

# 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 02-2022

### Die Internationale Raumstation ISS (Teil 1)

Aktualisiertes Gesamtangebot 1998 – 2001

Der Aufbau der ISS begann am 20.11.1998 mit dem Start des Basismoduls Sarja (FGB). Mit Swesda erhielt die ISS am 12.7.2000 ein Wohnmodul, das zugleich als Steuerzentrale dient. Am 31.10.2000 folgte Sojus TM 31 mit der ersten ISS-Stammbesatzung. Seit dem 2.11.2000 ist die Internationale Raumstation ständig bemannt.

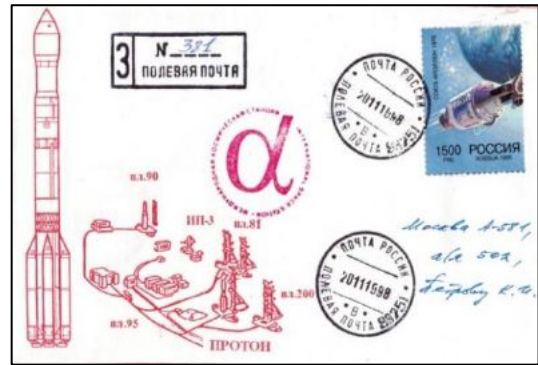
### Baubeginn: Sarja (FGB) - erstes Modul für die Raumstation



001. 20.11.98 **Startbeleg Sarja – Kosmodrom Baikonur:**  
**Links:** SU mit 3 S.St./H.St. BAI, R-eg; Rückseite Ankunfts-St. BAI-5 19,95
002. 20.11.98 **Rechts:** dto. SU 19,95



003. 20.11.98 **Startbeleg Kosmodrom BAI:**  
**Links:** SU mit 2 S.St./H.St. BAI; R-eg nach D auf der Rückseite mit russ. + dt. R-Kontroll-Label; RRR 25,--
004. 20.11.98 **Startbeleg Sarja vom Kosmodrom-Feldpostamt 89751:**  
**Rechts:** dto. SU mit H.St.Feldpostamt, R-eg, RRR 19,95



005. 20.11.98 **Startbeleg Sarja vom Kosmodrom-Feldpostamt 89751:**  
**Links:** SU mit H.St. Feldpostamt 89751 sowie rotem Nebenstempel „ISS-Alpha“ von RKK Energija, rückseitig Ankunftsst., R-eg, RRR 35,--
006. 20.11.98 **Rechts:** dto. SU 35,--

*Das Militär-Feldpostamt 89751 befindet sich in unmittelbarer Nähe der Proton-Startplattform. Die Feldpostbelege stellen daher die wichtigsten philatelistischen Dokumente dar.*



007. 20.11.98 **Rarität: Echtgelaufene Auslandspost vom Militär-Feldpostamt Baikonur**  
**Links: Startbeleg Sarja vom Kosmodrom-Feldpostamt 89751:**  
 SU mit H.St. Feldpostamt, R-eg nach Deutschland (Transportspuren), rückseitig mit russ. + dt. R-Kontroll-Label, RRR 75,--
008. 20.11.98 **Rechts:** SU mit H.St. Feldpostamt, R-eg nach Deutschland, rückseitig mit russ. + dt. R-Kontroll-Label, der Brief wurde im zentralen Militär-Feldpostamt „Moskau-300“ kontrolliert und freigegeben, RRR 140,--

*Feldpost durften nur Militärangehörige aufgeben. Ein Versand ins Ausland war strengstens verboten. Im November 1998 durften jedoch auch Zivilisten die militärischen Feldpostämter auf dem Kosmodrom nutzen und sogar Post ins Ausland versenden. Da dies bislang nicht möglich war, existierte kein entsprechender Stempel für Einschreiben. So kam der Inlandsstempel „Sakasnoje“ zum Einsatz, der per Hand mit einem „R“ für Recommandé überschrieben wurde.*

*Da der Zugang zum Kosmodrom für Zivilisten nur mit Sondergenehmigung möglich war, ist echtgelaufene Auslandspost von den Feldpostämtern in Baikonur extrem selten! Ein Teil der Baikonur-Feldpostbriefe wurde im zentralen Militär-Feldpostamt in Moskau kontrolliert und trägt den Vermerk "Moskau-300" (rot).*

## Service-Modul Swesda (Russland)

Swesda ist das Kernelement des russ.ISS-Segments sowie Wohn-, Arbeits- u. Schlafräum.  
Es kommt der neue Sonderstempel "Proton-Trägerrakete" erstmals zum Einsatz.



