

# 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](mailto:Astrophil@t-online.de)



## ANGEBOT 04-2025: China – Russland



**Startbeleg Shenzhou 18: Der chinesische Dokumentationsbeleg vom Raumfahrtbahnhof Jiuquan trägt die 3 Original-Unterschriften der Flug-Crew Ye Guangfu (oben), Li Cong (Mitte) und Li Guangsu (unten). Weitere Infos zum Beleg 022.A auf der Seite 7.**

### **Lieber Sammlerfreund,**

im Mittelpunkt des neuen Angebots steht die bemannte Raumfahrt Chinas. Hierbei blicken wir zunächst auf die Raumstation Tiangong. Belegmäßig sind die Missionen bis April 2025 erfasst. Neu aufgenommen sind die Vorläufermissionen ab Shenzhou 1 sowie Chinas Rückkehrsatelliten. Sie finden aber auch neue Belege zum chinesischen Mondprogramm. Ein weiterer Themenschwerpunkt sind die Ganzsachen aus Russland und der GUS ab 1992 (ab Seite 22).

Autogrammfreunde werden sich freuen: Von den Missionen Shenzhou 14, 15, 17 und 18 finden Sie Autogramme der jeweiligen Crew. Aber auch ganz seltene Helikopterbelege von den Anfängen sind im Angebot. Diese und viele weitere Raritäten sind in der Regel nur 1x verfügbar. Bitte geben Sie deshalb – wenn möglich – immer einen oder mehrere Ersatzwünsche mit an. Falls die von Ihnen bevorzugte Position bereits vergriffen sein sollte, erhalten Sie dann automatisch Ihren Ersatzwunsch.

Ein Hinweis in eigener Sache: Das Büro ist vom 15. Juli bis zum 5. August urlaubsbedingt geschlossen. Ab 6. August 2025 bin ich wieder für Sie da. Eintreffende Post (Briefe, Mails) oder Anfragen werden in der Reihenfolge des Eingangs bearbeitet.

Ich wünsche Ihnen viel Freude mit der Lektüre und verbleibe mit den besten Grüßen

Ihr

## Chinas große Raumstation Tiangong

### Belegdokumentation Tianzhou 1 vom Flugleitzentrum

**Erster Raumtransporter Tianzhou 1:** Am 20. April 2017 brachte die Trägerrakete Langer Marsch 7 den 13 t schweren Transporter Tianzhou 1 vom Weltraumbahnhof Wenchang ins All. Die Fähigkeit, automatische Andockmanöver und Rendezvous zu unternehmen, aufzutanken und Material zu liefern, ist die Voraussetzung für den Betrieb einer Raumstation.



001. 20.04.17 **Start Tianzhou 1:** SU mit H.St. Weltraumbahnhof Wenchang 7,50

### 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



### **Kopplung Shenzhou 14 an Tiangong – Missionszentrale Beijing:**

002. 05.06.22 **Links:** SU vom chinesischen Weltraumpostamt Space Post Office 9,95

003. 05.06.22 **Rechts:** SU vom chinesischen Weltraumpostamt "Space Post Office" mit Sonderautomatenmarke "Kopplung", RRR 14,50



004.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

112,--

## 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.*



005. 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
006. 25.07.22 **Rechts: Kopplung Modul Wentian an Tiangong**  
SU vom Weltraumpostamt Space Post Office – Missionszentrale Beijing 9,95



007. 24.07.22 **Startbeleg Modul Wentian – Missionszentrale Beijing:**  
**Links:** SU vom chinesischen Weltraumpostamt "Space Post Office"  
mit Sonderautomatenmarke "Start", RRR 14,50
008. 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*



009. 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
010. 01.11.22 **Rechts: Kopplung Modul Mengtian an Tiangong**  
SU vom Weltraumpostamt Space Post Office – Missionszentrale Beijing 9,95





011. 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



- 012.A 04.06.23 **Landebeleg Shenzhou 15 – Missionszentrale Beijing:**  
 SU vom chinesischen Weltraumpostamt Space Post Office in Beijing  
 mit Sonderautomatenmarke "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,--

+++++

**Bitte denken Sie an einen Ersatzwunsch:**

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

+++++

## 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 m<sup>3</sup> auf 22,5 m<sup>3</sup> und das Frachtgewicht zur Raumstation von 6,7 t auf 7,4 t.*



### **Startbeleg Tianzhou 6 – Missionszentrale Beijing**

- |      |          |   |       |
|------|----------|---|-------|
| 013. | 11.05.23 | <b>Links:</b> SU vom Weltraumpostamt Space Post Office      | 9,95  |
| 014. | 11.05.23 | <b>Rechts:</b> dto. mit Sonderautomatenmarke "Landung", RRR | 14,50 |

## Das Unternehmen Shenzhou 17 – 6.Crew zu Tiangong

*Das Raumschiff Shenzhou 17 einer technisch verbesserten Generation startete mit einer Trägerrakete vom Typ Langer Marsch 2F vom Kosmodrom Jiuquan. Auf dem Programm standen zwei schwierige Außerbordeinsätze zur Reparatur der durch Weltraummüll-Partikel beschädigten Solarzellenflügel.*

**Startcrew** Tang Hongbo, Tang Shengjie und Jiang Xinlin

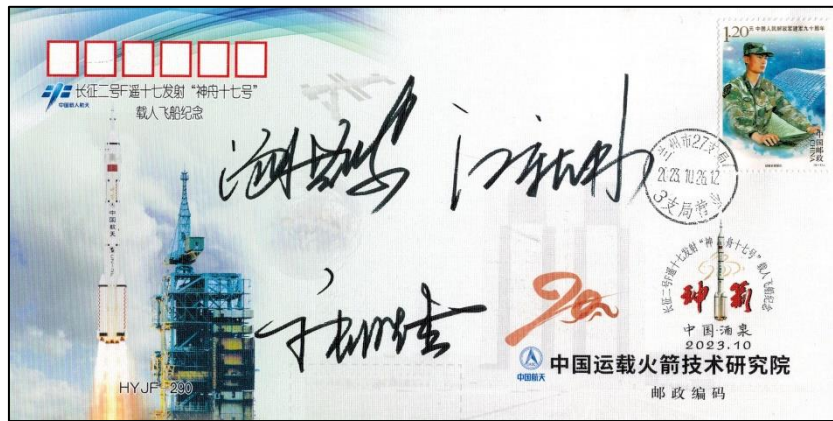
**Missionsverlauf** **Start:** 26.10.2023, **Kopplung:** 26.10.2023; **Landung:** 30.04.2024



- |      |          |   |       |
|------|----------|---|-------|
| 015. | 26.10.23 | <b>Links:</b> Startbeleg Shenzhou 17 mit Trägerrakete Langer Marsch 2F vom Raumfahrtbahnhof Jiuquan: SU vom Weltraumpostamt Space Post Office mit Sonder-Automatenmarke "Start" – Missionszentrale Beijing, RRR | 14,50 |
| 016. | 26.10.23 | <b>Rechts:</b> Kopplung Shenzhou 17 an Tiangong SU vom Weltraumpostamt Space Post Office mit Sonder-Automatenmarke "Kopplung" – Missionszentrale Beijing, RRR   | 14,50 |



- |      |          |  |      |
|------|----------|--|------|
| 017. | 26.10.23 | <b>Kopplung Shenzhou 17 an Tiangong</b><br>SU vom Weltraumpostamt Space Post Office – Missionszentrale Beijing | 9,95 |
|------|----------|--|------|



018.A 26.10.23

**Startbeleg Shenzhou 17 – Trägerraketenhersteller CALT**

Der chinesische Dokumentationsbeleg vom Weltraumbahnhof Jiuquan trägt den H.St.“Lanzhou, Postamt 3“ sowie die 3 Original-Unterschriften der Flug-Crew Tang Hongbo (links), Jiang Xinlin (rechts) und Tang Shengjie (unten), RRR

115,--



019.A 26.10.23

**Startbeleg Shenzhou 17 – Missionszentrale Beijing:**

SU vom chinesischen Weltraumpostamt Space Post Office mit Sonder-Automatenmarke “Start” sowie H.St. Beijing und den 3 Original-Unterschriften der Flug-Crew Tang Hongbo (oben), Tang Shengjie (links) und Jiang Xinlin (rechts), RRR

125,--

## 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 m<sup>3</sup> auf 22,5 m<sup>3</sup> und das Frachtgewicht zur Raumstation von 6,7 t auf 7,4 t.**

**Startbeleg Tianzhou 7 – Missionszentrale Beijing**

020. 18.01.24

**Links:** SU vom Weltraumpostamt Space Post Office

9,95

021. 18.01.24

**Rechts:** dto. mit Sonderautomatenmarke “Landung”, RRR

14,50



## Das Unternehmen Shenzhou 18 – 7.Crew zu Tiangong

Bislang längster chinesischer Raumflug: 192 Flugtage

*Der Start von Shenzhou 18 erfolgte mit einer Trägerrakete vom Typ Langer Marsch 2F vom Kosmodrom Jiuquan. Auf dem Programm standen 86 Experimente – Schwerpunkt Lebenswissenschaften – sowie zwei schwierige Außerbordeinsätze zur Installation von Schutzvorrichtungen gegen Weltraummüll.*

**Startcrew** Ye Guangfu, Li Cong und Li Guangsu

**Missionsverlauf** **Start:** 25.04.2024, **Kopplung:** 25.04.2024; **Landung:** 03.11.2024



- 022.A 25.04.24 **Startbeleg Shenzhou 18 mit dem Startstempel vom Zentrum Jiuquan:**  
Der chinesische Dokumentationsbeleg vom Weltraumbahnhof Jiuquan trägt den H.St.“Lanzhou 27“ sowie die 3 Original-Unterschriften der Flug-Crew Ye Guangfu (oben), Li Cong (Mitte) und Li Guangsu (unten), RRR(!) 115,--

## Das Unternehmen Shenzhou 19 – 8.Crew zu Tiangong

*Das Raumschiff Shenzhou 19 der technisch verbesserten Generation startete mit einer Trägerrakete vom Typ Langer Marsch 2F vom Kosmodrom Jiuquan. Auf dem Programm standen zwei schwierige Außerbordeinsätze zur Installation von Schutzvorrichtungen gegen Weltraummüll. Die neue Generation umfasst 6 Raumschiffe von Shenzhou 16 bis Shenzhou 21.*

