

ASTROPHIL-SERVICE

SPEZIALVERSAND FÜR RAUMFAHRTBELEGE

DR. TORSTEN GEMSA

BEETHOVENALLEE 32; D-14612 FALKENSEE

Tel.: (03322) 23 25 38

Fax: (03322) 23 25 39

Mail: Astrophil@t-online.de



ANGEBOT 01-2024: China – ISS – Buran



Das ist die Crew von Shenzhou 16. Der chinesische Dokumentationsbeleg vom Raumfahrtbahnhof Jiuquan trägt die 3 Original-Unterschriften der Flug-Crew (v.l.n.r.) Haipeng Jing, Yangzhu Zhu und Haichao Gui. Weitere Infos zum Beleg 020.A auf den Seiten 2 bis 7.

Lieber Sammlerfreund,

im Mittelpunkt des neuen Angebots steht die bemannte Raumfahrt. Hierbei blicken wir zunächst auf Chinas Raumstation Tiangong. Belegmäßig sind die Missionen bis Januar 2024 erfasst. Neu aufgenommen sind die Vorläufermissionen ab Shenzhou 1.

Internationale Raumstation: Neben den Progress-Missionen des Jahres 2023 finden Sie das finale Angebot von Sojus MS-24 mit der letzten russisch-amerikanischen Crew ab Seite 18.

Seit dem 5. Februar 2024 gibt es einen neuen Langzeitrekordhalter: Oleg Kononenko. Er soll im September mit Sojus MS-25 zur Erde zurückkehren. Damit durchbricht er als erster Mensch die magische Zahl von 1000 Tagen im Weltraum (Seite 21).

Und nun ein Blick in die Geschichte: 1988 startete in Baikonur der wiederverwendbare Sowjetshuttle Buran huckepack auf der Energija, der damals stärksten Trägerrakete der Welt. Nach zwei Erdumkreisungen kehrte Buran automatisch zur Erde zurück und setzte sanft auf die für ihn gebaute Landebahn in Baikonur auf (ab Seite 22).

Alles in allem ist wieder ein bunter Strauß an Raumfahrtbelegen entstanden. So wünsche ich Ihnen viel Freude mit der Lektüre und verbleibe mit den besten Grüßen

Ihr

Chinas große Raumstation Tiangong

Erster Raumtransporter Tianzhou 1: Am 20. April 2017 brachte die Trägerrakete Langer Marsch 7 den 13 t schweren Transporter Tianzhou 1 (Himmliches Schiff) vom Weltraumbahnhof Wenchang ins All. Der Frachter kann 6 t Fracht transportieren.

Belegdokumentation Tianzhou 1 vom Flugleitzentrum

Die Fähigkeit, automatische Andockmanöver und Rendezvous zu unternehmen, aufzutanken und Material an ein Raumschiff in einer Umlaufbahn zu liefern, ist die Voraussetzung für den Betrieb einer Raumstation. China agiert damit auf Augenhöhe mit Russland und den USA.



- | | | | |
|------|----------|---|-------|
| 001. | 20.04.17 | Links oben: Start Tianzhou 1: SU mit H.St. Weltraumbahnhof Wenchang | 7,50 |
| 002. | 22.04.17 | Rechts oben: Kopplung mit dem Raumlabor Tiangong 2: SU (Aufl. 400) mit H.St. Flugleitzentrum Beijing | 6,50 |
| 003. | 19.06.17 | Links unten: Tianzhou 1 koppelt von Tiangong 2 ab: SU (Aufl. 400) mit H.St. Flugleitzentrum Beijing | 6,50 |
| 004. | 20.04.17 | Rechts unten: Tianzhou-1-Blockausgabe der chinesischen Post: Block mit dem Startkomplex der Trägerrakete Langer Marsch 7 auf dem Weltraumbahnhof Wenchang auf Blanko-Umschlag mit H.St. Wenchang | 14,50 |

Das Unternehmen Shenzhou 14 – 3.Crew zu Tiangong

Die Hauptaufgabe bei der Mission Shenzhou 14 war die Montage der Wissenschaftsmodule.

Startcrew Dong Chen, Yang Liu und Xuzhe Cai

Missionsverlauf **Start:** 05.06.2022, **Kopplung:** 05.06.2022; **Landung:** 05.12.2022



- | | | | |
|------|----------|--|-------|
| 005. | 05.06.22 | Links: SU vom chinesischen Weltraumpostamt Space Post Office | 9,95 |
| 006. | 05.06.22 | Rechts: SU vom chinesischen Weltraumpostamt "Space Post Office" mit Sonder-Automatenmarke "Kopplung", RRR | 14,50 |



- 007.A 05.12.22 **Landebeleg Shenzhou 14 – Missionszentrale Beijing:**
 SU vom chinesischen Weltraumpostamt Space Post Office in Beijing
 mit H.St. und den 3 Original-Unterschriften der Flug-Crew (v.l.n.r.)
 Dong Chen, Yang Liu und Xuzhe Cai, RRR

109,--

Raumstations-Modul 1: Wentian

Das erste Wissenschaftsmodul Wentian (Masse 23 t, Länge 17,9 m, Durchmesser 4,2 m) gelangte am 24. Juli 2022 mit der Trägerrakete Langer Marsch 5B in den Erdorbit. Wentian koppelte am 25. Juli erfolgreich an die Raumstation Tiangong an (Gesamtkomplex: 67 t). Es verfügt über Küche, Bad und Einrichtungen für biologische Forschungen.



008. 24.07.22 **Links: Startbeleg Wentian mit der Trägerrakete Langer Marsch 5B**
 vom Raumfahrtbahnhof Jiuquan: SU vom Weltraumpostamt Space Post
 Office – Missionszentrale Beijing 9,95
009. 25.07.22 **Rechts: Kopplung Modul Wentian an Tiangong**
 SU vom Weltraumpostamt Space Post Office – Missionszentrale Beijing 9,95



010. 24.07.22 **Startbeleg Modul Wentian – Missionszentrale Beijing:**
Links: SU vom chinesischen Weltraumpostamt "Space Post Office"
 mit Sonderautomatenmarke "Start", RRR 14,50
011. 25.07.22 **Kopplung Modul Wentian an Tiangong – Missionszentrale Beijing:**
Rechts: SU vom chinesischen Weltraumpostamt "Space Post Office"
 mit Sonderautomatenmarke "Kopplung", RRR 14,50

Raumstations-Modul 2: Mengtian

*Das 2. Wissenschaftsmodul Mengtian (23 t, 17,9 m) gelangte am 31. Oktober 2022 mit der Trägerrakete Langer Marsch 5B vom Kosmodrom Wenchang in den Erdorbit. Mengtian koppelte am 1. November an die Raumstation Tiangong an (Gesamtkomplex: 90 t).
Forschungsschwerpunkte: Materialforschung und physikalische Grundlagenforschung*



012. 31.10.22 **Links: Startbeleg Mengtian mit der Trägerrakete Langer Marsch 5B**
vom Raumfahrtbahnhof Jiuquan: SU vom Weltraumpostamt Space Post Office – Missionszentrale Beijing 9,95
013. 01.11.22 **Rechts: Kopplung Modul Mengtian an Tiangong**
SU vom Weltraumpostamt Space Post Office – Missionszentrale Beijing 9,95



014. 31.10.22 **Startbeleg Modul Mengtian – Missionszentrale Beijing:**
SU vom chinesischen Weltraumpostamt "Space Post Office"
mit Sonderautomatenmarke "Start", RRR 14,50

Das Unternehmen Shenzhou 15 – 4.Crew zu Tiangong

Mit 186 Tagen im All war dies der bislang längste bemannte Raumflug Chinas. Während dieser Mission wurde die Bauphase der Chinesischen Raumstation abgeschlossen. Am 24. Februar 2023 begann offiziell die Nutzungs- und Erweiterungsphase.

Startcrew Junlong Fei, Qingming Deng und Lu Zhang
Missionsverlauf **Start:** 30.11.2022, **Kopplung:** 30.11.2022; **Landung:** 04.06.2023



015. 30.11.22 **Kopplung Shenzhou 15 an Tiangong**
SU vom Weltraumpostamt Space Post Office – Missionszentrale Beijing 9,95



016.A 04.06.23

Landebeleg Shenzhou 15 – Missionszentrale Beijing:

SU vom chinesischen Weltraumpostamt Space Post Office in Beijing mit Sonder-Automatenmarke "Landung" sowie H.St. und den 3 Original-Unterschriften der Flug-Crew (v.l.n.r.) Junlong Fei, Qingming Deng und Lu Zhang, RRR

115,--

Raumtransporter Tianzhou 6

Der mit der Trägerrakete Langer Marsch-7 vom Weltraumbahnhof Wenchang gestartete Frachttransporter Tianzhou-6 ist das erste Modell eines verbesserten Raumschiffes. Das Frachtvolumen steigt von 18 m³ auf 22,5 m³ und das Frachtgewicht zur Raumstation von 6,7 t auf 7,4 t.