009. 12.07.00 **Startbeleg Kosmodrom Baikonur:**  
**Links:** SU mit 3 S.St./H.St. BAI + N.St. (rot); R-eg 12,50  
 010. 12.07.00 **Rechts:** dto. SU, R-eg nach Deutschland, Rückseite mit R-Kontroll-Label 19,95



011. 12.07.00 **Startbeleg Kosmodrom Baikonur:**  
**Links:** SU 1 mit 3 S.St./H.St. BAI + N.St. (rot); R-eg nach Deutschland 19,95  
 Rückseite mit R-Kontroll-Label  
 012. 12.07.00 **Mitte:** dto. SU 2, R-eg nach Deutschland 19,95  
 013. 12.07.00 **Rechts:** dto. SU 3, R-eg nach Deutschland 19,95



014. 12.07.00 **Startbeleg Swesda vom Kosmodrom-Feldpostamt 89751:**  
**Links:** SU mit Feldpost-St. + N.St. (rot) 12,50  
 015. 12.07.00 **Rechts:** dto. SU nach Deutschland, R-eg, RRR 19,95  
 auf der Rückseite russ.+ dt. R-Kontroll-Label

**Das Feldpostamt 89751 befindet sich in unmittelbarer Nähe der Proton-Startplattform.  
 Die Feldpostbelege stellen daher die wichtigsten philatelistischen Dokumente dar.**



016. 12.07.00 **Startbeleg Swesda vom Kosmodrom-Feldpostamt 89751:**  
**Links:** SU 1 mit Feldpost-St. + N.St. (rot); R-eg 12,50  
 017. 12.07.00 **Mitte:** dto. SU 2 12,50  
 018. 12.07.00 **Rechts:** dto. SU 3 12,50

*Da Feldpost zunächst nicht ins Ausland versandt werden durfte, existierte kein entsprechender Stempel für Einschreiben. So kam der Inlandsstempel „Sakasnoje“ zum Einsatz, der per Hand mit einem „R“ für Recommandé überschrieben wurde:*



019. 12.07.00 **Rarität: Startbeleg Swesda vom Kosmodrom-Feldpostamt 89751:**  
**Links:** SU 1 mit Feldpost-St. + N.St. (rot); R-eg nach Deutschland,  
 auf der Rückseite russ.+ dt. R-Kontroll-Label, R-eg, RRR 19,95  
 020. 12.07.00 **Mitte:** dto. SU 2 19,95  
 021. 12.07.00 **Rechts:** dto. SU 3 19,95

*Echtgelaufene Auslandspost von den militärischen Feldpostämtern in Baikonur ist extrem selten.*



022. 26.07.00 **Kopplung Swesda an die ISS:**  
**Links:** SU vom Flugleitzentrum Koroljow mit H.St. KOR  
 + N.St. Swesda (blau) + RKK-Energija-St. (Hersteller), R-eg 17,50  
 023. 26.07.00 **Kopplung Swesda an die ISS:**  
**Rechts:** SU vom Flugleitzentrum Koroljow mit H.St. KOR + N.St. (blau),  
 R-eg nach Deutschland, rückseitig mit russ.+ dt. R-Kontroll-Label, RRR 19,95

## Progress M1-3: Erster Versorgungstransporter zur ISS



024. 07.08.00 **Startbeleg vom Kosmodrom-Feldpostamt 08814:**  
 SU mit H.St. Feldpostamt + postamtlicher N.St. "Gagarin-Start 07 AUG 2000"  
 (blau); R-eg, rückseitig Ankunfts-St. MOS 12,50

*Der Start von Progress M1-3 erfolgte mit der Trägerrakete Sojus-U. Das Feldpostamt 08814 befindet sich nahe der Sojus-Startplattform und stellt daher das wichtigste philatelistische Dokument dar.*

## STS-92: ISS-Aufbauflug – Gitterstruktur



025. 13.10.00 **Kopplung Discovery – ISS:**  
**Links:** SU vom Flugleitzentrum Koroljow mit H.St. KOR  
 + RKK-Energija-St., R-eg, rückseitig Ankunfts-St. MOS 17,50

## Nullflug zur Internationalen Raumstation



*Zwei Kosmonauten sollten zum Service-Modul fliegen und es per Hand an die Rumpfstation ankopplern.*

- 026.A Zeitschrift „Fliegerrevue“ Heft 8/1999: komplettes Heft mit Beitrag „Nullflug zur ISS“  
 S. 43/44 + OU Nikolai Budarin 20,--

## Erste Stambesatzung: Expedition One

### Das Unternehmen Sojus TM 31

**Crew:** William Shepherd (USA), Juri Gidsenko (R) und Sergei Krikaljow (R)  
**Missionsverlauf:** **Start:** 31.10.2000; **Kopplung:** 02.11.2000; **Landung:** 21.03.2001 mit STS 102

*Sojus TM-31 diente als Rettungsraumschiff. Es wurde am 6. Mai 2001 von der Sojus-TM-32-Crew zur Erde zurückgeführt (Taxi-1-Mission). Das Sojus-Raumschiff ist für eine Flugdauer von 200 Tagen zertifiziert.*



027. 31.10.00 **Startbeleg Sojus TM-31 Kosmodrom Baikonur:**  
**Links:** SU 1 mit S.St./H.St. BAI + N.St."1. Stambesatzung"(rot), R-eg 24,50  
 028. 31.10.00 **Mitte:** dto. SU 2 24,50  
 029. 31.10.00 **Rechts:** dto. SU 3 24,50