**Startcrew** Cai Xuzhe, Wang Haoze und Song Lingdong (3. chin. Frau im Weltraum)

**Missionsverlauf** **Start:** 30.10.2024, **Kopplung:** 30.10.2024; **Landung:** 30.04.2025



023. 30.10.24 **Links: Startbeleg Shenzhou 19 mit Trägerrakete Langer Marsch 2F**  
vom Raumfahrtbahnhof Jiuquan: SU vom Weltraumpostamt Space Post Office  
– Missionszentrale Beijing, RRR 10,50
024. 30.10.24 **Rechts: Kopplung Shenzhou 19 an Tiangong:** SU vom Weltraumpostamt  
Space Post Office – Missionszentrale Beijing, RRR 10,50



025. 30.04.25 **Links: Landebeleg Shenzhou 19 – Missionszentrale Beijing:**  
SU vom Weltraumpostamt Space Post Office 10,50
026. 30.04.25 **Rechts: Landebeleg Shenzhou 19 – Missionszentrale Beijing:**  
SU vom Weltraumpostamt Space Post Office **mit Sonder-Automatenmarke “Kopplung” (gedruckt), RRR** 12,50

## Das Unternehmen Shenzhou 20 – 9.Crew zu Tiangong

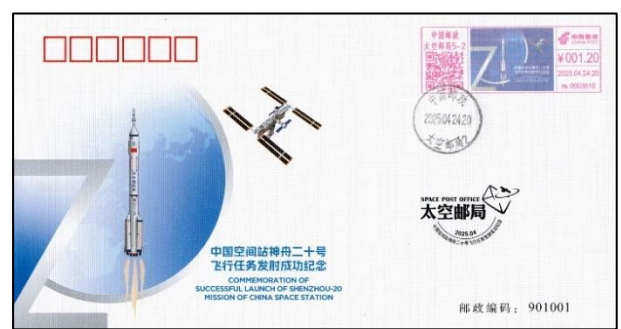
*Der Start des 20. Shenzhou-Raumschiffes wurde im ganzen Land als nationaler Weltraum-Tag gefeiert. Schwerpunkte des Jubiläumsfluges sind biologisch-medizinische Experimente, die auch zur Vorbereitung des bemannten Mondfluges dienen. Geplant sind zwei Ausstiege.*

**Startcrew** Chen Dong, Chen Zhongrui und Wang Jie

**Missionsverlauf** **Start:** 24.04.2025, **Kopplung:** 24.04.2025; **Landung:** 03.01.2026 (geplant)

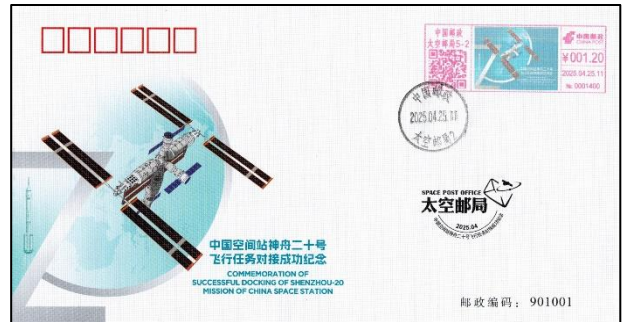
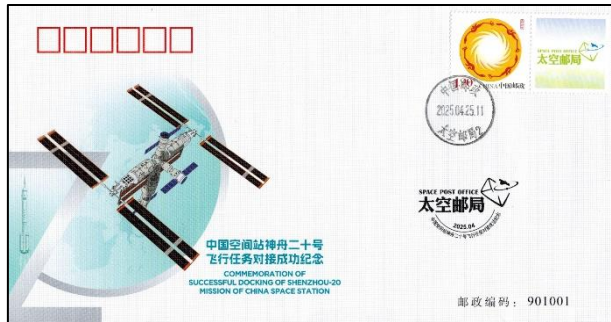


027. 24.04.25 **Links: Startbeleg Shenzhou 20 mit der Trägerrakete Langer Marsch 2F**  
vom Raumfahrtbahnhof Jiuquan: SU vom Weltraumpostamt Space Post Office – Missionszentrale Beijing 9,95
028. 24.04.25 **Rechts: Startbeleg Shenzhou 20:** SU vom Weltraumpostamt Space Post Office – Missionszentrale Beijing 10,50



029. 24.04.25 **Links: Startbeleg Shenzhou 20 – Missionszentrale Beijing:**  
SU vom Weltraumpostamt Space Post Office **mit gedruckter Sonder-Automatenmarke, RRR** 12,50
030. 24.04.25 **Rechts: Startbeleg Shenzhou 20 – Missionszentrale Beijing:**  
SU vom Weltraumpostamt **mit gedr. Sonderautomatenmarke, RRR** 12,50





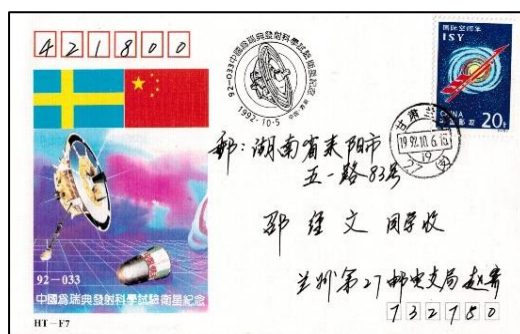
031. 24.04.25 **Kopplung Shenzhou 20 an Tiangong – Missionszentrale Beijing:**  
**Links:** SU vom Weltraumpostamt "Space Post Office", RRR 10,50
032. 24.04.25 **Kopplung Shenzhou 20 an Tiangong – Missionszentrale Beijing:**  
**Rechts:** SU vom Weltraumpostamt "Space Post Office" mit gedruckter  
 Sonder-Automatenmarke, RRR 12,50
- +++++

## Übersicht: Chinas bemanntes Raumflugprogramm

FSW (Fanhui Shi Weixing)	Entwicklung von Rückkehrsatelliten (ab 1975)
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 16 30.05.2023	5. Stammbesatzung auf Tiangong – 154 Tage im Orbit
Shenzhou 17 26.10.2023	6. Stammbesatzung auf Tiangong – 187 Tage im Orbit
Shenzhou 18 25.04.2024	7. Stammbesatzung auf Tiangong – 192 Tage im Orbit
Shenzhou 19 29.10.2024	8. Stammbesatzung auf Tiangong – 183 Tage im Orbit
Shenzhou 20 24.04.2025	9. Stammbesatzung auf Tiangong

## Chinas Rückkehrsatelliten: Vorläufer der bemannten Raumfahrt

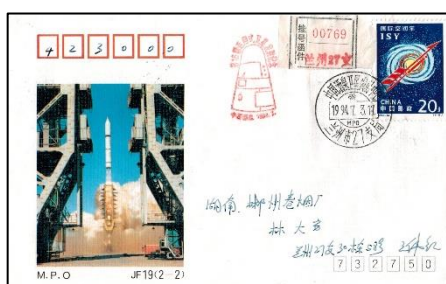
China begann 1967 mit der Entwicklung eines Rückkehrsatelliten als Vorstufe für ein bemanntes Raumschiff. Ziel war die Entwicklung eines Einpersonen-Raumschiffes mit einem funktionierenden Lande- und Bergungssystem. Diese Satelliten erhielten die Bezeichnung FSW (Fanhui Shi Weixing).



040. 06.10.92 **Startbeleg Rückkehrsatellit FSW 14** mit schwedischem Piggyback-Satelliten Freja zur Erforschung der Magnetosphäre (Missionsdauer: 6 Tage)  
SU mit H.St. vom Jiuquan Satellite Launch Center (Lanzhou)  
+ N.St., eg, RRR(!) 35,--



041. 08.10.93 **Startbeleg Rückkehrsatellit FSW 15** (Mikrogravitationsexperimente)  
**Links:** SU mit H.St. vom Jiuquan Satellite Launch Center (JSLC)  
mit N.St. Trägerrakete Langer Marsch CZ-2C (rot) 27,--
042. 08.10.93 **Rechts:** dto. SU mit H.St. vom Jiuquan Satellite Launch Center (JSLC)  
mit N.St. vom JSLC (rot) 27,--

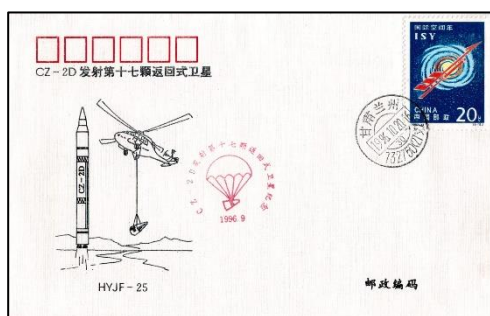


### **Startbeleg Rückkehrsatellit FSW 16**

(Erdbeobachtung + Mikrogravitationsexperimente – Missionsdauer: 15 Tage)

043. 03.07.94 **Links:** SU mit H.St. vom Jiuquan Satellite Launch Center mit N.St., oA 12,50
044. 03.07.94 dto. mA, eg 12,50
045. 03.07.94 **Mitte:** SU mit H.St. vom Jiuquan Satellite Launch Center mit N.St., oA 18,--
046. 03.07.94 dto. R-eg 22,--
047. 03.07.94 **Rechts:** SU mit H.St. Jiuquan Satellite Launch Center (Sichuang), oA 8,50
048. 03.07.94 dto. mA, eg 8,50

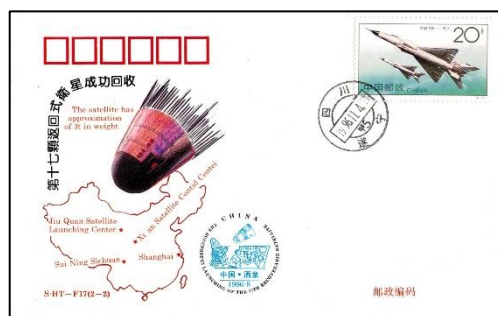




### Startbeleg Rückkehrsatellit FSW 17

(Erdbeobachtung + Mikrogravitationsexperimente – Missionsdauer: 15 Tage)

049. 20.10.96 **Links:** SU mit H.St. vom Jiu Quan Satellite Launching Center, RRR 14,--  
 050. 20.10.96 **Rechts:** SU mit H.St. vom Jiu Quan Satellite Launching Center  
 + Start-N.St. (rot), RRR(!) 22,--



### Landebeleg Rückkehrsatellit FSW 17

(Erdbeobachtung + Mikrogravitationsexperimente – Missionsdauer: 15 Tage)

051. 04.11.96 **Links:** SU mit H.St. vom Jiu Quan Satellite Launching Center  
 (Sichuan), RRR 22,--  
 052. 04.11.96 **Rechts:** SU mit H.St. vom Jiu Quan Satellite Launching Center  
 + Lande-N.St. (rot), RRR 22,--

## Weitere Vor- und Mitläuferbelege der bemannten Raumfahrt



### MIKROBA-6: Forschung unter Schwerelosigkeit (Deutschland / China)

Die am Ballon (Volumen 400 000 m<sup>3</sup>) hängende Forschungskapsel mit Experimenten wurde in 45 km Höhe ausgeklinkt. 60 Sekunden dauerte der Rücksturz zur Erde, bei dem Schwerelosigkeit herrschte.