**Startbeleg Tianzhou 6 – Missionszentrale Beijing**

017. 11.05.23

Links: SU vom Weltraumpostamt Space Post Office

9,95

018. 11.05.23

Rechts: dto. mit Sonder-Automatenmarke "Landung", RRR

14,50

Das Unternehmen Shenzhou 16 – 5.Crew zu Tiangong

Shenzhou 16 ist das erste Raumschiff einer technisch verbesserten Generation. Die neue Generation umfasst 6 Raumschiffe von Shenzhou 16 bis Shenzhou 21.

Startcrew

Haipeng Jing, Yangzhu Zhu und Haichao Gui

Missionsverlauf**Start:** 30.05.2023, **Kopplung:** 30.05.2023; **Landung:** 31.10.2023

019. 30.05.23

Startbeleg Shenzhou 16 mit Trägerrakete Langer Marsch 2F

SU vom Weltraumpostamt Space Post Office mit Sonder-Automatenmarke "Start" – Missionszentrale Beijing, RRR

14,50



020.A 30.05.23

Startbeleg Shenzhou 16:**Offizieller Crew-Brief mit H.St. vom Raumfahrtbahnhof Jiuquan**

sowie Sonder-Flaggenmarke mit Zierfeld, welches die drei Taikonauten zeigt, und den 3 Original-Unterschriften der Flug-Crew (v.l.n.r.) Haipeng Jing, Yangzhu Zhu und Haichao Gui, RRR

115,--

Das Unternehmen Shenzhou 17 – 6.Crew zu Tiangong

Shenzhou 17 startete mit einer Trägerrakete vom Typ Langer Marsch 2F/G vom Kosmodrom Jiuquan. Auf dem Programm stehen schwierige Außerbordeinsätze zur Reparatur der durch Weltraummüll-Partikel beschädigten Solarzellenflügel.

Startcrew Tang Hongbo, Tang Shengjie und Jiang Xinlin

Missionsverlauf **Start:** 26.10.2023, **Kopplung:** 26.10.2023; **Landung:** April 2024 (geplant)



021. 26.10.23

Links: Startbeleg Shenzhou 17 mit Trägerrakete Langer Marsch 2F/G

vom Raumfahrtbahnhof Jiuquan: SU vom Weltraumpostamt Space Post Office mit Sonder-Automatenmarke "Start" – Missionszentrale Beijing, RRR 14,50

022. 26.10.23

Rechts: Kopplung Shenzhou 17 an Tiangong

SU vom Weltraumpostamt Space Post Office mit Sonder-Automatenmarke "Kopplung" – Missionszentrale Beijing, RRR 14,50



023. 26.10.23

Kopplung Shenzhou 17 an Tiangong

SU vom Weltraumpostamt Space Post Office – Missionszentrale Beijing 9,95

Raumtransporter Tianzhou 7

Der mit der Trägerrakete Langer Marsch-7 vom Weltraumbahnhof Wenchang gestartete Frachttransporter Tianzhou-7 ist das zweite Modell des verbesserten Raumschiffes. Das Frachtvolumen stieg von 18 m³ auf 22,5 m³ und das Frachtgewicht zur Raumstation von 6,7 t auf 7,4 t.



Startbeleg Tianzhou 7 – Missionszentrale Beijing

024.	18.01.24	Links: SU vom Weltraumpostamt Space Post Office	9,95
025.	18.01.24	Rechts: dto. mit Sonder-Automatenmarke "Landung", RRR	14,50

+++++

Bitte denken Sie an einen Ersatzwunsch:

*Falls die von Ihnen bevorzugte Position bereits vergriffen sein sollte,
erhalten Sie dann automatisch Ihren Ersatzwunsch.*

+++++

Shenzhou-/ Tiangong-Vorläufermissionen

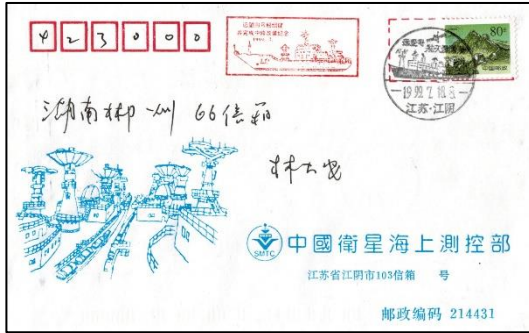
Die Shenzhou-Missionen (Übersicht)

Shenzhou 1	19.11.1999	Erstflug (unbemannt)
Shenzhou 2	09.01.2001	Test der Lebenserhaltungssysteme an Versuchstieren
Shenzhou 3	25.03.2002	Flug mit einem Testdummy
Shenzhou 4	29.12.2002	Test aller Subsysteme
Shenzhou 5	15.10.2003	1. bemannter Flug (Yang Liwei)
Shenzhou 6	12.10.2005	2. bemannter Flug (2 Taikonauten)
Shenzhou 7	25.09.2008	3. bemannter Flug; 1. Weltraumausstieg (3 Taikonauten)
Shenzhou 8	01.11.2011	unbemannte Erprobung der Kopplungstechnik mit Tiangong 1
Shenzhou 9	16.06.2012	4. bemannter Flug; Inbetriebnahme der Test-Raumstation Tiangong 1
Shenzhou 10	11.06.2013	3 Taikonauten, An- und Abkopplungstests mit Tiangong 1
Shenzhou 11	16.10.2016	2 Taikonauten zur Test-Raumstation Tiangong 2
Shenzhou 12	17.06.2021	3 Taikonauten, Aufbau der großen Raumstation Tiangong 1 beginnt
Shenzhou 13	15.10.2021	3 Taikonauten, Inbetriebnahme der großen Raumstation Tiangong 1
Shenzhou 14	05.06.2022	3 Taikonauten, Montage der Wissenschaftsmodule an Tiangong 1
Shenzhou 15	29.11.2022	3 Taikonauten, Aufbauphase von Tiangong 1 abgeschlossen

Shenzhou 1 – erster unbemannter Raumflug

Shenzhou 1 war der erste unbemannte Flug des chinesischen Raumschiffes. Die Rückkehrkapsel landete auf dem Hauptlandeplatz der Volksbefreiungsarmee im Gebiet des Dörbed-Banners, in der Inneren Mongolei.

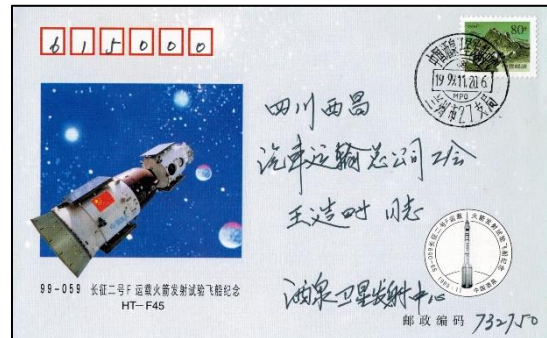
Besatzung: unbemannt
Missionsverlauf: Start: 19.11.1999; Landung: 20.11.1999



Tracking Schiff Yuanwang 4 zur Überwachung der Shenzhou-Flüge

- 030. 18.07.99 **Links:** SU mit S.St. Missionskontrolle Beijing sowie Schiffs-St. (rot), eg 9,95
- 031. 18.07.99 **Rechts:** SU mit S.St. Missionskontrolle Beijing + Schiffs-St.(rot), R-eg 12,50

Das 1976 gebaute Schiff ist für die Überwachung von Weltraummissionen umgebaut worden. Seit dem 18. Juli 1999 wird es für den Betrieb mit Raumschiffen eingesetzt (Telemetrie und Kommunikation). Die gewonnenen Daten wurden an das Missionskontrollzentrum in Beijing übermittelt.