030. 31.10.00 **Startbeleg Sojus TM-31 Kosmodrom Baikonur:**  
**Links:** SU 1 mit S.St./H.St. BAI + R-eg nach Deutschland,  
 rückseitig R-Kontroll-Label 27,50  
 031. 31.10.00 **Mitte:** dto. SU 2 27,50  
 032. 31.10.00 **Rechts:** dto. SU 3 27,50



033. 31.10.00 **Startbeleg Sojus TM-31 vom Kosmodrom-Feldpostamt 08814:**  
**Links:** SU mit H.St. Feldpostamt 08814 + Feldpost-N.St."Gagarin-Start  
 31 OCT 2000" (blau) sowie N.St. (rot), russ. Frank., R-eg 22,50  
 034. 31.10.00 **Mitte:** dto. SU 2 22,50  
 035. 31.10.00 **Rechts:** dto. SU 3 22,50



- 036. 31.10.00 **Feldpost-Startbeleg Sojus TM-31 vom Kosmodrom Baikonur:**  
**Links:** SU mit H.St. Feldpostamt 08814 + Feldpost-N.St."Gagarin-Start 31 OCT 2000" (blau), R-eg, rückseitig russ. + dt. R-Kontroll-Label 22,50
- 037. 31.10.00 **Mitte:** dto. SU 2 22,50
- 038. 31.10.00 **Rechts:** dto. SU 3 22,50

*Das Militär-Feldpostamt 08814 befindet sich nahe der Sojus-Startplattform. Die Feldpostbelege stellen daher die wichtigsten philatelistischen Dokumente dar.*



- 039. 31.10.00 **Startbeleg Sojus TM-31 vom Kosmodrom-Feldpostamt 08814:**  
**Links:** SU mit H.St. Feldpostamt 08814 + Feldpost-N.St."Gagarin-Start 31 OCT 2000" (blau), R-eg, rückseitig russ. + dt. R-Kontroll-Label 22,50
- 040. 02.11.00 **Kopplung Sojus TM 31 an die ISS – Flugleitzentrum Koroljow:**  
**Rechts:** SU mit H.St. KOR, R-eg, rückseitig Ankunfts-St. MOS 24,50

**Autogramme Sojus TM 31**



- 041.A Farbfoto **Erste ISS-Stammbesatzung in Raumanzügen auf Farbbild (10 x 15 cm)**  
mit den 3 Originalautogrammen von William Shepherd (USA),  
Juri Gidsenko und Sergei Krikaljow (beide R), RRR 175,--
- 042.A Zeitschrift „Fliegerrevue“ Heft 12/2000: kplt. Heft mit Beitrag „Traumstart“ S. 30  
+ 3 OU von William Shepherd, Juri Gidsenko und Sergei Krikaljow 35,--

## Progress M1-4: 2.Versorgungstransporter zur ISS



043. 16.11.00 **Startbeleg vom Kosmodrom-Feldpostamt 08814:**  
**Links:** SU mit H.St. + N.St."Gagarin-Start 16 NOV 2000"; R-eg 10,50
044. 16.11.00 **Rechts:** dto. SU 10,50

*Das Feldpostamt 08814 befindet sich nahe der Sojus-Startplattform.  
 Die Feldpostbelege stellen daher die wichtigsten philatelistischen Dokumente dar.*

## Raumstationen



045. 28.11.00 **Links: "Kosmische Technik": Raumstationen Salut, MIR, Proton, Molnija:**  
 FDC mit Ersttags-S.St. BAI sowie H.St. + S.St. BAI, R-eg 5,25
046. 28.11.00 **Rechts: "Errungenschaften" mit kosmischer Technik + Raumstationen:**  
 Kleinbogen mit Ersttags-S.St. BAI sowie H.St. + S.St. BAI, R-eg nach D  
 rückseitig russ. + dt. R-Kontroll-Label, Transportspuren 12,50

## STS-97: ISS-Aufbaufzug - 4 Solarpaneele (Endeavour F-15)



047. 30.11.00 **Links: Startbeleg KSC:** DI (Missionsemlen), H.St. KSC, oA 7,95
048. 02.12.00 **Rechts: Kopplung Mission Control Center HOU,** gedrucktes NASA-Cachet,  
 mit S.St. HOU, eg 10,75



049. 03.12.00 **1. Ausstieg Tanner + Noriega (USA, 7:33 h) – Flugleitzentrum Koroljow:**  
**Links:** SU mit H.St. KOR, R-eg, rückseitig Ankunfts-St. MOS 9,95
050. 05.12.00 **2. Ausstieg Tanner + Noriega (USA, 6:37 h) – Flugleitzentrum Koroljow:**  
**Rechts:** SU mit H.St. KOR, R-eg, rückseitig Ankunfts-St. MOS 9,95