053. 02.09.98 **Links:** SK mit H.St. von Zhengding (südöstlich von Beijing)  
 mit N.St. (rot), eg, RRR 25,--  
 054. 15.07.96 **Mitte:** SU mit H.St. von Anhui Guangde, dem Zentrum für Höhenfor-  
 schungsraketen-Missionen mit Tieren: Zum Andenken an den suborbitalen  
 Flug des Hundes Xiaobao am 15.07.1966 mit der Höhenforschungsrakete  
 T-7 in 70 km Höhe, RRR 27,--  
 055. 04.06.98 **Rechts:** Beginn des Raumfahrertrainings im neuen Raumschiffmodul  
 (Hersteller: CASC), SU mit H.St. Shanghai, RRR 18,--

## Chinas frühes bemanntes Raumflugprogramm

### Shenzhou 1 – erster unbemannter Raumflug

*Shenzhou 1 war der erste unbemannte Flug des chinesischen Raumschiffes.  
Die Rückkehrkapsel landete in der Inneren Mongolei.*

**Missionsverlauf:** Start: 19.11.1999; Landung: 20.11.1999



### Tracking Schiff Yuanwang 4 zur Überwachung des Shenzhou-1-Fluges

056. 18.07.99 **Links:** SU mit S.St. Missionskontrolle Beijing sowie Schiffs-St. (rot), eg 8,50  
057. 18.07.99 **Rechts:** SU mit S.St. Missionskontrolle Beijing + Schiffs-St.(rot), R-eg 9,50

*Seit dem 18. Juli 1999 wird das Schiff für den Betrieb mit Shenzhou-Raumschiffen eingesetzt (Telemetrie und Kommunikation). Die Daten werden an das Missionskontrollzentrum in Beijing übermittelt.*



058. 20.11.99 **Startbeleg Shenzhou 1:**  
SU mit H.St. vom Raumfahrtbahnhof Jiuquan, eg, RRR 18,--

## Shenzhou 2 – Test der Lebenserhaltungssysteme

*2. unbemannter Flug des Raumschiffes. Die Rückkehrkapsel landete in der Inneren Mongolei.*

**Missionsverlauf:** Start: 09.01.2001; Landung: 16.01.2001



### Start- und Landebelege Shenzhou 2

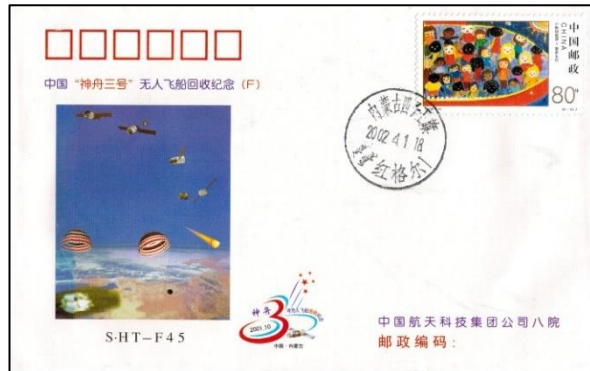
059. 10.01.01 **Links:** Startbeleg mit H.St. vom Raumfahrtbahnhof Jiuquan, RRR 18,--  
060. 10.01.01 **Mitte:** Startbeleg mit H.St. Raumfahrtbahnhof Jiuquan + N.St. (rot), RRR 20,--  
061. 16.01.01 **Rechts:** Landebeleg mit H.St. Innere Mongolei (Hongger), RRR(!) 20,--



## Shenzhou 3 – Flug mit einem Testdummy

**3. unbemannter Flug des Raumschiffes. Diese Mission war der erste Shenzhou-Flug, der in der Lage gewesen wäre, einen Menschen mit in den Weltraum zu nehmen.**

**Missionsverlauf: Start: 25.03.2002; Landung: 01.04.2002**



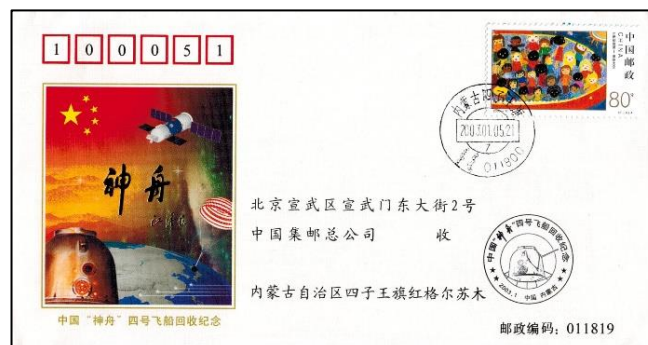
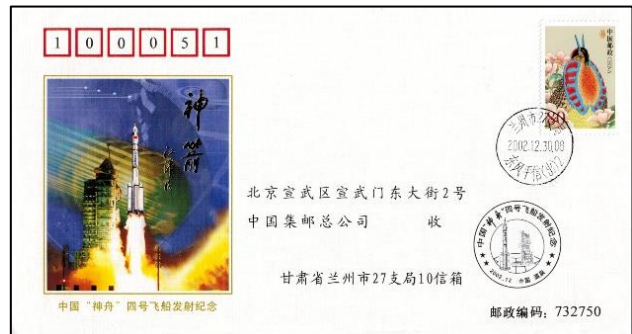
062. 01.04.02 **Landebeleg der Rückkehrkapsel** in der Inneren Mongolei (Siziwangqi), RRR(!)

27,--

## Shenzhou 4 – Die Generalprobe

**4. unbemannter Flug des Raumschiffes. Der Flug diente als Generalprobe für die bemannte Mission, wobei erstmals alle Systeme komplett getestet wurden.**

**Missionsverlauf: Start: 30.12.2002; Landung: 05.01.2003**



### **Start- und Landebelege Shenzhou 4**

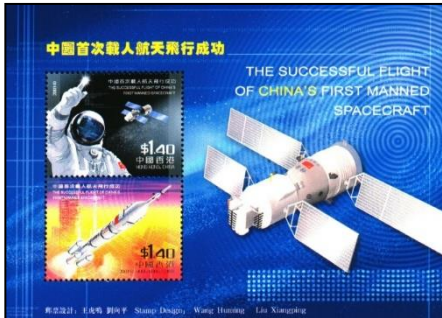
063.	30.12.02	<b>Links oben: Startbeleg</b> vom Raumfahrtbahnhof Jiuquan mit H.St. Lanzhou (1), RRR	14,50
064.	30.12.02	<b>Rechts oben: Startbeleg</b> vom Raumfahrtbahnhof Jiuquan mit H.St. Lanzhou (2), RRR	14,50
065.	05.01.03	<b>Unten:</b> Landebeleg mit H.St. Innere Mongolei (Siziwangqi), RRR(!)	14,50

## Shenzhou 5 – Chinas erster bemannter Raumflug

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

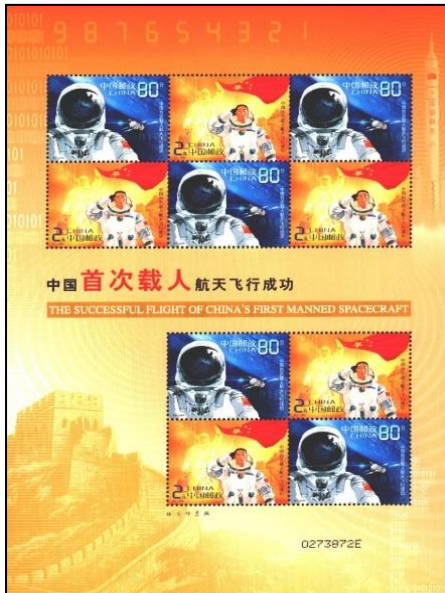
**Start:** 15.10.2003; **Landung:** 16.10.2003; **Besatzung:** Yang Liwei

*Eine Glanzleistung vollbrachte 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.*



066. 16.10.03 **Shenzhou 5: Blockausgabe** (3 Blöcke) xx

3,--



067. 16.10.03 **Shenzhou 5: Kleinbogen-Ausgabe** (3 Kleinbögen kplt.) xx

9,--



068. 16.10.03 **Links: Shenzhou 5: Markenheft-Ausgabe** xx

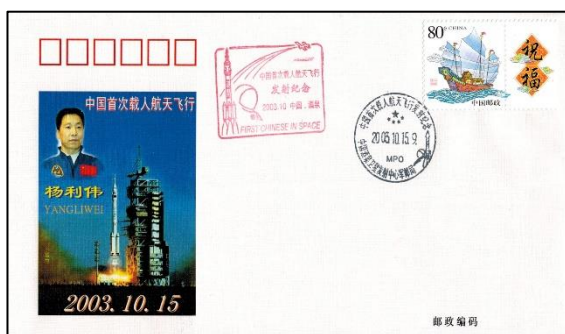
3,--

*Das nummerierte Markenheft enthält 9 Blätter mit Informationen sowie 3 Blöcke.*

069. 16.10.03 **Rechts: FDC mit Sonderausgabe** (Zusammendruck) mit S.St. Beijing

2,--





### Startbelege Shenzhou 5

070. 15.10.03 **Links:** SU mit H.St. vom Raumfahrtbahnhof Jiuquan + N.St. "Erster Chinese im Weltraum" (rot), RRR 14,--
071. 16.10.03 **Rechts:** SU: Für den Mitflug vorbereiteter Bordpostbrief mit nummerierter Space-Mail-Vignette + H.St. Weltraumstadt Beijing, RRR 14,--



### Startbelege Shenzhou 5 (Bedarfsbriefe)

072. 15.10.03 **Links:** Missionszentrale Beijing mit H.St. + N.St. rot, R-eg(!), RRR 5,--
073. 15.10.03 **Mitte:** Kontrollzentrum Shanxi mit H.St. + N.St. rot, R-eg(!), RRR 5,--
074. 15.10.03 **Rechts:** SU Xian Satellite Control Center mit N.St. (rot), eg 3,--