Startbelege Shenzhou 1

- 032. 20.11.99 **Links:** SU mit H.St. vom Raumfahrtbahnhof Jiuquan, R-eg, RRR 18,--
- 033. 20.11.99 **Rechts:** SU mit H.St. vom Raumfahrtbahnhof Jiuquan, eg 14,50



Start- und Landebelege Shenzhou 1

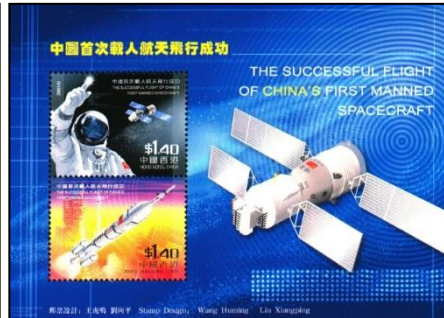
- 034. 20.11.99 **Links:** Startbeleg mit H.St. vom Raumfahrtbahnhof Jiuquan + N.St. (rot), R-eg(!), RRR 25,--
- 035. 21.11.99 **Rechts:** Landebeleg mit H.St. vom Raumfahrtbahnhof Jiuquan + N.St. (rot), R-eg(!), RRR 25,--

Shenzhou 5 – Chinas erster bemannter Raumflug

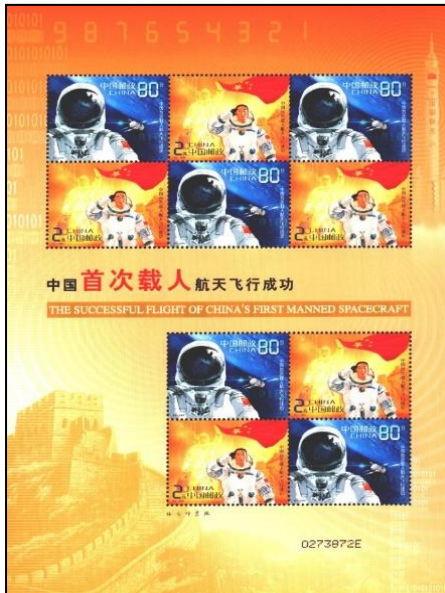
Das Raumschiff mit Yang Liwei landete nach 14 Erdumkreisungen in der Inneren Mongolei.

Start: 15.10.2003; **Landung:** 16.10.2003; **Besatzung:** Yang Liwei

Eine Glanzleistung vollbrachte auch die Post, die für ihre drei Postgebiete „China–Volksrepublik; China–Hongkong und China–Macao“ ein erstklassiges philatelistisches Material aufgelegt hat: je einen Satz aus 2 Werten als Zusammendruck, je einen Block sowie je einen Kleinbogen.



- | | | | |
|------|----------|--|------|
| 036. | 16.10.03 | Links: Shenzhou 5 Block 1 (China-Volksrepublik) | 3,-- |
| 037. | 16.10.03 | Mitte: Shenzhou 5 Block 2 (China-Hongkong) | 3,-- |
| 038. | 16.10.03 | Rechts: Shenzhou 5 Block 3 (China-Macao) | 3,-- |

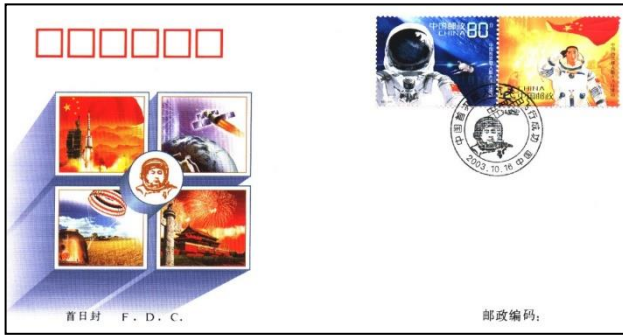


- | | | | |
|------|----------|---|------|
| 039. | 16.10.03 | Links: Shenzhou 5 Kleinbogen 1 (China-Volksrepublik) | 9,-- |
| 040. | 16.10.03 | Mitte: Shenzhou 5 Kleinbogen 2 (China-Hongkong) | 9,-- |
| 041. | 16.10.03 | Rechts: Shenzhou 5 Kleinbogen 3 (China-Macao) | 9,-- |



- | | | | |
|------|----------|---|------|
| 042. | 16.10.03 | Links: Sondermarkenheft Shenzhou 5 (China-Volksrepublik) | 6,-- |
| 043. | 16.10.03 | Mitte: Sondermarkenheft Shenzhou 5 (China-Hongkong) | 6,-- |
| 044. | 16.10.03 | Rechts: Sondermarkenheft Shenzhou 5 (China-Macao) | 6,-- |

Die nummerierten MH enthalten 9 Blätter mit Informationen und 3 Blöcken. Sie unterscheiden sich in der amtlichen Codierung, die der Nummerierung vorangestellt ist sowie in den 3 Teilaufgaben.



045. 16.10.03 **Links:** FDC mit Sonderausgabe (Zusammendruck) mit S.St. Beijing 2,50
 046. 16.10.03 **Rechts:** Block 1 (China-Volksrepublik) mit S.St. Beijing Weltraumstadt 3,50



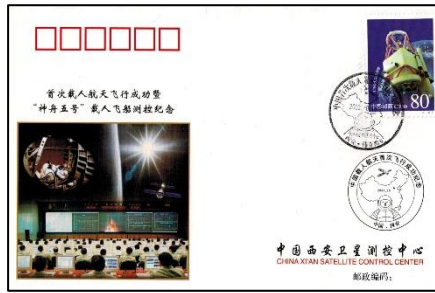
047. 16.10.03 **Links:** Block 2 (China-Hongkong) mit S.St. Beijing Weltraumstadt 3,50
 048. 16.10.03 **Rechts:** Block 3 (China-Macau) mit S.St. Beijing Weltraumstadt 3,50



- Startbelege Shenzhou 5**
 049. 15.10.03 **Links:** SU mit H.St. vom Raumfahrtbahnhof Jiuquan (1), eg 12,50
 050. 15.10.03 **Mitte:** SU mit H.St. vom Raumfahrtbahnhof Jiuquan (2), eg 12,50
 051. 15.10.03 **Rechts:** SK mit H.St. + N.St. vom Flugleitzentrum Beijing 9,50

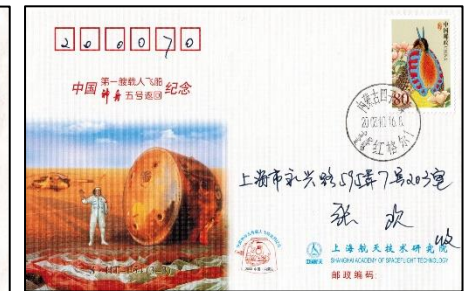
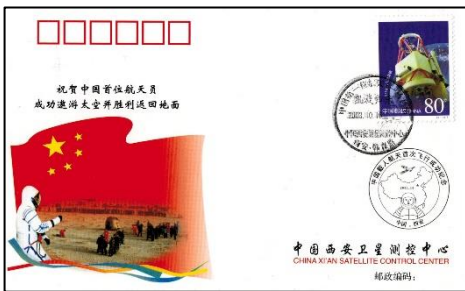


- Startbelege Shenzhou 5**
 052. 16.10.03 **Links:** nummerierter Space-Mail-Beleg mit H.St. Weltraumstadt Beijing, RRR 16,--
 053. 16.10.03 **Rechts:** SU mit H.St. vom Raumfahrtbahnhof Jiuquan, eg 12,50
 052/053 **Hinweis:** SM mit verschiedenen Nebefeldern



Startbelege Shenzhou 5

- 054. 15.10.03 **Links:** Bedarfsbrief mit H.St. Kontrollzentrum Beijing+N.St. rot, R-eg(!), RRR 12,50
- 055. 15.10.03 **Mitte:** SU Kontrollzentrum Xian mit H.St. 6,--
- 056. 15.10.03 **Rechts:** SU Xian Satellite Control Center XSCC mit N.St. (rot), eg 6,--



Landebelege Shenzhou 5

- 057. 16.10.03 **Links:** SU Kontrollzentrum Xian mit H.St. 7,--
- 058. 16.10.03 **Mitte:** Bedarfsbrief mit H.St. Kontrollzentrum Beijing+N.St. rot, R-eg(!), RRR 12,50
- 059. 16.10.03 **Rechts:** SU mit H.St. Innere Mongolei, eg 12,50



Landebelege Shenzhou 5

- 060. 16.10.03 **Links:** SU Hauptlandeplatz der chin. Volksbefreiungsarmee im Gebiet des Dörbed-Banners, Innere Mongolei mit S.St. + N.St. (rot), RRR 12,50
- 061. 16.10.03 **Mitte:** SU mit H.St. Innere Mongolei + N.St. (lila) + SM mit Nebenfeld, eg 12,50
- 062. 16.10.03 **Rechts:** SU mit H.St. Innere Mongolei + N.St.(rot), eg 12,50



