sind exzellent gestaltet, am Starttag, den 30. Oktober 2024, im Startzentrum Jiuquan abgestempelt. **Es sind die offiziellen Briefe des Startzentrums Jiuquan.** Eigenhändig unterschrieben haben alle drei Astronauten (wer wo signiert hat, teilen wir bei der Beleg-Auslieferung mit).

Hier ist die Bestellmöglichkeit des komplett signierten Startbriefs zu 125,- € (OUSZ19).

Wichtige Information: Unsere Hauptserie von Shenzhou 19 wird mit Heft 3/2025 vorgestellt und geliefert. Sie umfasst 6 Belege von Start bis Landung, inklusive den Rekord-Raumausstieg. Dokumentarisch und optisch zu vergleichen mit der Hauptserie von Shenzhou 18 (WP-Report 1/2025, Seite 10).



Das chinesische Weltraum-Postamt mit einer neuen Idee!

Das Weltraum-Postamt der chinesischen Missionszentrale überrascht uns immer wieder. Jetzt gibt es amtliche Raumfahrt-Ganzsachen, die einen farbigen Wertzeicheneindruck zum Thema Raumfahrt plus Briefportostufe zeigen. Vom Datum ist der Anlass der Jahrestag des ersten chinesischen Satelliten, vom Bild die aktuelle chinesische Raumstation Tiangong.



Chinas erster Satellit wurde am 24.04.1970 gestartet. Den Tag der Raumfahrt am 24. April gibt es seit 2016. Der 24. April 2025 ist die zehnte Feier seit der Einführung des Tags der Raumfahrt in China.

Amtliche Ganzsache "Tag der Raumfahrt 2025" - ungestempelt.
Abo-Nr. I 8 / **Bestell-Nr. GZ010 = 8,50 €**

Gleiche Ganzsache mit Ersttagsstempel 24.04.2025 / Weltraum-Postamt.
Abo-Nr. I 9 / **Bestell-Nr. GZ011 = 8,75 €**

Nach der erfolgreichen Rückkehr von "Shenzhou 19" verausgabte das Weltraum-Postamt gleich die nächste amtliche Ganzsache. Thema: Landung "Shenzhou 19". Es gibt ausschließlich eine solche Ganzsache zur Rückkehr, keine zum Start oder Ankoppeln. Abbildung bei Wertzeicheneindruck und Kuvert-Illustration fast identisch.



Amtliche Ganzsache "Landung Shenzhou 19" - ungestempelt.
Abo-Nr. I 8 / **Bestell-Nr. GZ020 = 8,50 €**

Gleiche Ganzsache mit Ersttagsstempel 30.04.2025 / Weltraum-Postamt.
Abo-Nr. I 9 / **Bestell-Nr. GZ021 = 8,75 €**

Copernicus-Gemeinschaftsprogramm der Europäischen Union und der Europäischen Weltraumorganisation

Start von Sentinel 2-C
vom französischen Raumflugzentrum Kourou im September 2024. Dritter Satellit der Sentinel 2-Serie.

Vielfältiger Nutzungseinsatz:
Landwirtschaft, Meeresforschung, Katastrophen- und Krisenmanagement.



Offizieller Startbrief der Arianegruppe mit Stempel Kourou 03.09.2024.
Abo-Nr. E 3 / **Bestell-Nr. VV24 = 7,90 €**



Start von Sentinel 1-C
vom französischen Raumflugzentrum Kourou am 5. Dezember 2024. Sentinel 1-C ersetzt den inzwischen ausgefallenen Sentinel 1-B.

Aufgaben:
Forschung, Forstwirtschaft, Klimabeobachtung.

Offizieller Startbrief der Arianegruppe mit Stempel Kourou 05.12.2024.
Abo-Nr. E 3 / **Bestell-Nr. VV25 = 7,90 €**

Erster bemannter polarer Orbit-Raumflug

Exklusive astrophilatelistische Ergänzungen



Missionszentrale SpaceX

Helle Begeisterung in der SpaceX-Missionszentrale in Hawthorne, einem Vorort von Los Angeles.

Der Start der anspruchsvollen "Fram 2"-Mission ist gelungen. Auch der weitere Flugverlauf erfüllt die Erwartungen.

Hier der feine Dokumentationsbrief mit guter Weltraum-Frankatur und Top-Handstempel Hawthorne 31.03.2025.

Eine sonst kaum erhältliche Spitzenqualität, die unsere Partner gewährleisten.
Abo-Nr. HV 1 + D 1 + DF 1 + 2 / **Bestell-Nr. PR002 = 8,50 €**



Fram 2 - der Luxus-Missionsbrief

Start, Polar-Orbit und Landung, die drei Hauptmomente des ersten bemannten polaren Orbit-Raumflugs sind auf diesem Umschlag philatelistisch geradezu optimal präsentiert. Die Kuverts waren in der Tat an allen drei irdischen Original-Schauplätzen. Durch direkte Partner vor Ort sind solch exzellente Abstempelungen dann möglich. Die Auswahl und rechtzeitige Beschaffung dafür geeigneter Frankaturen ist schlicht und einfach Chefsache. So kommen Ergebnisse heraus, die allen Freude bereiten. Und lassen Sie sich vom Preis besonders angenehm überraschen.

Der Luxus-Missionsbrief - Abo-Nr. H 1 / **Bestell-Nr. PR003 = 19,50 €**

CARSTEN FUCHS

SPEZIALVERSAND FÜR WELTRAUM-PHILATELIE

Postanschrift: Postfach 348, D - 73003 Göppingen

Büro: Schloßstr. 2, Fax 07161/77832, Telefon 07161/69240

Internet: www.weltraumfuchs.de, eMail: info@weltraumfuchs.de