### Start- und Landebelege Shenzhou 5

075. 15.10.03 **Links: Startbeleg:** SK mit H.St. + N.St. vom Flugleitzentrum Beijing 7,50
076. 15.10.03 **Mitte: Startbeleg:** SU mit H.St. Lanzhou + N.St. + SM mit Nebenfeld, eg 12,50
077. 16.10.03 **Rechts: Landebeleg:** SU mit H.St. Innere Mongolei (Siziwangqi), + N.St. + SM mit Nebenfeld, eg 12,50

**Bitte denken Sie an einen Ersatzwunsch:**

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



### Landebelege Shenzhou 5

- |      |          |   |       |
|------|----------|---|-------|
| 078. | 16.10.03 | <b>Links:</b> SU mit H.St. Innere Mongolei (Si Zi Wang Hong Geer) + N.St. (rot)             | 14,-- |
| 079. | 16.10.03 | <b>Mitte:</b> Bedarfsbrief mit H.St. Innere Mongolei (Siziwangqi), + N.St. (rot), R-eg, RRR | 5,--  |
| 080. | 16.10.03 | <b>Rechts:</b> SU mit H.St. Innere Mongolei (Siziwangqi), + N.St. (rot), RRR                | 14,-- |



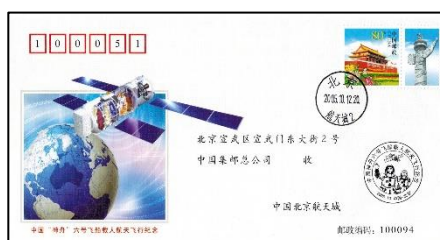
### Landung Shenzhou 5: Bergungshelikopter LHP-2

- |       |          |  |        |
|-------|----------|--|--------|
| 081.A | 16.10.03 | SK Bergungshelikopter LHP-2 des Fliegerkorps der Volksbefreiungsarmee für den Transport des ersten chinesischen Raumfahrers Yang Liwei mit OU des Helikopter-Kommandanten Du Xiangzhong.<br>Poststempel: schwarzer H.St. Innere Mongolei (Siziwangqi Hong Geer), roter Lande-N.St., zwei Poststempel der Fliegerstreitkräfte in schwarz und rot sowie militärischer Bearbeitungs-Stempel (rot), eg, RRR(!) | 125,-- |
|-------|----------|--|--------|

## Shenzhou 6 – zweiter bemannter Raumflug

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

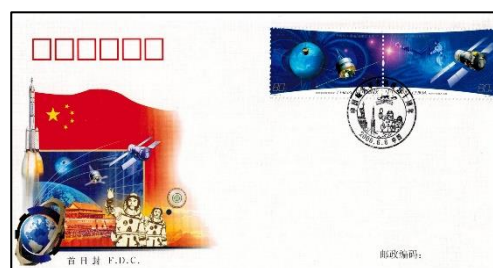
**Besatzung:** Fei Junlong und Nie Haisheng  
**Missionsverlauf:** Start: 12.10.2005; Landung: 16.10.2005



### Shenzhou 6 – zweiter bemannter Raumflug

- |      |          |  |      |
|------|----------|--|------|
| 082. | 12.10.05 | <b>Links:</b> Startbeleg Shenzhou 6 mit H.St. Jiuquan-Startzentrum | 3,-- |
| 083. | 12.10.05 | <b>Mitte:</b> Missionsbeleg mit H.St. Weltraumpostamt Beijing      | 3,-- |
| 084. | 17.10.05 | <b>Rechts:</b> Landebeleg Shenzhou 6: SU mit H.St. Innere Mongolei | 3,-- |
| 085. |          | <b>Komplette Serie (3 Stück)</b>                                   | 7,50 |





086. 17.10.05 **Links:** SU Shenzhou 6 mit S.St. Missionszentrum Beijing 2,50  
 087. dtto. Shenzhou 6 mit S.St. Missionszentrum Beijing, eg 2,50  
 088. 08.06.06 **Rechts:** FDC 50 Jahre Raumfahrt in China – Shenzhou 6 mit S.St. Beijing 2,50

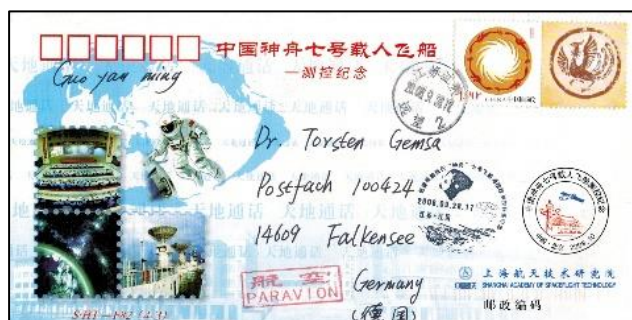


- 089.A 17.10.05 **Landung Shenzhou 6: Bergungshelikopter (Bedarfspost)**  
 Helikopter Nr. 94741 des Fliegerkorps der Volksbefreiungsarmee für den Transport eines der beiden chinesischen Shenzhou-6-Raumfahrer mit OU des Helikopter-Kommandanten Du Xiangzhong.  
 Poststempel: H.St. Innere Mongolei (Siziwangqi Hong Geer), schwarzer Missions-N.St., schwarzer Lande-N.St., Poststempel der Fliegerstreitkräfte in schwarz sowie militärischer Bearbeitungs-Stempel (schwarz), Helikopter-Label, R-eg, RRR(!) 75,--

## 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



090. 28.09.08 **Shenzhou 7 – Landebelege**  
**Links:** Flugleitzentrum Beijing mit H.St. + N.St., eg nach D 12,50  
 091. 28.09.08 **Rechts:** Landebeleg mit H.St. Hong Geer (Innere Mongolei), eg nach D 12,50

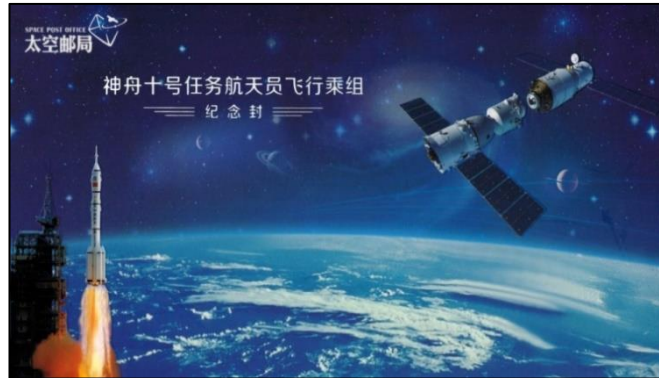
## Shenzhou 10 – zweite Mission zum Raumlabor Tiangong 1

*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

### Sondermappe der China-Post zum Raumflug Shenou 10



Ganz oben: Außenhülle der Sondermappe

- 092. 11.06.13 **oben links:** Startbeleg mit H.St. Jiuquan-Startzentrum
- 093. 13.06.13 **oben rechts:** Kopplung mit Raumstation: SU mit H.St. Weltraumpostamt
- 094. 20.06.13 **Mitte links:** Missionsbeleg Weltraumpostamt Beijing
- 095. 25.06.13 **Mitte rechts:** Abkopplung Tiangong: SU mit M.St. Weltraumpostamt
- 096. 26.06.13 **Unten links:** Landebeleg mit H.St. Innere Mongolei
- 097. **Sondermappe mit kompletter Serie (5 Stück)**



## Maximumbriefe mit personalisierten Sondermarken Shenzhou 10



- |      |          |  |       |
|------|----------|--|-------|
| 098. | 11.06.13 | <b>Links:</b> Kommandant Nie Haisheng: SU vom chinesischen Weltraumpostamt "Space Post Office" mit H.St. Beijing | 5,--  |
| 099. | 11.06.13 | <b>Rechts:</b> Bordingenieur Zhang Xiaoguang   | 5,--  |
| 100. | 11.06.13 | <b>Unten:</b> Taikonautin Wang Yaping  | 5,--  |
| 101. |          | <b>Komplette Serie (3 Stück)</b>   | 12,50 |

Die postamtlichen Maximumbriefe tragen Zusammendruckpaare mit dem jeweiligen Taikonauten sowie dem H.St. des chinesischen Weltraumpostamtes „Space Post Office“ aus Beijing.

## Exklusive Mappe mit Shenzhou-10-Missionsblock

Die sechsstufige Mappe im Format von 29,8 x 22 cm enthält den **Startbeleg** mit dem **Startsonderstempel** sowie den postamtlichen Shenzhou-10-Missionsblock:



- |                |   |
|----------------|---|
| <b>Links:</b>  | Außenansicht der Mappe                                    |
| <b>Rechts:</b> | postamtlicher Shenzhou-10-Missionsblock xx (sehr selten!) |
| <b>Unten:</b>  | Startbeleg mit S.St. Beijing                              |

- |      |  |       |
|------|--|-------|
| 102. | <b>Präsentationsmappe Shenzhou 10 (kplt.) RRR(!)</b> | 27,50 |
|------|--|-------|

+++++

## Chinas Mondprogramm

Chinas Mondprogramm dient hauptsächlich der Technologiedemonstration und der Vorbereitung der Landung von Menschen auf dem Mond.

Mit der Mondsonde Chang'e 6 gelang China die schwierigste Probenrückführungsmission. Die Rückkehrsonde brachte 2 kg Mondmaterie von der Rückseite des Mondes zur Erde.