Landung Shenzhou 5: Bergungshelikopter LHP-2

- 063.A 16.10.03 SK Bergungshelikopter LHP-2 der Volksbefreiungsarmee mit OU des Kommandanten Yuan Suli sowie H.St. Innere Mongolei (Si Zi Wang Hong Geer), zwei weiteren Poststempeln der Fliegerstreitkräfte in schwarz, Lande-St. (rot) und militärischen Bearbeitungs-Stempel (rot), eg, RRR 75,--

Shenzhou 6 – zweiter bemannter Raumflug

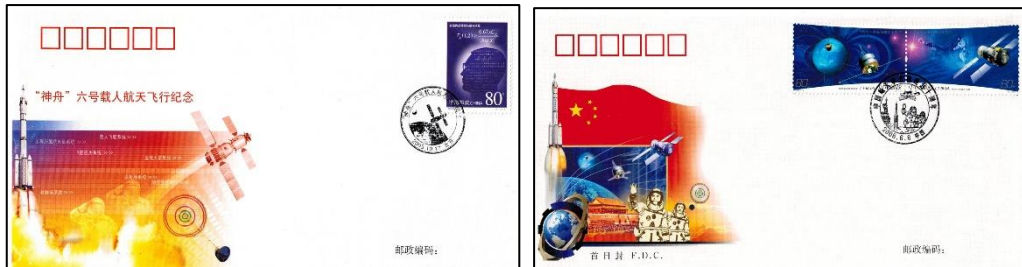
*Erkenntnisse des Shenzhou-5-Fluges führten zur Überarbeitung des Raumschiffes.
Mit Shenzhou 6 wurde das modifizierte Shenzhou-Raumschiff getestet.*

Besatzung: Fei Junlong und Nie Haisheng
Missionsverlauf: **Start:** 12.10.2005; **Landung:** 16.10.2005



Shenzhou 6 – zweiter bemannter Raumflug

- | | | | |
|------|----------------------------------|--|------|
| 064. | 12.10.05 | Links: Startbeleg Shenzhou 6 mit H.St. Jiuquan-Startzentrum | 3,-- |
| 065. | 12.10.05 | Mitte: Missionsbeleg mit H.St. Weltraumpostamt Beijing | 3,-- |
| 066. | 17.10.05 | Rechts: Landebeleg Shenzhou 6: SU mit H.St. Innere Mongolei | 3,-- |
| 067. | Komplette Serie (3 Stück) | | 7,50 |



- | | | | |
|------|----------|---|------|
| 068. | 17.10.05 | Links: Erfolgreicher Abschluss des Raumfluges Shenzhou 6: SU mit S.St. Beijing | 2,50 |
| 069. | 08.06.06 | Rechts: 50 Jahre Raumfahrt in China: FDC mit S.St. Beijing | 2,50 |



- | | | | |
|-------|----------|---|-------|
| 070.A | 17.10.05 | Landung Shenzhou 6: Bergungshelikopter
Helikopter Nr. 94741 des Fliegerkorps der Volksbefreiungsarmee mit OU des Kommandanten Du Xiangzhong sowie H.St. Innere Mongolei (Si Zi Wang Hong Geer), drei weiteren Poststempeln der Fliegerstreitkräfte in schwarz sowie Helikopter-Label, R-eg, RRR | 75,-- |
|-------|----------|---|-------|

Bitte denken Sie an einen Ersatzwunsch:

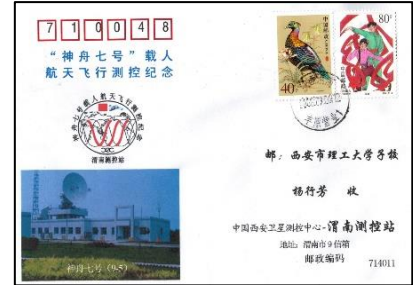
*Falls die von Ihnen bevorzugte Position bereits vergriffen sein sollte,
erhalten Sie dann automatisch Ihren Ersatzwunsch.*

Shenzhou 7 – dritter bemannter Raumflug

Erster chinesischer Weltraumausstieg. Mit Tianlian 1A kam erstmals ein geostationärer Relaisatellit für die Kommunikation zwischen Raumschiff und Bodenstation zum Einsatz.

Besatzung: Zhai Zhigang, Liu Boming und Jing Haipeng

Missionsverlauf: Start: 25.09.2008; Landung: 28.09.2008



Shenzhou 7 – dritter bemannter Raumflug

- | | | | |
|------|----------|--|------|
| 071. | 25.09.08 | Links: Startbeleg Shenzhou 7 mit H.St. des Kontrollzentrums Xia Men | 6,-- |
| 072. | 26.09.08 | Mitte: Missionsbeleg mit H.St. der Kontroll-Station Qing Dao | 5,-- |
| 073. | 26.09.08 | Rechts: Missionsbeleg mit H.St. des Kontrollzentrums Wie Nan | 5,-- |



- | | | | |
|------|----------|---|------|
| 074. | 27.09.08 | Links: SU 1. Weltraumausstieg mit H.St. des Kontrollzentrums Xi'An | 6,-- |
| 075. | 26.09.08 | Mitte: Missionsbeleg Shenzhou 7 mit H.St. des Kontrollzentrums Xi'An | 5,-- |
| 076. | 26.09.08 | Rechts: Missionsbeleg mit H.St. des Kontrollzentrums Xi'An Ning | 5,-- |



- | | | | |
|------|----------|---|------|
| 077. | 26.09.08 | Links: Missionsbeleg mit H.St. der Kontroll-Station Ka Shi | 5,-- |
| 078. | 25.09.08 | Mitte: Startbeleg mit H.St. der Kontroll-Station Xin Jiang | 5,-- |
| 079. | 26.09.08 | Rechts: Missionsbeleg mit H.St. des Kontrollzentrums Tong Xin Zong | 5,-- |



Shenzhou 7 – Landebelege

- | | | | |
|------|----------|--|------|
| 080. | 28.09.08 | Links: Landebeleg mit H.St. Si Zi Wang Hong Geer (Innere Mongolei) | 6,-- |
| 081. | 28.09.08 | Rechts: Landebeleg mit H.St. Si Zi Wang Hong Geer (Innere Mongolei) | 6,-- |



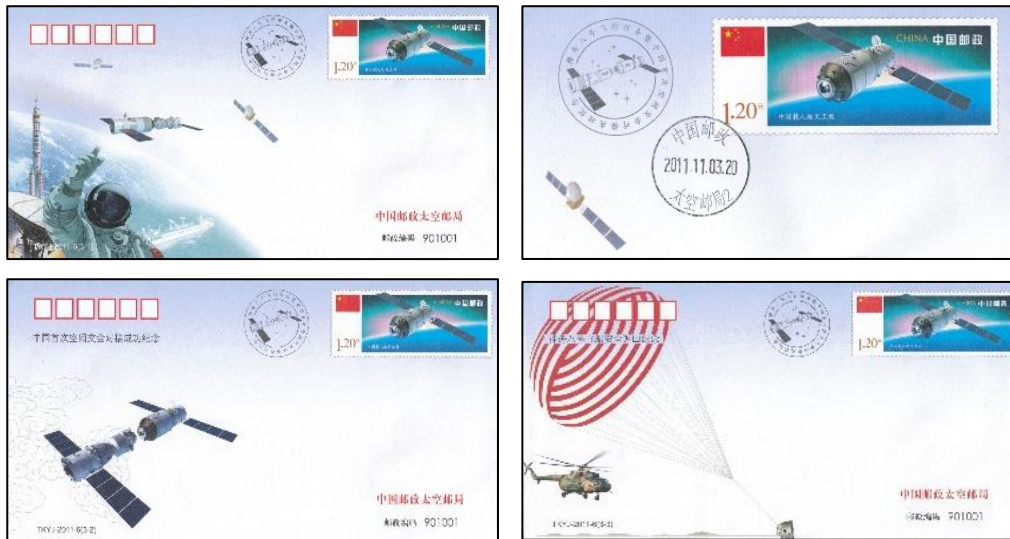
Shenzhou 7 – dritter bemannter Raumflug

- 082. 27.09.08 **Links:** 1. Weltraumausstieg mit H.St. Weltraumpostamt Beijing, eg nach D 12,50
- 083. 28.09.08 **Rechts:** Missionsbeleg Shenzhou 7 mit H.St. + N.St. des Flugleitzentrums Beijing, eg nach D 12,50
- 084. 28.09.08 **Unten:** Landebeleg mit H.St. von Hong Geer (Innere Mongolei) 12,50

Shenzhou 8 – erste Kopplung mit Tiangong 1

Erstmalige Erprobung der Kopplungstechnik von Shenzhou 8 mit der kleinen Test-Raumstation Tiangong 1, die am 29. September 2011 ins All gebracht worden war.