051. 07.12.00 **3. Ausstieg Tanner + Noriega (USA, 5:10 h) – Flugleitzentrum Koroljow:**  
**Links:** SU mit H.St. KOR, R-eg, rückseitig Ankunfts-St. MOS 9,95
052. 08.12.00 **Astronauten betreten die Station – gemeinsame Arbeiten mit der 1.ISS-Crew:**  
**Rechts:** SU 1 Flugleitzentrum Koroljow mit H.St. + RKK-Energija-St., R-eg 9,95



053. 08.12.00 **Astronauten betreten die ISS – gemeinsame Arbeiten mit der 1.ISS-Crew:**  
**Links:** SU 2 Flugleitzentrum Koroljow mit H.St. + RKK-Energija-St., R-eg 9,95
054. 09.12.00 **Abkopplung Endeavour von der ISS:**  
**Rechts:** SU 1 Flugleitzentrum Koroljow mit H.St. + RKK-Energija-St., R-eg 9,95



055. 09.12.00 **Abkopplung Endeavour von der ISS:**  
SU 2 Flugleitzentrum Koroljow mit H.St. + RKK-Energija-St., R-eg 9,95

## STS-98: ISS-Aufbauflug – US-Labor Destiny (Atlantis F-23)



056. 09.02.01 **Kopplung Atlantis an die ISS – Flugleitzentrum Koroljow:**  
**Links:** SU mit H.St.+ RKK-Energija-St., R-eg, rückseitig Ankunfts-St. MOS 9,95  
 057. 09.02.01 dto. nach Deutschland gelaufener SU, R-eg mit Kontroll-Label, RRR 17,50  
 058. 10.02.01 **1. Ausstieg Curbeam + Jones (USA, 7:34 h):**  
**Mitte:** SU 1 vom Flugleitzentrum Koroljow mit H.St. KOR + RKK-Energija-St.,  
 R-eg, rückseitig Ankunfts-St. MOS 9,95  
 059. 10.02.01 **Rechts:** dto. SU 2 9,95



060. 12.02.01 **2. Ausstieg Curbeam + Jones (USA, 6:50 h):**  
**Links:** SU vom Flugleitzentrum Koroljow mit H.St. KOR + RKK-Energija-St.,  
 R-eg, rückseitig Ankunfts-St. MOS 9,95  
 061. 16.02.01 **Abkopplung Atlantis von der ISS:**  
**Rechts:** SU vom Flugleitzentrum Koroljow mit H.St. KOR, + RKK-Energija-St.,  
 R-eg, rückseitig Ankunfts-St. MOS 9,95



- 062.A **Die STS-98-Crew, die das US-Modul Destiny zur ISS brachte:**  
 NASA-Foto (25 x 20 cm) mit den 5 Originalautogrammen von Kenneth Cockrell,  
 Mark Polansky, Robert Curbeam, Marsha Ivins und Thomas Jones, RRR 180,--

**Progress M-44: 3.Versorgungstransporter zur ISS**

Ersttag des S.St. „Internationale Raumstation“ auf dem Kosmodrom Baikonur (ISS = „MKC“).



- 063. 26.02.01 **Startbeleg Kosmodrom Baikonur:**  
**Links:** SU 1 mit 3 S.St. (Sojus + ISS + Kosmodrom) sowie H.St. BAI, kasach. Frankatur, R-eg, rückseitig Ankunfts-St. BAI 10,50
- 064. 26.02.01 **Mitte:** dto. SU 2 10,50
- 065. 26.02.01 **Rechts:** dto. SU 3 10,50



- 066. 26.02.01 **Startbeleg Kosmodrom Baikonur:**  
**Links:** SU mit 4 S.St./H.St. BAI, kasach. Frankatur, R-eg rückseitig R-Kontroll-Label 17,50
- 067. 26.02.01 **Rechts:** dto. SU 2 17,50



- 068. 26.02.01 **Startbeleg vom Kosmodrom-Feldpostamt 08814:**  
**Links:** SU 1 mit H.St. Feldpostamt + blauer postamtlicher Feldpost-N.St. "Gagarin-Start 26 FEB 2001"; R-eg 9,95
- 069. 26.02.01 **Mitte:** dto. SU 2 9,95
- 070. 26.02.01 **Rechts:** dto. SU 3 9,95

*Das Militär-Feldpostamt 08814 befindet sich nahe der Sojus-Startplattform. Die Feldpostbelege stellen daher die wichtigsten philatelistischen Dokumente dar.*



071. 26.02.01 **Rarität: Startbeleg vom Kosmodrom-Feldpostamt 08814:**  
**Links:** nach Deutschland gelaufener SU 1 mit H.St. + blauer postamtlicher Feldpost-N.St."Gagarin-Start 26 FEB 2001"; R-eg, Rückseite mit russ.+ dt. R-Kontroll-Label, RRR 17,50
072. 26.02.01 **Rechts:** dto. SU 2 17,50