### Chinas Mondrückkehrmission Chang'e 6

China gelingt erstmals Probenentnahme von der Rückseite des Mondes



Wieder eingetroffen:

- |      |          |   |      |
|------|----------|---|------|
| 103. | 03.05.24 | <b>Links: Startbeleg Chang'e 6:</b> SU vom chinesischen Weltraumpostamt Space Post Office                     | 9,95 |
| 104. | 02.06.24 | <b>Rechts: Landung Chang'e 6 auf der Mondrückseite:</b> SU vom chinesischen Weltraumpostamt Space Post Office | 9,95 |



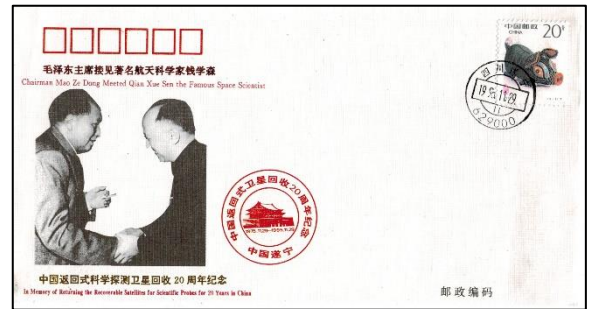
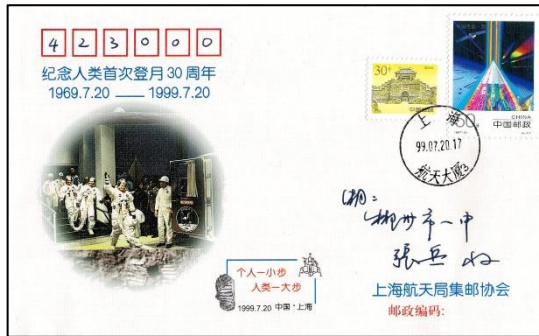
- |      |          |  |      |
|------|----------|--|------|
| 105. | 03.06.24 | <b>Rückstart vom Südpol des Mondes mit 2 kg Mondgestein:</b> SU vom chinesischen Weltraumpostamt "Space Post Office" | 9,95 |
|------|----------|--|------|



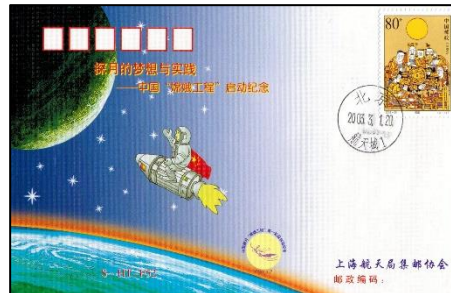
- |      |          |  |       |
|------|----------|--|-------|
| 106. | 25.06.24 | <b>Links: Chang'e 6-Rückkehrsonde landet in der Inneren Mongolei:</b> SU vom chinesischen Weltraumpostamt Space Post Office                        | 9,95  |
| 107. | 25.06.24 | <b>Rechts: Chang'e 6-Rückkehrsonde landet in der Inneren Mongolei:</b> SU vom chinesischen Weltraumpostamt mit Sonderautomatenmarke "Landung", RRR | 14,50 |



## Rückblick auf einige bisherige Mond-Events:



108. 20.07.99 **Links: 30 Jahre Apollo 11** – China gedenkt an den 30. Jahrestag der Mondlandung. SU mit H.St. Shanghai 7,50
109. 29.11.95 **Rechts: 20 Jahre chinesische Rückkehrsatelliten** – Mao Tse Tung trifft den Vater des chinesischen Raumfahrtprogramms Qian Xuesen. Qian Xuesen ist der chinesische Wernher von Braun. Er hat die Grundlagen der bemannten Raumfahrt und des Mondprogramms gelegt. Der SU würdigt das Rückkehrsatellitenprogramm: SU mit H.St. Sichuang, RRR(!) 25,--



110. 12.10.92 **Links: Eröffnung des Nationalen Chinesischen Raumfahrtmuseums** in Beijing (Trägerraketen, Rückkehr-Satelliten, bemannte Raumfahrt, Mond- + Marserkundung). SU mit H.St. Beijing + N.St. rot ..... 7,50
111. 01.03.03 **Mitte: Beginn des Chang'e-Mondprogramms** – Missionszentrale Beijing SU mit H.St. Beijing-Weltraumstadt, RRR 22,--
112. 01.11.14 **Rechts: Chang'e 5-Testmission, um Bodenproben vom Mond** zur Erde zu bringen. Landung der Rückkehrsonde in der Inneren Mongolei: SU mit H.St. HongGeer (Innere Mongolei) 5,50

### Mondmission Chang'e 4:

#### Erste Landung auf der Mondrückseite mit Rover Yutu 2



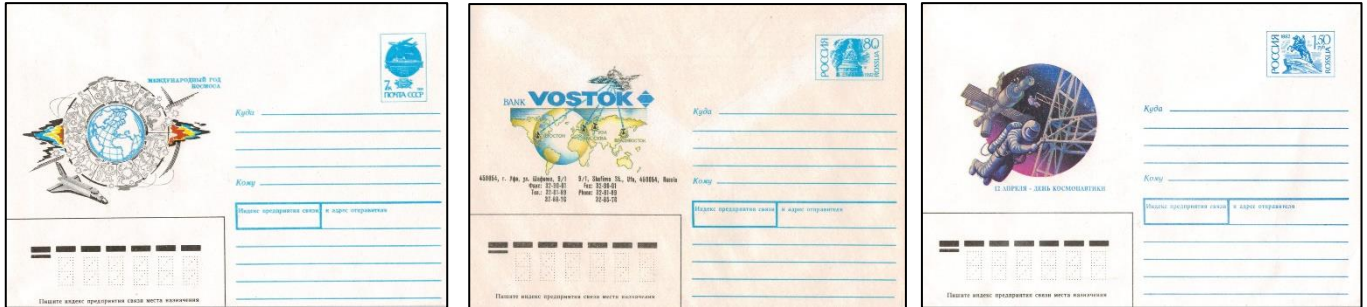
113. 08.12.18 **Links: Startbeleg der Mondsonde Chang'e 4** - Startzentrum Xichang 5,50
114. 03.01.19 **Rechts: Landung auf dem Mond** – Missionszentrale Beijing mit S.St., R-eg 6,50

+++++

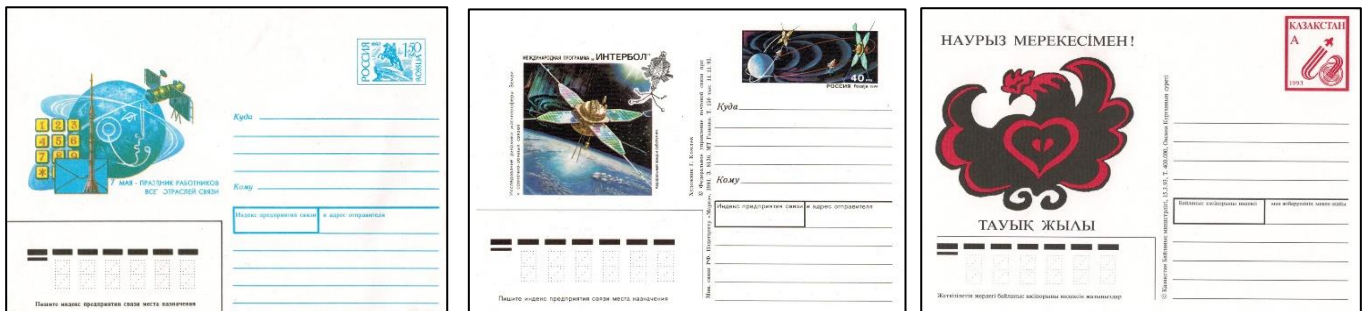
## Ganzsachen-Belege: Russland/GUS

Mit dem Ende der Sowjetunion endet auch die Herausgabe von Ganzsachen mit der Landesbezeichnung UdSSR oder Sowjetunion. Seit 1992 tragen diese Ganzsachen die Landesbezeichnungen *Rossija = Russland* oder beispielsweise *Kasachstan, Weißrussland* und *Ukraine*.

Abkürzungen: SU = Sonderumschlag SK = Sonderkarte



- |      |         |  |      |
|------|---------|--|------|
| 200. | 1992-SU | <b>Links:</b> Internationales Jahr des Weltraums, xx           | 2,-- |
| 201. | 1992-SU | <b>Mitte:</b> Kommunikation und Navigation über Satelliten, xx | 1,50 |
| 202. | 1993-SU | <b>Rechts:</b> 12. April – Tag der Raumfahrt, xx               | 2,50 |



- |      |         |   |      |
|------|---------|---|------|
| 203. | 1993-SU | <b>Links:</b> Tag der Nachrichtentechnik, xx  | 2,50 |
| 204. | 1993-SK | <b>Mitte:</b> Int. Weltraumprojekt INTERBOL zur Erforschung des Erdmagnetfeldes (2 Raumsondenpaare), xx | 3,-- |
| 205. | 1993-SK | <b>Rechts:</b> Kasachstan – startende Rakete, xx  | 1,50 |

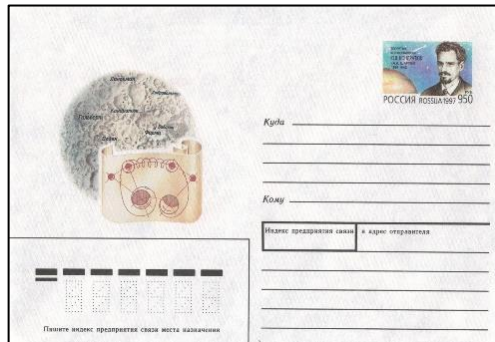


- |      |         |  |      |
|------|---------|--|------|
| 206. | 1994-SU | <b>Links:</b> Zu den Sternen 95 (Russ. Philatelie-Ausstellung), xx   | 2,-- |
| 207. | 1995-SU | <b>Mitte:</b> Projekt Wolna – Experiment Elrabek (Russland/Deutschland) Satellitenstart mit Interkontinentalrakete R-29 vom U-Boot, xx | 4,-- |
| 208. | 1996-SU | <b>Rechts:</b> 50 Jahre RKK Energija – Hersteller der MIR-Station, xx  | 2,50 |

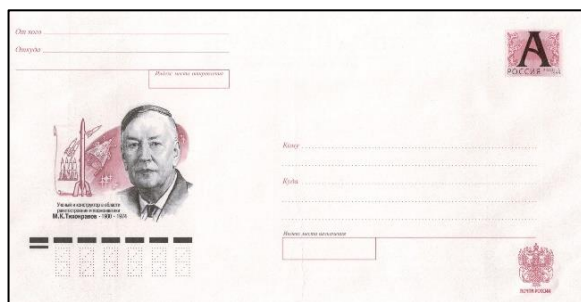
**Bitte denken Sie an einen Ersatzwunsch:**

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

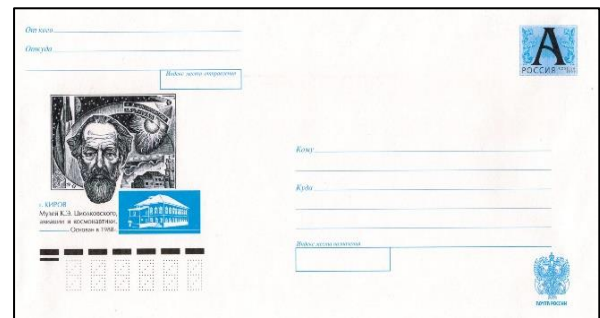
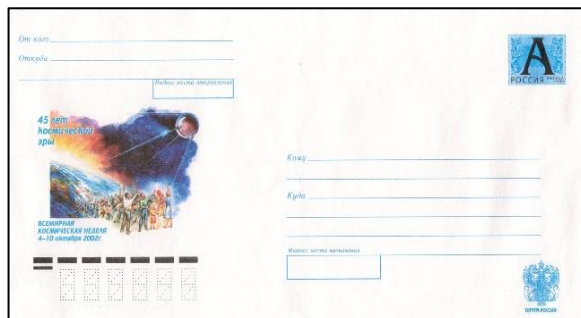