Besatzung: unbemannt
Missionsverlauf: **Start:** 31.10.2011; **Kopplung:** 03.11.2011; **Landung:** 17.11.2011



Shenzhou 8 – Ganzsachen-Serie des chinesischen Weltraumpostamts “Space Post Office”

- 085. postfrisch **Links oben:** GS 1 mit Abb. von Shenzhou 8 und Tiangong 1 6,--
- 086. postfrisch **Links unten:** GS 2 mit Abb. Kopplung von Shenzhou 8 mit Tiangong 1 6,--
- 087. postfrisch **Rechts unten:** GS 3 mit Abb. Landung von Shenzhou 8 6,--
- 088. 03.11.11 **Rechts oben:** GS 1 mit H.St. vom chin. Weltraumpostamt, eg 7,--
- 089. 03.11.11 **Links unten:** GS 2 mit mit H.St. vom chin. Weltraumpostamt, eg 7,--
- 090. 17.11.11 **Rechts unten:** GS 3 mit H.St. vom chin. Weltraumpostamt, eg 7,--

Shenzhou 10 – zweite Mission zum Raumlabor Tiangong 1

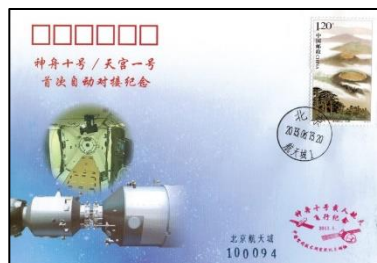
Die Crew von Shenzhou 10 setzte die Experimente mit dem Raumlabor Tiangong 1 fort.

Besatzung: Nie Haisheng, Zhang Xiaoguang und Wang Yaping

Missionsverlauf: **Start:** 11.06.2013, **Kopplung:** 13.06.2013; **Landung:** 26.06.2013

Belegdokumentation Shenzhou 10

Offizielle Serie der chines. Akademie für Weltraumtechnologien – mit rotem Cachet.



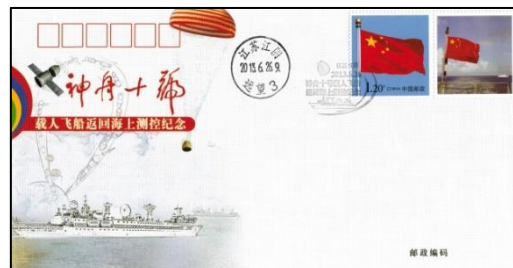
- | | | | |
|------|----------|---|------|
| 091. | 11.06.13 | Links: Startbeleg: DI mit H.St. Weltraumpostamt Beijing | 5,-- |
| 092. | 13.06.13 | Mitte: Kopplung: DI mit H.St. Weltraumpostamt Beijing | 5,-- |
| 093. | 20.06.13 | Rechts: Medizinische Forschung: DI mit H.St. Weltraumpostamt Beijing | 5,-- |



- | | | | |
|------|----------|--|-------|
| 094. | 23.06.13 | Links: Kopplung per Hand DI mit H.St. Weltraumpostamt Beijing | 5,-- |
| 095. | 25.06.13 | Mitte: Abkopplung: DI mit H.St. Weltraumpostamt Beijing | 5,-- |
| 096. | 26.06.13 | Rechts: Landung: DI mit H.St. Weltraumpostamt Beijing | 5,-- |
| 097. | | Komplette Serie (6 Stück), sehr selten!, Auflage: 200 | 19,-- |

Belegdokumentation Shenzhou 10 des chinesischen Marineamtes

Das Marineamt koordiniert den Einsatz der Yuanwang-Beobachtungsschiffe auf den Weltmeeren.



- | | | | |
|------|----------|--|-------|
| 098. | 11.06.13 | Startbeleg, DI mit S.St. Yuanwang 3 | 5,50 |
| 099. | 13.06.13 | Kopplung an Tiangong 1, mit S.St. Yuanwang 5 | 5,50 |
| 100. | 23.06.13 | Handkopplung an Tiangong 1, mit S.St. Yuanwang 6 | 5,50 |
| 101. | 26.06.13 | Landung, DI mit S.St. mit S.St. Yuanwang-Flotte | 5,50 |
| 102. | | Komplette Serie (4 Stück) | 15,50 |

Belegdokumentation Shenzhou 10 mit personalisierten Sondermarken



- | | | | |
|------|----------|--|-------|
| 103. | 11.06.13 | Links: Kommandant Nie Haisheng mit S.St. Beijing + Unterschrift (gedr.) | 6,50 |
| 104. | 11.06.13 | Rechts: Pilot Zhang Xiaoguang mit S.St. Beijing + Unterschrift (gedr.) | 6,50 |
| 105. | 11.06.13 | Unten: Taikonautin Wang Yaping mit S.St. Beijing + Unterschrift (gedr.) | 6,50 |
| 106. | | Komplette Serie (3 Stück) | 15,-- |

Sondermappe Shenzhou 10 vom Weltraumpostamt „Space Post Office“ (1)



Die sechsstufige Mappe (29,8 x 22 cm) vom Weltraumpostamt „Space Post Office“ enthält den Startbeleg mit Sonderstempel sowie den seltenen Shenzhou-10-Missionsblock. Der postamtliche Block wurde nur in dieser Mappe abgegeben.

- | | | | |
|------|--|---|-------|
| 107. | | Sondermappe im exklusiven Schuber mit Block Shenzhou 10, RRR | 27,50 |
|------|--|---|-------|

Belegdokumentation Shenzhou 10 – mit postamtlichen roten N.St.



- 108. 11.06.13 **Links: Startbeleg:** DI mit H.St. Jiuquan-Startzentrum + N.St.„Start“ (rot) 5,--
- 109. 11.06.13 **Mitte: Startbeleg:** DI mit H.St. Weltraumpostamt + N.St.„Start“ (rot) 5,--
- 110. 13.06.13 **Rechts: Kopplung:** DI mit H.St. Weltraumpostamt + N.St.„Kopplung“ (rot) 5,--



- 111. 25.06.13 **Links: Abkopplung:** DI mit H.St. Weltraumpostamt + N.St.„Abkopplg“ (rot) 5,--
- 112. 26.06.13 **Rechts: Landebeleg:** DI mit H.St. Innere Mongolei + N.St.„Landg“ (rot) 5,--
- 113. **Komplette Serie (5 Stück), Auflage: 500** 19,--

Sondermappe „Chinesische Astronauten“ mit postamtl. Astronautenblock (2)



Die vierseitige Mappe „Chinesische Astronauten“ (29,8 x 22 cm) ist eine Gemeinschaftsausgabe der chin. Post und des Weltraumpostamtes Space Post Office. Die Mappe enthält den postamtl. „Astronautenblock 2013“ (postfrisch) sowie den Vignetten-Kleinbogen mit den Porträts der 10 Taikonauten.

- 114. **Sondermappe im exklusiven Schuber mit „Astronautenblock 2013“, RRR** 27,50

Die Internationale Raumstation ISS

Ab Progress MS-23

Progress MS-23 - 84. Transporter zur ISS



Startbeleg Progress M-23, Kosmodrom Baikonur:

200.	24.05.23	Links: SU 1 mit H.St. BAI, russ. Frank., eg nach Deutschland	12,50
201.	24.05.23	Mitte: dto. SU 2	12,50
202.	24.05.23	Rechts: dto. SU 3	12,50
203.	24.05.23	Unten: dto. SU 4	12,50

Progress MS-24 - 85. Transporter zur ISS



Startbeleg Progress M-24, Kosmodrom Baikonur:

204.	23.08.23	Links: SU 1 mit H.St. BAI, russ. Frank., eg nach Deutschland	12,50
205.	23.08.23	Mitte: dto. SU 2	12,50
206.	23.08.23	Rechts: dto. SU 3	12,50

Das Unternehmen Sojus MS-24 – 70. ISS-Expedition (Russland - USA)

Startcrew: Oleg Kononenko (R), Nikolai Tschub (R) und Loral O'Hara (USA)
Ersatzcrew: Alexei Owtschinin (R) und Tracy Caldwell Dyson (USA)
Landcrew: Oleg Nowizki (R), Loral O'Hara (USA) und Marina Wassiljewskaja (Belarus)