*Da Feldpost zunächst nicht ins Ausland versandt werden durfte, existierte kein entsprechender Stempel für Einschreiben. So kam der Inlandsstempel „Sakasnoje“ zum Einsatz, der per Hand mit einem „R“ (Recommandé) überschrieben wurde:*

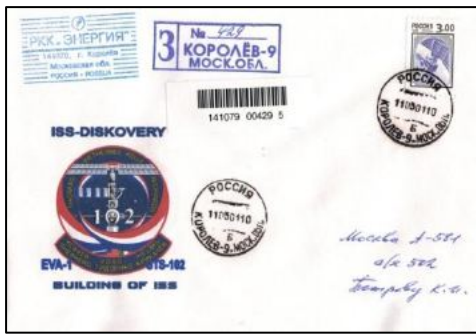


073. 28.02.01 **Kopplung mit ISS – Flugleitzentrum Koroljow:**  
**Links:** SU 1 mit H.St. KOR + RKK-Energija-St., R-eg 9,95
074. 28.02.01 **Mitte:** dto. SU 2 9,95
075. 28.02.01 **Rechts:** dto. nach D gelaufener SU 1 mit H.St. KOR, R-eg 15,50

**STS-102: ISS-Aufbaufzug mit Leonardo-Modul (Discovery F-29)**



076. 10.03.01 **Kopplung Discovery an die ISS – Flugleitzentrum Koroljow:**  
**Links:** SU 1 mit H.St. KOR + RKK-Energija-St., R-eg rückseitig Ankunfts-St. MOS 9,95
077. 10.03.01 **Mitte:** dto. SU 2 9,95
078. 10.03.01 **Rechts:** dto. SU 3 9,95



079. 11.03.01 **1. Weltraum-Ausstieg** Sue Helms + Jim Voss (USA, 8:56 h)  
**Links:** SU vom Flugleitzentrum Koroljow mit H.St. KOR + RKK-Energija-St., R-eg, rückseitig Ankunfts-St. MOS 9,95
080. 13.03.01 **2. Weltraum-Ausstieg** Andy Thomas + Paul Richards (USA, 6:30 h)  
**Rechts:** SU vom Flugleitzentrum Koroljow mit H.St. KOR + RKK-Energija-St., R-eg, rückseitig Ankunfts-St. MOS 9,95



081. 19.03.01 **Abkopplung Discovery von der ISS – Flugleitzentrum Koroljow**  
**Links:** SU 1 mit H.St. KOR + RKK-Energija-St., R-eg 9,95
082. 19.03.01 **Rechts:** dto. SU 2 9,95



- 083.A **Links:** Die STS-102-Crew, die das Logistikmodul Leonardo sowie die Expedition 2 zur ISS brachte: NASA-Foto (28 x 20,5 cm) mit den 4 OU von James Wetherbee, James Kelly, Paul Richards und Andrew Thomas sowie den 3 OU der Expedition 2 Juri Ussatschow, James Voss und Susan Helms 175,--
- 084.A **Rechts:** Die Expedition 2 in Raumanzügen (10 x 15 cm) mit den 3 OU von Juri Ussatschow (R), James Voss und Susan Helms (USA) 69,--

## STS-100: Mehrzweckmodul Raffaello + Canadarm 2

### ISS-Aufbauflyg-Nr. 6A. – Endeavour F-16



085. 21.04.01 **Kopplung Endeavour an die ISS – Flugleitzentrum Koroljow:**  
**Links:** SU mit H.St. KOR, R-eg, rückseitig Ankunfts-St. MOS 9,95
086. 22.04.01 **1. Weltraum-Ausstieg S. Parazynski + C. Hadfield (7:10 h)**  
**Mitte:** SU 1 vom Flugleitzentrum Koroljow mit H.St. KOR + RKK-Energija-St., R-eg, rückseitig Ankunfts-St. MOS 9,95
087. 22.04.01 **Rechts:** dto. SU 2 9,95



088. 24.04.01 **2. Weltraum-Ausstieg Scott Parazynski + Chris Hadfield (7:40 h)**  
**Links:** SU 1 vom Flugleitzentrum Koroljow mit H.St. KOR + RKK-Energija-St., R-eg, rückseitig Ankunfts-St. MOS 9,95
089. 22.04.01 **Rechts:** dto. SU 2 9,95



090. 29.04.01 **Abkopplung Endeavour von der ISS – Flugleitzentrum Koroljow:**  
**Links:** SU 1 mit H.St. KOR + RKK-Energija-St., R-eg 9,95
091. 29.04.01 **Mitte:** dto. SU 2 9,95
092. 01.05.01 **Rechts:** Landebeleg: DI mit H.St. EDW, oA 8,95

### **Bitte denken Sie an einen Ersatzwunsch:**

Oft existieren von den Belegen nur Einzelstücke. Dann gilt das Müller-Prinzip: Wer zuerst kommt ... Meist existieren aber mehrere Belege zum gleichen Anlass, die sich nur geringfügig voneinander unterscheiden. Falls die von Ihnen bevorzugte Position bereits vergriffen sein sollte, erhalten Sie dann automatisch Ihren Ersatzwunsch.