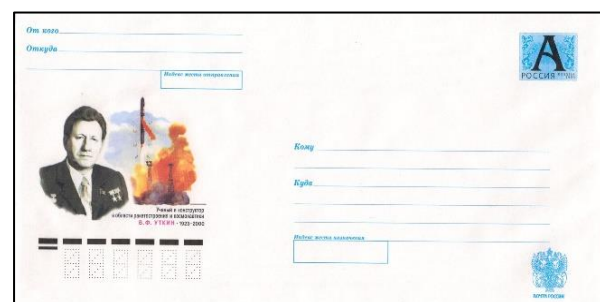
209. 1997-SU **Links:** 100.Geburtstag des Raketenpioniers Juri Kondratjuk mit eingedruckter Sondermarke 950 Rub.(Mondforschung), xx 2,50
210. 1997-SU **Rechts:** 40 Jahre kosmische Ära – Kosmodrom Baikonur: Start des 1.Sputniks am 4.10.1957, xx 2,50



211. 2000-SU **Links:** Russischer Raketenpionier Michail Tichonrawow (Chefentwickler von Sputnik und Wostok), xx 2,50
212. 2002-SU **Rechts:** Weltweites Nachrichtensatellitensystem, xx 1,50



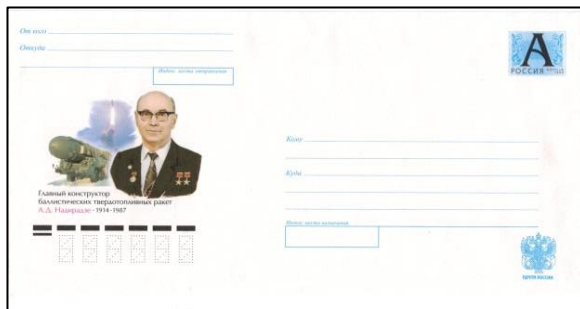
213. 2002-SU **Links:** 45 Jahre Sputnik 1, xx 2,50
214. 2003-SU **Rechts:** Ziolkowski-Museum in Kirow, xx 2,50



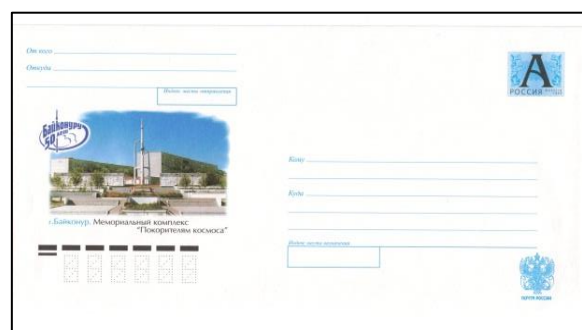
215. 2003-SU **Links:** Moskauer Luft- und Raumfahrtsalon MAKS 2003, xx 2,--
216. 2003-SU **Rechts:** Russ. Raumfahrtpionier Wladimir Utkin (Raketenkonstrukteur), xx 2,50



217. 2003-SU **Links:** 70 Jahre Zentrum Keldisch (Trägerraketen, Militärtechnik), xx 2,50  
 218. 2004-SU **Rechts:** Zu den Sternen 2004 – 70 Jahre Juri Gagarin, xx 2,50



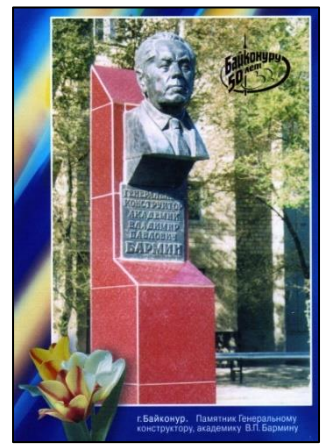
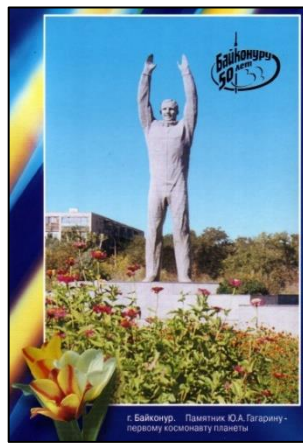
219. 2004-SU **Links:** Chefkonstrukteur der russ. Interkontinentalraketen ist Alexander Nadiradse, xx 2,50  
 220. 2004-SU **Rechts:** Raketenpionier Wiktor Makejew ist der Chefkonstrukteur der U-Boot-Raketen, xx 2,50



### 50 Jahre Baikonur (Sonderumschläge Serie mit „A“)

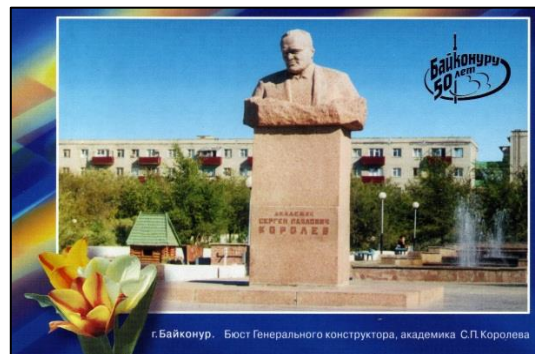
221. 2005-SU **Links oben:** Baikonur 1: Trägerrakete Sojus, xx 3,--  
 222. 2005-SU **Rechts oben:** Baikonur 2: Denkmal „Den Eroberern des Kosmos“, xx 2,50  
 223. 2005-SU **Links unten:** Baikonur 3: kasachischer Nationaldichter, xx 2,50  
 224. 2005-SU **Rechts unten:** Baikonur 4: Post-Kommunikationsleitstelle, xx 2,50





### 50 Jahre Baikonur (Sonderkarten-Serie mit „B“)

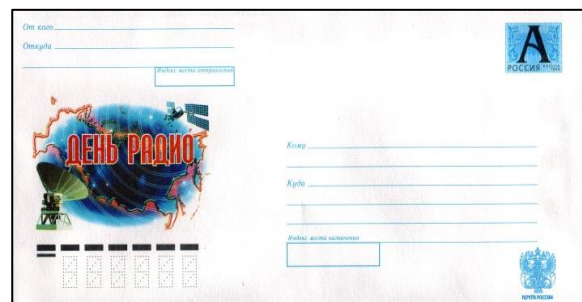
- |      |         |                      |   |      |
|------|---------|----------------------|---|------|
| 225. | 2005-SK | <b>Links:</b>        | <b>Baikonur 1: Kosmos-Stele, xx</b>                             | 3,50 |
| 226. | 2005-SK | <b>Mitte-links:</b>  | <b>Baikonur 2: Gagarin-Denkmal, xx</b>                          | 3,50 |
| 227. | 2005-SK | <b>Mitte-rechts:</b> | <b>Baikonur 3: Nedelin-Denkmal (größte Raketen-Katastrophe)</b> | 3,50 |
| 228. | 2005-SK | <b>Rechts:</b>       | <b>Baikonur 4: Barmin-Denkmal (Raketenstartrampen), xx</b>      | 3,50 |



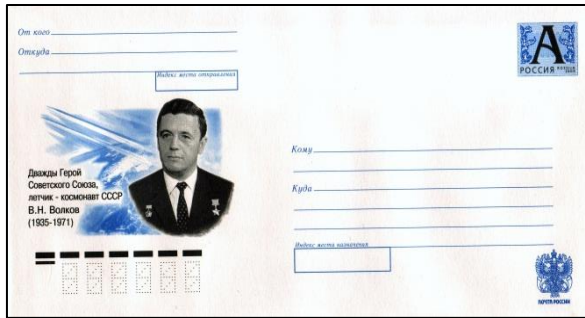
- |      |         |               |  |      |
|------|---------|---------------|--|------|
| 229. | 2005-SK | <b>Unten:</b> | <b>Baikonur 5: Denkmal Sergei Koroljow, xx</b> | 3,50 |
|------|---------|---------------|--|------|



- |      |         |                |   |      |
|------|---------|----------------|---|------|
| 230. | 2004-SU | <b>Links:</b>  | <b>Raumfahrtpionier Michail Reschetnjow (Nachrichtensatelliten) xx</b>  | 2,50 |
| 231. | 2004-SU | <b>Rechts:</b> | <b>Raumfahrtpionier Georgi Babakin (Chefdesigner des Lawotschkin-Konstruktionsbüros - Raumsonden zum Mars + Mond), xx</b> | 2,50 |



- |      |         |                |  |      |
|------|---------|----------------|--|------|
| 232. | 2005-SU | <b>Links:</b>  | <b>70 Jahre Gagarin: Astro-Allunionsausstellung, xx</b>              | 1,50 |
| 233. | 2005-SU | <b>Rechts:</b> | <b>Tag des Rundfunks 2005 (Molnija-Satellit, Parabolantenne), xx</b> | 1,50 |

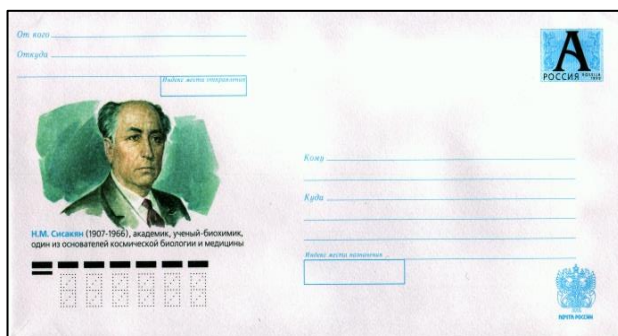


234. 2005-SU **Links:** Fliegerkosmonaut Wladislaw Wolkow (Unglück Sojus 11), xx 3,50  
 235. 2006-SU **Rechts:** Raketenpionier Nikolai Tschernyschew, xx 2,50



### Tag des Rundfunks 2006 (Molnija-Satellit, Parabolantenne)

- 236.a 2006-SU **Links:** Deutsches Format, xx 1,50  
 236.b 2006-SU **Links:** Langformat, xx 1,50  
 237. 2006-SU **Rechts:** S.P. Koroljow – Vater der russischen Raumfahrt, xx 2,50