Missionsverlauf Start: 15.09.2023, **Kopplung:** 15.09.2023; **Landung:** März 2024 (geplant)



Startbeleg Sojus MS-24, Kosmodrom Baikonur:

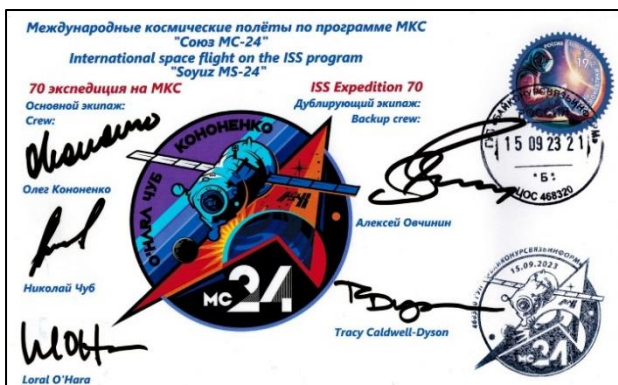
- | | | | |
|------|----------|--|-------|
| 207. | 15.09.23 | Links: SU 1 mit H.St. BAI + Missions-St."Sojus MS-24", eg nach D | 12,95 |
| 208. | 15.09.23 | Mitte: SU 2 mit H.St. BAI + Missions-St."Sojus MS-24", eg nach D | 12,95 |
| 209. | 15.09.23 | Rechts: SU 3 mit H.St. BAI + Missions-St."Sojus MS-24", eg nach D | 12,95 |



Startbeleg Sojus MS-24, Kosmodrom Baikonur:

- | | | | |
|------|----------|--|-------|
| 210. | 15.09.23 | Links: SU 4 (Porträt neuer Aufenthalt-Rekordhalter Kononenko) mit H.St. BAI + Missions-St."Sojus MS-24", eg nach D | 12,95 |
| 211. | 15.09.23 | Rechts: SU 5 des Museums für Geschichte des Kosmodroms Baikonur mit H.St. BAI + Missions-St."Sojus MS-24", R-eg nach D, RRR | 16,50 |

Autogramme Sojus MS-24



- | | | | |
|-------|----------|--|-------|
| 212.A | 15.09.23 | Sonderedition vom Kosmodrom Baikonur (Vorder- und Rückseite) Startbeleg BAI mit den 5 Original-Autogrammen der Flug- und Backup-Crew Oleg Kononenko (R), Nikolai Tschub (R) und Loral O'Hara (USA) sowie Alexei Owtschinin (R) und Tracy Caldwell Dyson (USA) SU (Hochglanzpapier) mit H.St. BAI + Missions-St."Sojus MS-24", rückseitig: S.St. Int. Flüge in den Kosmos + N.St."Kosmos-Post BAI" | 89,-- |
|-------|----------|--|-------|



- 213.A **Farbfoto** **Links:** Oleg Kononenko im Raumanzug mit OU (10 x 15 cm) 22,--
- 214.A **Farbfoto** **Mitte:** Loral O'Hara im Raumanzug mit OU (10 x 15 cm) 39,--
- 215.A **Farbfoto** **Rechts:** Nikolai Tschub im Raumanzug mit OU (10 x 15 cm) 39,--



- 216.A 15.09.23 **Links:** Startbeleg BAI mit den 2 Original-Autogrammen der Backup-Crew Tracy Caldwell Dyson (USA) und Alexei Owtschinin (R) SU 1 mit H.St. BAI + Missions-St. "Sojus MS-24" 49,--
- 217.A 15.09.23 **Rechts:** dto. SU 2 49,--

Progress MS-25 - 86. Transporter zur ISS



- 218. 01.12.23 **Links:** Startbeleg Progress M-25, Kosmodrom Baikonur: SU 1 mit H.St. BAI, eg nach Deutschland 12,50
- 219. 01.12.23 **Mitte:** dto. SU 2 12,50
- 220. 01.12.23 **Rechts:** dto. SU 3 12,50
- 221. 01.12.23 **Unten:** dto. SU 4 12,50

Oleg Kononenko: Rekordhalter im All

Über 1000 Tage im All – Neuer Langzeitrekord



Am 5. Februar 2024 durchbrach Oleg Kononenko den Rekord seines Landsmanns Gennadi Padalka, der bei fünf Flügen zwischen 1998 und 2015 insgesamt 878 Tage im All verbrachte. Kononenko, der gerade mit Soyuz MS-24 ebenfalls seinen fünften Raumflug absolviert, soll am 24. September 2024 mit Soyuz MS-25 zur Erde zurückkehren. Damit durchbricht er als erster Mensch die magische Zahl von 1000 Tagen im Weltraum. Mehr noch: Am Ende seiner aktuellen Mission wird er sogar 1100 Tage im All gewesen sein – ein neue Langzeitrekord!

230.A	Farbfoto	Links: Oleg Kononenko – Soyuz MS-09 (2018) mit OU (10x15 cm)	22,--
231.A	Farbfoto	Links Mitte: Kononenko – Soyuz MS-10 (2019) mit OU (10x15 cm)	22,--
232.A	Farbfoto	Mitte rechts: Kononenko – Soyuz MS-22 (2022) mit OU (10x15 cm)	22,--
233.A	Farbfoto	Rechts: Kononenko – Soyuz MS-24 (2023) mit OU (10x15 cm)	22,--



Die 5 Raumflüge von Oleg Kononenko

234.	08.04.08	Links: Soyuz TM 12	199 Tage: Startbeleg BAI	9,95
235.	21.12.11	Mitte: Soyuz TMA-03M	193 Tage: Startbeleg Flugleitzentrum KOR	7,45
236.	22.07.15	Rechts: Soyuz TMA-17M	142 Tage: Startbeleg Flugleitzentrum KOR	7,45
237.	03.12.18	Unten: Soyuz MS-11	203 Tage: Startbeleg BAI	14,95
238.	15.09.23	Soyuz MS-24	– derzeit im Orbit: Startbeleg BAI (verschiedene SU)	12,95

Russlands Raumfährensystem: Energija-Buran

Vorläuferprogramm: BOR-Raumgleiter

1973 kündigte die Sowjetunion ein Programm zur Entwicklung von Raumfähren an. Mit den BOR-Testraumgleitern sollten Erfahrungen für die Entwicklung der Raumfähre Buran gesammelt werden – speziell Entwicklung von Hitzeschutzschilden und aerodynamischen Strukturen einer Raumfähre.



- 300. 03.06.82 **Links:** 1.Orbitalflug des BOR-4-Raumgleiters mit Rückführung und Landung im Ind. Ozean. Die geheime Mission firmiert unter „Kosmos 1374“. Startbeleg Kosmos 1374: GS mit H.St. Leninsk (BAI), R-eg 14,50
- 301. 16.03.83 **Mitte:** 2.Orbitalflug des BOR-4-Raumgleiters mit Rückführung u. Landung im Ind. Ozean. Die Mission erhielt die Tarnbezeichnung Kosmos 1445. Startbeleg Kosmos 1445: GS mit H.St. BAI 6,50
- 302. 16.03.83 **Rechts:** dto. Startbeleg Kosmos 1445: GS mit H.St. BAI 6,50
- 303. 16.03.83 **Unten:** dto. Startbeleg Kosmos 1445: GS mit H.St. BAI, R-eg 12,50



- 304. 27.12.83 **Links:** 3.Orbitalflug des BOR-4-Raumgleiters mit Rückführung u. Landung im Schwarzen Meer. Die Mission erhielt die Tarnbezeichnung Kosmos 1517. Startbeleg Kosmos 1517: GS mit H.St. BAI 6,50
- 305. 27.12.83 **Mitte:** dto. Startbeleg Kosmos 1517: GS mit H.St. BAI 6,50
- 306. 27.12.83 **Rechts:** dto. Startbeleg Kosmos 1517: GS mit H.St. BAI 6,50

+++++

Bitte denken Sie an einen Ersatzwunsch:
*Falls die von Ihnen bevorzugte Position bereits vergriffen sein sollte,
erhalten Sie dann automatisch Ihren Ersatzwunsch.*

+++++

Stärkste sowjetische Trägerrakete „Energija“ für Buran

Die Energija wurde entwickelt, um schwere Nutzlasten wie die Raumfähre Buran in den Orbit zu transportieren. Der Erststart erfolgte am 15. Mai 1987. Energija kam zweimal zum Einsatz: 1987+1988.