## Das Unternehmen Sojus TM 32: ISS-Taxi 1

### Erster Weltraumtourist: Dennis Tito (USA)

**Start-Crew:** Talgat Mussabajew (Kasachstan); Juri Baturin (R); Dennis Tito

**Missionsverlauf:** **Start:** 28.04.2001, **Kopplung:** 30.04.2001, **Landung:** 06.05.2001 mit Sojus TM 31



093. 28.04.01 **Startbeleg Kosmodrom BAI:**  
**Links:** SU 1 mit 5 S.St./H.St. BAI (Sojus, Kosmodrom, ISS und Internat.Flüge)  
 russische Frankatur, R-eg 10,50
094. 28.04.01 dto. SU 1 jedoch mit kasachischer Frankatur, R-eg 10,50
095. 28.04.01 **Rechts:** dto. SU 2 10,50



096. 28.04.01 **Startbeleg Kosmodrom BAI:**  
**Links:** SU 1 mit 5 S.St./H.St. BAI, russ. oder kasach. Frankatur,  
 R-eg nach Deutschland, Rückseite mit R-Kontroll-Label, RRR 15,75
097. 28.04.01 **Mitte:** dto. SU 2 15,75
098. 28.04.01 **Rechts:** dto. SU 3 15,75



099. 28.04.01 **Feldpost-Startbeleg vom Kosmodrom Baikonur:**  
**Links:** SU 1 mit H.St. Feldpostamt 08814 sowie dem postamtl. Feldpost-N.St.  
 "Gagarin-Start 28 APR 2001" (blau), R-eg 9,95
100. 28.04.01 **Mitte:** dto. SU 2 9,95
101. 28.04.01 **Rechts:** dto. SU 3 9,95



- 102. 28.04.01 **Rarität:** Nach Deutschland gelaufener Feldpost-Startbeleg Sojus TM-32  
**Links:** SU 1 mit H.St. vom Feldpostamt 08814 sowie dem amtlichen N.St. "Gagarin-Start 28 APR 2001" (blau), mit dt. + russ. R-Kontroll-Label auf der Rückseite, R-eg, RRR 17,50
- 103. 28.04.01 **Mitte:** dto. SU 2 17,50
- 104. 28.04.01 **Rechts:** dto. SU 3 17,50

*Das Feldpostamt 08814 befindet sich nahe der Sojus-Startplattform. Die Feldpostbelege stellen daher die wichtigsten philatelistischen Dokumente dar.*

*Da kein entsprechender Stempel für Einschreiben existierte, kam der Inlandsstempel „Sakasnoje“ zum Einsatz, der per Hand mit einem „R“ für Recommandé überschrieben wurde.*



- 105. 30.04.01 **Kopplung Sojus TM 32 an die ISS – Flugleitzentrum Koroljow:**  
**Links:** SU mit H.St. KOR, R-eg 9,95
- 106. 30.04.01 **Mitte:** dto. SU 2 9,95
- 107. 30.04.01 **Rechts:** dto. SU 3 10,50



- 108. 30.04.01 **Kopplung Sojus TM 32 an die ISS – Flugleitzentrum Koroljow:**  
**Links:** SU mit H.St. KOR, R-eg nach Deutschland, RRR  
Rückseite mit dt. + russ. R-Kontroll-Label 12,50
- 109. 30.04.01 **Mitte:** dto. SU 2 12,50
- 110. 30.04.01 **Rechts:** dto. SU 3 14,50



- 111. 06.05.01 **Landebeleg** der Sojus TM-32-Crew mit dem Raumschiff Sojus TM 31 in der kasach.Steppe bei Arkalyk:  
**Links:** SU 1 mit H.St. Arkalyk, R-eg 12,75
- 112. 06.05.01 **Mitte:** dto. SU 2 12,75
- 113. 06.05.01 **Rechts:** dto. SU 3 12,75
- 114. 06.05.01 **Unten:** dto. SU 4 14,50



**Progress M1-6: 4.Versorgungstransporter zur ISS**



- 115. 21.05.01 **Startbeleg Kosmodrom Baikonur:**  
**Links:** SU 1 mit 4 S.St./H.St. BAI, R-eg 9,95
- 116. 21.05.01 **Mitte:** dto. SU 2 9,95
- 117. 21.05.01 **Rechts:** dto. SU 3 9,95



- 118. 21.05.01 dto. SU 4, R-eg nach Deutschland, Rückseite dt.+russ. R-Kontroll-Label 14,50



119. 21.05.01 **Startbeleg vom Kosmodrom-Feldpostamt 08814:**  
**Links:** SU 1 mit H.St. Feldpostamt + N.St. "Gagarin-Start 21 MAY 2001" (blau); R-eg 9,95
120. 21.05.01 **Mitte:** dto. SU 2 9,95
121. 21.05.01 **Rechts:** dto. nach Berlin gelauf. SU mit H.St. Feldpostamt + Feldpost-N.St. "Gagarin-Start 21 MAY 2001", Rückseite mit dt./russ. Kontroll-Label, R-eg 14,50