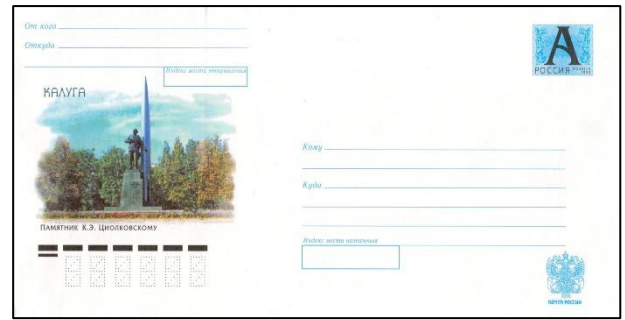


238. 2007-SU **Links:** 100. Geburtstag N. M. Sisakjan (Begründer kosmischen Medizin und Biologie), xx 2,50  
 239. 2007-SU **Rechts:** 50 Jahre Kosmodrom Plessezk, xx 2,50



240. 2007-SU **Links:** Zu den Sternen 2007 – Astrophilatelistische Allunionsausstellung anlässlich des 150. Geburtstages von Konstantin Ziolkowski, xx 2,--  
 241. 2007-SK **Rechts:** Tag der Raumfahrt 2007, xx 2,50





### Konstantin Ziolkowski – Vater der russischen Raumfahrt

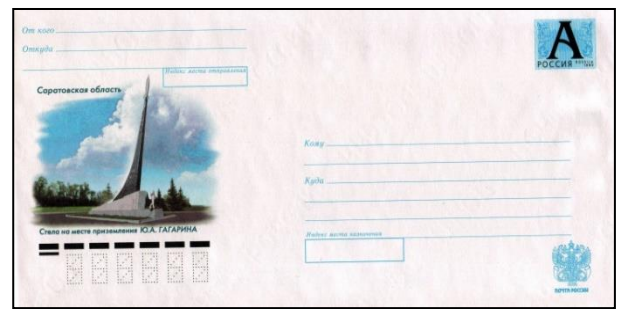
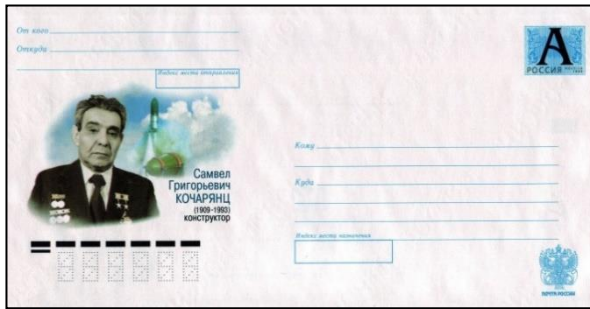
- |      |         |   |      |
|------|---------|---|------|
| 242. | 2007-SU | <b>Links oben:</b> Ziolkowski, Begründer der Raumfahrt, xx        | 2,50 |
| 243. | 2007-SU | <b>Rechts oben:</b> Ziolkowski-Denkmal in Kaluga, xx              | 2,50 |
| 244. | 2007-SU | <b>Links Mitte:</b> Weißrussland: Ziolkowski-Denkmal in Minsk, xx | 3,-- |
| 245. | 2007-SU | <b>Rechts Mitte:</b> Ziolkowski-Museum in Kirow, xx               | 2,50 |
| 246. | 2007-SU | <b>Unten:</b> Ziolkowski-Denkmal in Widnoje (Gebiet Moskau), xx   | 2,50 |



- |      |         |  |      |
|------|---------|--|------|
| 247. | 2007-SU | <b>Links:</b> 50 Jahre Sputnik 1, xx                                     | 2,50 |
| 248. | 2008-SU | <b>Rechts:</b> 100. Geburtstag des Raumfahrtpioniers Nikolai Pilugin, xx | 2,50 |

**Bitte denken Sie an einen Ersatzwunsch:**

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

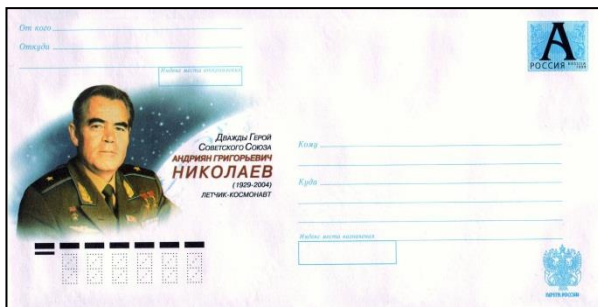


249. 2008-SU **Links:** 100. Geburtstag des Chefkonstrukteur Samwel Kotscharjan (SS-18), xx

2,50

250. 2009-SU **Rechts:** Gagarin-Denkmal in Saratow (Landeort Wostok 1), xx

2,50

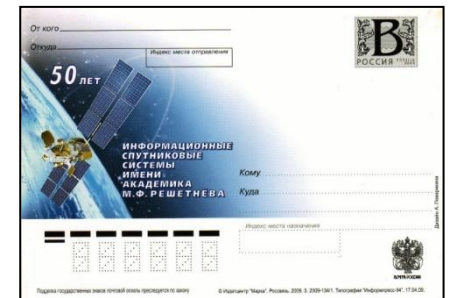
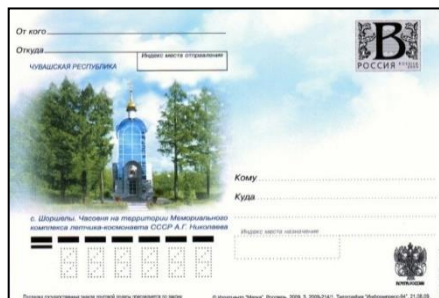


251. 2009-SU **Links:** Kosmonaut Andrijan Nikolajew, xx

2,50

252. 2009-SU **Rechts:** Luna 2 – 50 Jahre Monderkundung, xx

3,50



### Gedenkkomplex „Kosmonaut Andrijan Nikolajew“: Museum + Kapelle in der Heimatstadt Schorschely

253. 2009-SK **Links:** Museum, xx

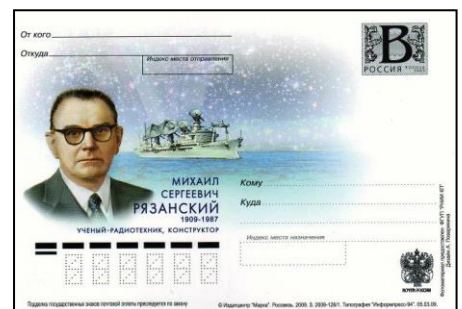
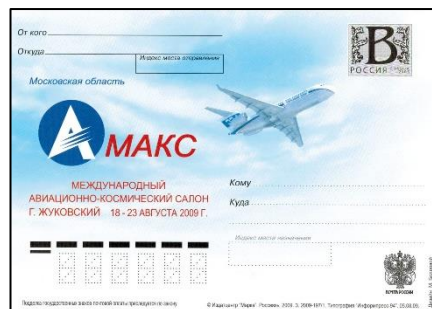
3,50

254. 2009-SK **Mitte:** Kapelle neben Raumfahrtmuseum, xx

3,50

255. 2009-SK **Rechts:** 50 Jahre Kommunikationssatelliten aus dem Institut M. F. Reschetnjow, xx

3,50



256. 2009-SK **Links:** Raketenpionier Wladimir Barmin (Startkomplexe), xx

4,50

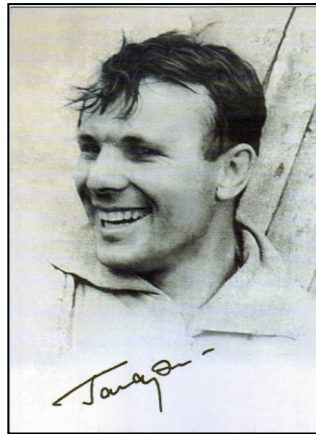
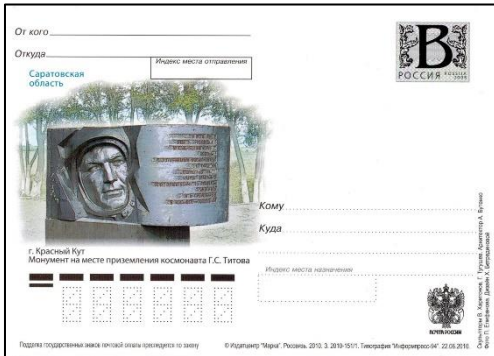
257. 2009-SK **Mitte:** Luft- und Raumfahrtsalon MAKS-2009, xx

2,50

258. 2009-SK **Rechts:** Raumfahrtpionier Michail Rjasanski (Flugführung), xx

3,50





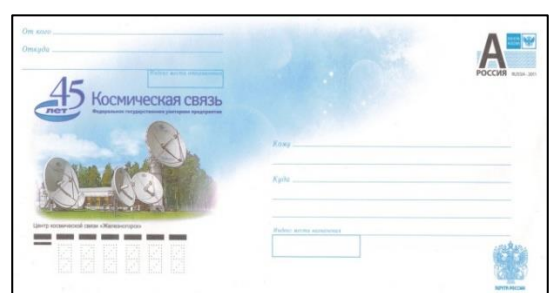
259. 2010-SK **Links:** Denkmal German Titows an seinem Landeort Krasny Kut (Wostok 2), xx 3,50
260. 2009-SK **Mitte:** 75. Geburtstag von Juri Gagarin, xx 4,--
261. 2011-SK **Rechts:** Ziolkowski-Museum in Kaluga, xx 3,50



262. 2010-SU **Links:** 50 Jahre Kosmonautenausbildungszentrum „Juri Gagarin“ im Sternenstädtchen (bei Moskau), xx 3,50
263. 2011-SU **Rechts:** 30 Jahre Kosmos-Museum in Moskau, xx 2,50



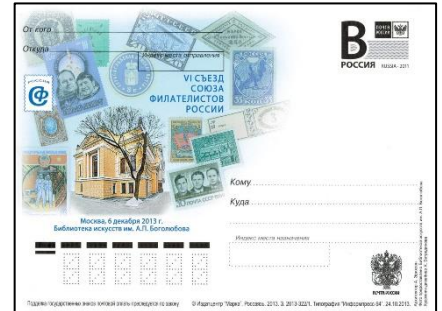
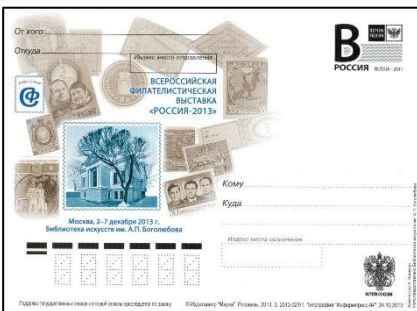
264. 2011-SU **Links:** 50 Jahre Juri Gagarin – Erster bemannter Raumflug, xx 2,50
265. 2011-SU **Rechts:** 50 Jahre Gagarin-Flug – Landung in Saratow, xx 3,--