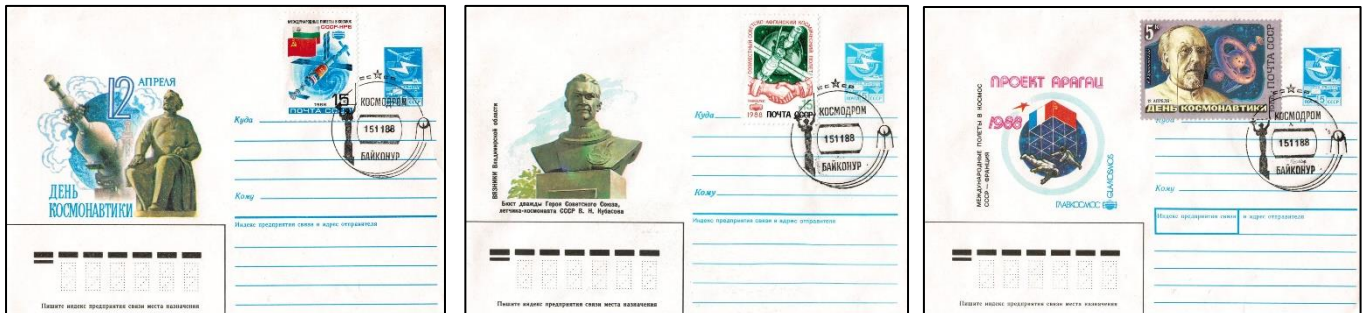


Erststart der stärksten Trägerrakete Energija vom Kosmodrom Baikonur

- | | | | |
|------|----------|--|------|
| 307. | 15.05.87 | Links: Startbeleg Energija: FDC mit H.St. BAI, R-eg, RRR! | 39,- |
| 308. | 15.05.87 | Rechts: Startbeleg Energija: GS mit H.St. BAI, R-eg, RRR! | 39,- |

Erstflug der Raumfähre Buran

Am 15.11.1988 startete in Baikonur der wiederverwendbare Sowjetshuttle Buran huckepack auf der Energija, der damals stärksten Trägerrakete der Welt. Nach zwei Erdumkreisungen kehrte Buran automatisch zur Erde zurück und setzte sanft auf die für ihn gebaute Landebahn in Baikonur auf. Buran ist mit dem Space Shuttle vergleichbar. Buran hatte Platz für 14 Personen.



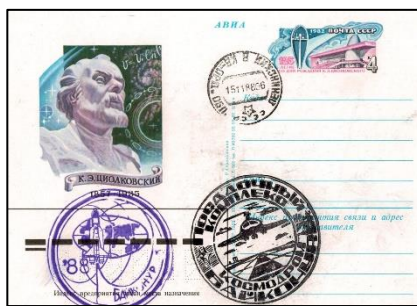
Startbeleg der Trägerrakete Energija mit der Raumfähre Buran

- | | | | |
|------|----------|--|------|
| 309. | 15.11.88 | Links: Startbeleg Buran: verschiedene GS mit H.St. BAI | 6,50 |
| 310. | 15.11.88 | Mitte: Startbeleg Buran: verschiedene GS mit H.St. BAI | 6,50 |
| 311. | 15.11.88 | Rechts: Startbeleg Buran: verschiedene GS mit H.St. BAI | 6,50 |



Startbeleg der Trägerrakete Energija mit der Raumfähre Buran

- | | | | |
|------|----------|--|-------|
| 312. | 15.11.88 | Links: Startbeleg Buran: SU mit H.St. BAI | 12,50 |
| 313. | 15.11.88 | Mitte: Startbeleg Buran: SU mit H.St. BAI + N.St. | 14,50 |
| 314. | 15.11.88 | Rechts: Startbeleg Buran: SU mit H.St. BAI, R-eg | 16,50 |



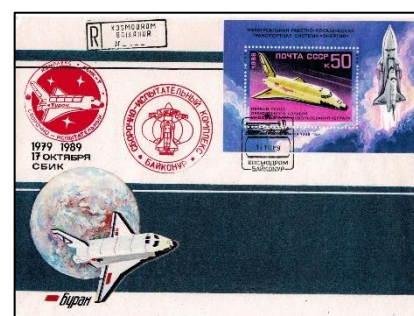
Startbeleg der Trägerrakete Energija mit der Raumfähre Buran

- 315. 15.11.88 **Links:** Startbeleg Buran: GS mit H.St. Leninski (BAI) + 2 N.St. 14,50
- 316. 15.11.88 **Mitte:** Startbeleg Buran: GS mit H.St. Leninski (BAI) + 2 N.St. 14,50
- 317. 30.12.88 **Rechts:** Startbeleg Buran: FDC mit Bl. + S.St. MOS, R-eg 14,--
- 318. **Rechts:** Buran-Block auf Blanko-Umschlag mit T.St. (verschiedene Daten und Ortstempel) 4,--



25 Jahre Forschungs- und Montagekomplex Baikonur

- 319. 13.10.89 **Links:** SU mit H.St. BAI + N.St., R-eg 9,95
- 320. 17.10.89 **Mitte:** SU (19x14 cm) mit H.St. Leninski (BAI) + 2 N.St. 17,50
- 321. 17.10.89 **Rechts:** SU (19x14 cm) mit H.St. BAI + N.St. 17,50



25 Jahre Forschungs- und Montagekomplex Baikonur

- 322. 17.10.89 **Links:** SU (19x14 cm) mit H.St. BAI + 2 N.St. 17,50
- 323. 17.10.89 **Mitte:** SU (19x14 cm) mit H.St. Leninski (BAI) + N.St.(blau) 17,50
- 324. 17.10.89 **Mitte:** SU (19x14 cm) mit H.St. Leninski (BAI) + N.St.(rot) 17,50
- 325. 17.10.89 **Rechts:** SU (19x14 cm) mit H.St. BAI + 2 N.St. 17,50



- 326. 09.12.89 **Links:** SK Raumfähre Buran mit S.St. Neubrandenburg 2,--
- 327. 15.11.89 **Rechts:** SK Raumfähre Buran mit S.St. Neubrandenburg, R-eg 5,--



35 Jahre Kosmodrom Baikonur

- | | | | |
|---|----------|---|-------|
| 328. | 02.06.90 | Links: GS mit S.St. BAI + N.St. (1), R-eg | 12,50 |
| 329. | 02.06.90 | Mitte: GS mit S.St. BAI + N.St. (2), R-eg | 12,50 |
| 330. | 02.06.90 | Rechts: GS mit S.St. BAI + N.St. (3), R-eg | 12,50 |
| 331. | 02.06.90 | Unten links: GS mit S.St. BAI + N.St. (4), R-eg | 12,50 |
| Tag der Raumfahrt – Kosmodrom Baikonur | | | |
| 332. | 04.10.90 | Unten Mitte: GS mit H.St. BAI + N.St. (1), R-eg | 9,95 |
| 333. | 04.10.90 | Unten rechts: GS mit H.St. BAI + N.St. (2), R-eg | 9,95 |

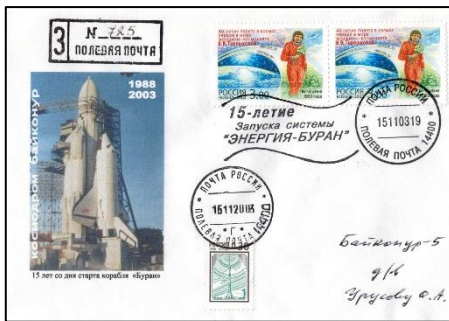


5 Jahre „Erster Flug des Buran-Shuttle“

- | | | | |
|------|----------|---|-------|
| 334. | 15.11.93 | Links: SU mit S.St. BAI | 7,50 |
| 335. | 15.11.93 | Mitte: GS mit S.St. BAI + N.St. (1), R-eg | 12,50 |
| 336. | 15.11.93 | Rechts: GS mit S.St. BAI + N.St. (2), R-eg | 12,50 |
| 337. | 15.11.93 | Unten: GS mit S.St. BAI + N.St. (3), R-eg | 15,50 |



338. 22.08.95 **Internat.Luft- und Raumfahrtsalon in Moskau-Schukowski: SU Buran/Erde/Flugzeug mit S.St. Schukowski, R-eg** 5,50



15 Jahre „Erster Flug des Buran-Shuttle“

339. 15.11.03 **Links:** SU mit Feldpost-S.St. BAI, R-eg 7,50
 340. 15.11.03 **Links unten:** SU mit Feldpost-S.St. BAI, R-eg nach Deutschland, RRR 12,--
 341. 15.11.03 **Mitte:** SU mit Feldpost-S.St. BAI, R-eg 7,50
 342. 15.11.03 **Mitte unten:** SU mit Feldpost-S.St. BAI, R-eg nach Deutschland, RRR 12,--
 343. 15.11.03 **Rechts:** SU mit Feldpost-S.St. BAI, R-eg 7,50
 344. 15.11.03 **Rechts unten:** SU mit Feldpost-S.St. BAI, R-eg nach Deutschland, RRR 12,--



100 Jahre Wladimir Barmin (Energija-Buran-Startkomplex)

Unter seiner Leitung wurden die Startanlagen für viele Raketen gebaut, darunter für Wostok, Proton, Sojus, Energija-Buran und Startsilos für die Gefechtsraketen.