**Das Feldpostamt 08814 befindet sich nahe der Sojus-Startplattform. Die Feldpostbelege stellen daher die wichtigsten philatelistischen Dokumente dar.**



122. 23.05.01 **Kopplung Progress M1-6 an die ISS – Flugleitzentrum Koroljow:**  
**Links:** SU mit H.St. KOR, RKK-Energija-St., R-eg 8,45
123. 23.05.01 **Rechts:** dto. SU mit H.St. KOR, R-eg 8,45

## **STS-104: US-Ausstiegsschleuse Quest**

### **ISS-Aufbaufug-Nr. 7A - Atlantis F-24**



124. 14.07.01 **Kopplung Atlantis an die ISS – Flugleitzentrum Koroljow:**  
**Links:** SU mit H.St. KOR + RKK-Energija-St., R-eg 8,45
125. 14.07.01 **Rechts:** dto. SU 8,45



- 126. 15.07.01 **1. Ausstieg** M. Gernhardt + J. Reilly (USA, 5:59 h), Flugleitentr.Koroljow  
**Links:** SU mit H.St. KOR + RKK-Energija-St., R-eg 8,45
- 127. 18.07.01 **2. Ausstieg** M. Gernhardt + J. Reilly (USA, 6:29 h), Flugleitentr.Koroljow  
**Mitte:** SU mit H.St. KOR + Energija-St., R-eg 8,45
- 128. 21.07.01 **3. Ausstieg** M. Gernhardt + J. Reilly (USA, 4:02 h), Flugleitentr.Koroljow  
**Rechts:** SU mit H.St. KOR, R-eg 8,45

## Progress M-45

### 5. Versorgungstransporter zur ISS



- 129. 21.08.01 **Startbeleg Kosmodrom Baikonur:**  
**Links:** SU 1 mit 4 S.St./H.St. BAI (Kosmodrom, Sojus u. ISS), R-eg 9,95
- 130. 21.08.01 **Mitte:** dto. SU 2 9,95
- 131. 21.08.01 **Rechts:** dto. SU 3 9,95



- 132. 21.08.01 **Startbeleg vom Kosmodrom-Feldpostamt 08814:**  
**Links:** SU mit H.St. Feldpostamt + blauer Feldpost-N.St.  
"Gagarin-Start 21 AUG 2001"; R-eg 9,95
- 133. 21.08.01 **Mitte:** dto. SU 9,95
- 134. 21.08.01 **Rechts:** dto. SU 9,95

**Das Feldpostamt 08814 befindet sich nahe der Sojus-Startplattform. Die Feldpostbelege stellen daher die wichtigsten philatelistischen Dokumente dar.**



- 135. 21.08.01 **Startbeleg Kosmodrom Baikonur:**  
**Links:** SU mit 4 S.St./H.St. BAI, R-eg nach Deutschland 15,50
- 136. 21.08.01 **Rarität: Startbeleg vom Kosmodrom-Feldpostamt 08814:**  
**Rechts:** nach Deutschland gelauf. SU mit H.St. + blauer postamtl. Feldpost-N.St."Gagarin-Start 21 AUG 2001", rückseitig Kontroll-Label, R-eg 15,50



- 137. 23.08.01 **Kopplung Progress M-45 mit ISS – Flugleitzentrum Koroljow:**  
**Links:** SU 1 mit H.St. KOR + RKK-Energija-St., R-eg 8,45
- 138. 23.08.01 **Rechts:** dto. SU 2 8,45

+++++

**Autogramme: Sie gelangten mit dem Space Shuttle zur ISS**



- 139.A **Links:** **Originalautogramm Michail Tjurin – mit STS-105 zur ISS**  
Sonderedition „Fliegerkosmonauten von RKK Energija“ (15 x 21 cm) 29,--
- 140.A **Mitte:** **Originalautogramm Sergei Treschtschew – mit STS-111 zur ISS**  
Sonderedition „Fliegerkosmonauten von RKK Energija“ (15 x 21 cm) 29,--
- 141.A **Rechts:** **Originalautogramm Waleri Tokarew – mit STS-96 zur ISS**  
NASA-Farbfoto (20 x 25 cm) 35,--

## STS-105: Mehrzweckmodul Leonardo (Discovery F-30)



142. 10.08.01 **Links: Startbeleg KSC:** SI mit M.St. KSC, eg 6,80  
 143. 12.08.01 **Kopplung Discovery mit ISS – Flugleitzentrum Koroljow:**  
**Rechts: SU mit H.St. KOR + RKK-Energija-St., R-eg** 8,45