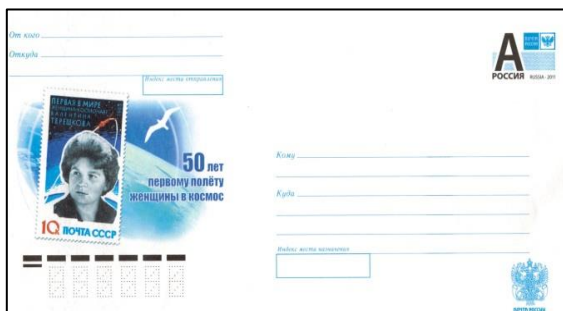
266. 2012-SU **Links:** Tag der Kosmonautik 2012, xx 2,50
267. 2012-SU **Rechts:** 45 Jahre kosmische Kommunikation – Zentrale in Schelesnogorsk, xx 2,--



268. 2012-SU **Links: 55 Jahre Kosmodrom Plessezk, xx** 2,50  
 269. 2012-SU **Rechts: 55 Jahre Sputnik 1, xx** 2,50



270. 2011-SK **Links: Russland 2011 – Allunionsausstellung, xx** 2,--  
 271. 2013-SK **Mitte: Russland 2013 – Allunionsausstellung, xx** 2,--  
 272. 2013-SK **Rechts: 6. Nationales Treffen der Philatelisten Russlands, xx** 2,--



273. 2013-SU **Links: 50 Jahre 1. Raumflug einer Frau (W. Tereschkova), xx** 2,50  
 274. 2013-SU **Rechts: 25 Jahre Ziolkowski-Museum in Kirow, xx** 2,50

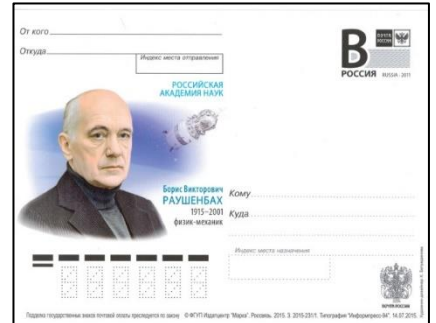


275. 2014-SK **Links: Luna 2 – Vor 55 Jahren startete die erste interplanetare Raumsonde, xx** 3,--  
 276. 2014-SK **Mitte: Startup: Innovationszentrum Skolkowo, xx** 2,50  
 277. 2014-SK **Rechts: Technologien des 21. Jahrhunderts, xx** 2,--





278. 2014-SK **Links: Raumfahrtspionier Michail Reschetnjow** (Nachrichtensatelliten), xx 2,50
279. 2015-SK **Mitte: 50 Jahre erster Ausstieg in den Weltraum –** 18. März 1965, xx 2,50
280. 2015-SK **Rechts: 55 Jahre Sibirische Aerokosmische Universität, xx** 2,50



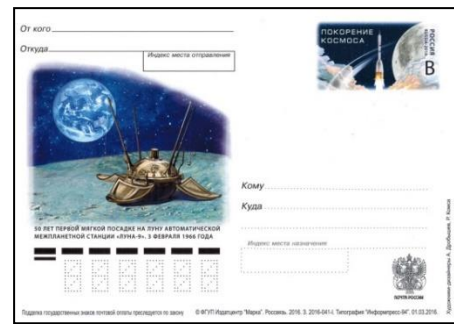
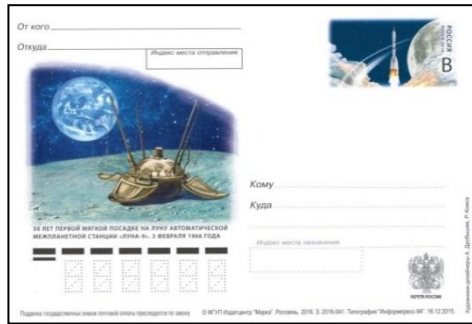
281. 2015-SK **Links: Nationale Telekommunikation aus dem Weltraum, xx** 2,--
282. 2015-SK **Mitte: Internationale Konferenz zur Sonnenforschung, xx** 2,50
283. 2015-SK **Rechts: Raumfahrtspionier Boris Rauschenbach, xx** 4,--

## 50. Ziolkowski-Lesung 2015 in Kaluga (Ziolkowski-Museum)

### Sonderpostkartenserie der Russ. Post: 6 Stück, Auflage 400, xx, RRR

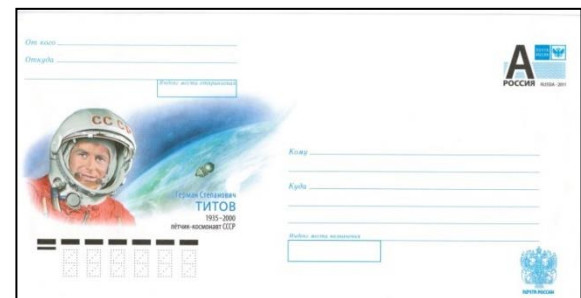


284. 2015-SK **SK 1 (Aufl. 400): Anatoli Blagonrawow – Raketentechniker** 4,--
285. 2015-SK **SK 2 (Aufl. 400): Arkadi Kosmodemjanski – Luft- u. Raumfahrtingenieur** 4,--
286. 2015-SK **SK 3 (Aufl. 400): Wassili Parin – Raumfahrtwissenschaftler** 4,--
287. 2015-SK **SK 4 (Aufl. 400): Juri Pobedonosjew - Konstrukteur Raumfahrtsysteme** 4,--
288. 2015-SK **SK 5 (Aufl. 400): Wiktor Sokolski - Raumfahrthistoriker** 4,--
289. 2015-SK **SK 6 (Aufl. 400): Michail Tichonrawow – führender Raumfahrtwiss., GIRD, Sputnik 3, Wostok, Planetensonden** 4,--

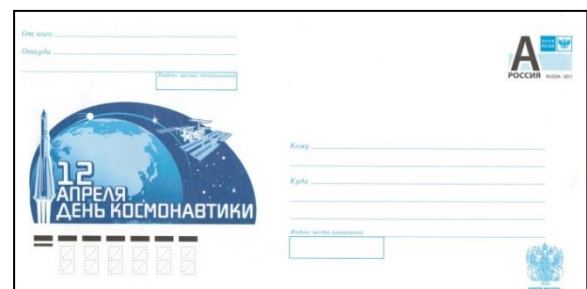


### Luna 9 – 50. Jahrestag der ersten weichen Landung auf dem Mond:

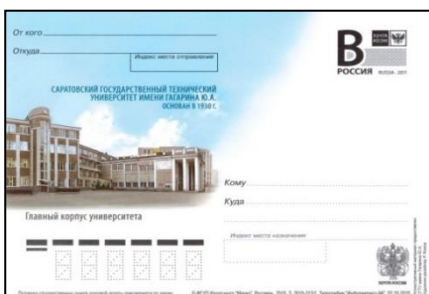
290. 2015-SK **Links: Luna 9 mit fehlendem Eindruck im Wertzeichen, xx** 2,50  
 291. 2016-SK **Rechts: Luna 9 mit richtigem Eindruck im Wertzeichen, xx** 3,--



292. 2015-SU **Links: 12. Moskauer Luft- und Raumfahrtsalon MAKS 2015, xx** 2,--  
 293. 2015-SU **Rechts: 80. Geburtstag von German Titov (Wostok 2), xx** 3,--

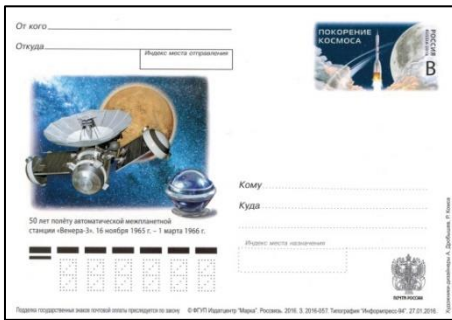


294. 2015-SU **Links: Kosmonaut Wladislaw Wolkow (Unglück Sojus 11), xx** 3,50  
 295. 2016-SU **Rechts: Tag der Kosmonautik 2016, xx** 2,--

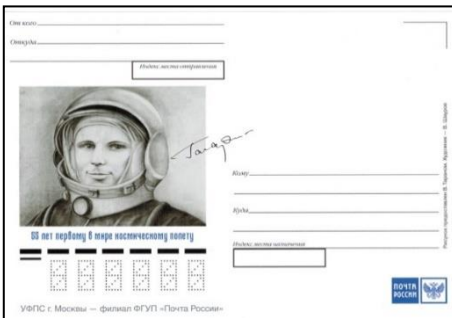


296. 2015-SK **Links: Juri Gagarin Universität in Saratow, xx** 2,50  
 297. 2015-SK **Mitte: 50 Jahre Institut für Kosmische Forschungen (IKI), xx** 2,50  
 298. 2016-SK **Rechts: ISS-Kosmonaut Alexander Samokutjajew: Ehrenbürger der Stadt Pensa, SK (Aufl. 28), xx, RRR** 2,50





299. 2016-SK **Links: Venus 3 – 50. Jahrestag, xx** 2,50  
 300. 2016-SK **Mitte: 55. Jahrestag Erster Weltraumflug, xx** 2,50  
 301. 2016-SK **Rechts: Luna 10 – 50 Jahre Erster Mondorbiter, xx** 2,50



302. 2016-SK **Links: Juri Gagarin (Aufl. 250), xx, RRR** 3,50  
 303. 2016-SK **Mitte: Juri Gagarin in Krasnojarsk (Aufl. 250), xx, RRR** 3,50  
 304. 2016-SK **Rechts: Juri Gagarin in Krasnojarsk (Aufl. 250), xx, RRR** 3,50



305. 2017-SK **Links: Tag d. Raumfahrt - Kaluga (Aufl.250), xx** 1,50  
 306. 2017-SK **Mitte: Tag d. Raumfahrt - Kaluga (Aufl.400), xx** 1,50  
 307. 2017-SK **Rechts: Ziolkowski – 160. Geburtstag (Aufl. 500), xx** 2,50

### Sonderkarten der Russischen Post



308. 2016-SK **Erster Sojus-Start vom Kosmodrom Wostotschny, xx** 2,50

## Bestell-Liste Angebot 04-2025

[illegible][illegible]

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**