345. 2009 **Links: SK Raumfahrtkonstrukteur Wladimir Barmin, xx** 4,50
 346. 17.03.09 **Rechts:** dto. mit S.St. MOS, R-eg, RRR 9,50



20 Jahre „Erster Flug des Buran-Shuttle“

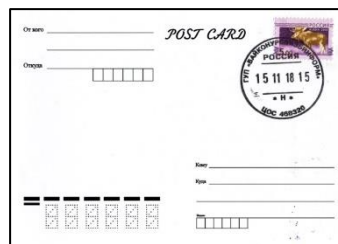
- 347. 15.11.08 **Links:** SU 1 mit 3 S.St. Kosmodrom BAI, R-eg 8,50
- 348. 15.11.08 **Mitte:** SU 2 mit 3 S.St. Kosmodrom BAI, R-eg 8,50
- 349. 15.11.08 **Rechts:** SU 3 mit 3 S.St. Kosmodrom BAI, R-eg 8,50
- 350. 15.11.08 **Links unten:** SU 4 mit 3 S.St. Kosmodrom BAI, R-eg 8,50
- 351. 15.11.08 **Rechts unten:** SU 5 mit 3 S.St. Kosmodrom BAI, R-eg 8,50



25 Jahre „Erster Flug des Buran-Shuttle“

- 352. 15.11.13 SU mit fliegender Energija/Buran mit H.St + S.St. BAI, R-eg, RRR 14,50

Erster Flug der russ. Raumfähre Buran vor 30 Jahren



- 353. 15.11.18 **Links:** SK 1 mit S.St. BAI (blau) + H.St. BAI (Rückseite) 11,50
- 354. 15.11.18 **Links:** SK 1 mit S.St. BAI (rot) + H.St. BAI (Rückseite) 11,50
- 355. 15.11.18 **Rechts:** SK 2 mit S.St. BAI (blau) + H.St. BAI (Rückseite) 11,50
- 356. 15.11.18 **Rechts:** SK 2 mit S.St. BAI (rot) + H.St. BAI (Rückseite) 11,50



- 357. 15.11.18 **Links:** SU mit H.St. + S.St. BAI (blau) 12,50
- 358. 15.11.18 **Links:** SU mit H.St. + S.St. BAI (rot) 12,50
- 359. 15.11.18 **Mitte:** SU mit H.St. + S.St. BAI (violett) – Buran-Marke mit Überdruck, RRR 15,--
- 360. 15.11.18 **Rechts:** SU mit H.St. + S.St. BAI (blau) 12,50



- 361. 15.11.18 **Links:** SU mit H.St. + S.St. BAI (blau), R-eg, RRR 17,50
- 362. 15.11.18 **Rechts:** SU mit H.St. + S.St. BAI (schwarz), R-eg, RRR 17,50

+++++

Bitte denken Sie an einen Ersatzwunsch:
*Falls die von Ihnen bevorzugte Position bereits vergriffen sein sollte,
erhalten Sie dann automatisch Ihren Ersatzwunsch.*

+++++

Bestell-Liste Angebot 01-2024

Wunsch-Nr.	falls vergriffen Ersatzwunsch

Wunsch-Nr.	falls vergriffen Ersatzwunsch

Name:
Anschrift:

Für Rückfragen:
Tel.-Nr.

E-Mail

Datum und Unterschrift:

Abkürzungen:

Alle Belege mit dem Zusatz "eg" bzw. "R-eg" (Einschreiben - echt gelaufen) sind postalisch echt gelaufen und tragen eine Anschrift. Fehlt dieser Zusatz, so sind die Belege ohne Anschrift. Autogrammebelege sind mit "A" hinter der lfd. Nummer gekennzeichnet.

BAI	= Kosmodrom Baikonur	MK	= Maximumkarte
C	= Cachet	MOS	= Moskau
CC	= Cape Canaveral	M.St./S.St.	= Maschinen-, Sonderstempel
DI, SI	= Druckillustration, Stempelillustration	N.St./T.St.	= Nebenstempel / Tagesstempel
GS	= Ganzsache	OU	= Original-Unterschrift
HOU	= Houston (Kontrollzentrum)	R-eg	= Einschreiben (echt gelaufen)
H.St./M.St.	= Handstempel / Maschinenstempel	RRR	= Rarität
IPA, PA	= Internationales Postamt, Postamt	SM	= Sondermarke
K, Lupo	= Karte, Luftpostkarte	STERN	= Sternenstädtchen
KAL	= Kaliningrad (Flugleitzentrum)	SK/SU	= Sonderkarte/-umschlag
KOR	= Koroljow (früher: Kaliningrad)	TP	= Tagespreis
KSC	= Kennedy Space Center	T.St.	= Tagesstempel
VB	= Vandenberg	oA/mA	= ohne Anschrift/mit Anschrift

Lieferbedingungen: Sie teilen mir die gewünschten Beleg-Nummern schriftlich oder telefonisch mit. Da manche Positionen begrenzt vorrätig sind, empfehle ich Ihnen, Ersatzwünsche anzugeben. Der Versand erfolgt je nach Umfang per Einschreiben, als Wertbrief oder als Paket. Auf Ihren Wunsch kann die Zusendung auch als einfacher Brief erfolgen, jedoch dann auf Rechnung und Gefahr des Bestellers. Eine Mindestbestellmenge gibt es nicht. Jedoch bitte ich kleinere Mengen zusammen zu fassen, damit für Sie der Kleinsendungszuschlag in Höhe von 2,50 Euro bei Warensendungen unter 20 Euro entfällt (gilt sowohl für Bestellungen als auch bei Abo-Sendungen).

Auswahl- bzw. Ansichtssendungen stelle ich auf Wunsch zusammen. Hierfür berechne ich Ihnen 20% des Listenpreises, mindestens jedoch 25 Euro. Dieser Kostenbeitrag wird bei dem Kauf von Belegen in voller Höhe angerechnet. Der nicht benötigte Teil der Sendung ist spätestens 14 Tage nach Erhalt originalverpackt und ausreichend versichert auf eigene Kosten zurückzusenden.

Um Portokosten zu sparen, erfolgen Abo-Lieferungen erst dann, wenn ein ausreichender Sendungswert erreicht ist. Das Angebot ist freibleibend; Zwischenverkauf, Preisirrtum und Preisänderungen vorbehalten. Für alle Reklamationen gilt – sofern nicht im Einzelfall anders vereinbart – eine Frist von 8 Tagen nach Erhalt. Erfüllungsort und Gerichtsstand für beide Teile ist Berlin. Für jeden Kauf erhalten Sie auf den Listenpreis

ab 200 Euro 5 % Rabatt; ab 500 Euro 10 % Rabatt; ab 1000 Euro 15 % Rabatt!

Von diesem Rabatt ausgenommen sind Abo-, Vorzugs-, Set-Preise, Bordpost sowie Auswahl-sendungen. Jede Lieferung wird innerhalb einer Frist von 10 Tagen zur Zahlung fällig. Porto stets extra. 30 Tage nach Eingang der Sendung gerät der Kunde – auch ohne Mahnung – in Verzug. Nach Eintritt des Verzugs wird der offene Betrag mit 10% p.a. verzinst.

Ratenzahlungen sind möglich. Bei Ratenkäufen erlischt das Rücktrittsrecht nach Ablauf von 2 Wochen nach Erhalt der Ware. Monatsraten werden jeweils zum 1.d.M. fällig. Bei Verzug von 2 Raten erlischt der Ratenvertrag und es wird der Gesamtbetrag fällig. Durch Auftragserteilung gelten obige Bedingungen als anerkannt. Der Versand der Liste sowie der Abonnements erfolgen getrennt voneinander.

**Lassen Sie sich durch die Weltraum-Belege
die Erlebniswelt der Raumfahrer ins Haus bringen!
Viel Spaß und Freude dabei wünscht Ihnen
Ihr**

Torsten Gemsa