144. 12.08.01 **Kopplung Discovery - ISS: Flugleitzentrum Koroljow -**  
**Links: SU 1 mit H.St. KOR + RKK-Energija-St., R-eg** 8,45  
 145. 12.08.01 **Mitte: dto. SU 2** 8,45  
 146. 12.08.01 **Rechts: dto. SU 3** 8,45



147. 16.08.01 **1. Ausstieg D. Barry + P. Forrester (USA, 6:16 h), Flugleitzentrum Koroljow**  
**Links: SU mit H.St. KOR + RKK-Energija-St., R-eg** 8,45  
 148. 18.08.01 **2. Ausstieg D. Barry + P. Forrester (USA, 5:19 h), Flugleitzentrum Koroljow**  
**Mitte: SU 1 mit H.St. KOR + RKK-Energija-St., R-eg** 8,45  
 149. 18.08.01 **Rechts: dto. SU 2** 8,45



150. 20.08.01 **Abkopplung Discovery von der ISS – Flugleitzentrum Koroljow:**  
**Links: SU 1 mit H.St. KOR + RKK-Energija-St., R-eg** 8,45  
 151. 20.08.01 **Rechts: dto. SU 2** 8,45

## Kopplungsmodul PIRS

Das Kopplungsmodul brachte ein Progress M-SO1 zur ISS.



152. 15.09.01 **Startbeleg Kosmodrom Baikonur:**  
**Links:** SU 1 mit 4 S.St./H.St. BAI (Kosmodrom, Sojus +ISS), R-eg 9,95  
 153. 15.09.01 **Rechts:** dto. SU 2 9,95



154. 15.09.01 **Startbeleg vom Kosmodrom-Feldpostamt 08814:**  
**Links:** SU 1 mit H.St. Feldpostamt + blauer Feldpost-N.St.  
 "Gagarin-Start 15 SEP 2001"; R-eg 9,95  
 155. 15.09.01 **Mitte:** dto. SU 2 9,95  
 156. 15.09.01 **Rechts:** dto. SU 3 9,95

**Das Feldpostamt 08814 befindet sich nahe der Sojus-Startplattform. Die Feldpostbelege stellen daher die wichtigsten philatelistischen Dokumente dar.**



157. 15.09.01 **Rarität: Startbeleg Kosmodrom-Feldpostamt 08814:**  
**Links:** nach Deutschland gelauf. SU mit H.St. 08814 + Feldpost-N.St.  
 "Gagarin-Start 15 SEP 2001", dt.+ russ. R-Kontroll-Label, R-eg, RRR 14,85  
 158. 15.09.01 **Rechts:** dto. SU 14,85



159. 17.09.01 **Kopplung PIRS an ISS** – Flugleitzentrum Koroljow:  
**Links:** SU mit H.St. KOR, R-eg 7,95
160. 17.09.01 **Rechts:** dto. SU 7,95

### Expedition 3 (3. ISS-Stammbesatzung)

**Crew:** Frank Culbertson, Michail Tjurin und Wladimir Deschurow  
**Start** mit STS-105 (10.08.2001); **Rückkehr** mit STS-108 (17.12.2001)

**4 Ausstiege zur Inbetriebnahme von PIRS durch Wladimir Deschurow, Michail Tjurin + Frank Culbertson von der Expedition 3**



161. 08.10.01 **1.Ausstieg** (4h 58 min) – Flugleitzentrum Koroljow:  
**Links:** SU mit H.St. KOR, R-eg 7,95
162. 15.10.01 **2.Ausstieg** (5h 52 min) – Flugleitzentrum Koroljow  
**Mitte:** SU mit H.St. KOR, R-eg 7,95
163. 12.11.01 **3.Ausstieg** (5h 05 min) – Flugleitzentrum Koroljow:  
**Rechts:** SU mit H.St. KOR, R-eg 7,95
164. 03.12.01 **4.Ausstieg** (2h 46 min) – Flugleitzentrum Koroljow  
**Unten links:** SU mit H.St. KOR, R-eg 7,95



165. 02.10.01 **Aus Anlass des 200. Weltraumausstieges brachte Kasachstan eine Sonderausgabe heraus:** SU (**oben rechts**) mit 4 S.St./H.St. BAI, R-eg 5,50

## Das Unternehmen Sojus TM 33 – ISS-Taxi 2

**Start-Crew:** Wiktor Afanasjew (R), Claudie Haigneré (ESA/F), Konstantin Kosejew (R)  
**Backup-Crew:** Kommandant Sergei Saljetin (R) + Bording. Nadjeschda Kuschnaja (R)  
**Missionsverlauf:** **Start:** 21.10.2001, **Kopplung:** 23.10.2001, **Landung:** 05.05.2002 mit Sojus TM 32



166. 21.10.01 **Startbeleg Kosmodrom Baikonur:**  
**Links:** SU mit 4 S.St./H.St. BAI (Kosmodrom, Sojus, ISS) + N.St., R-eg 10,50  
 167. 21.10.01 **Rechts:** dto. SU 10,50



168. 21.10.01 **Links:** dto. SU mit kasachischer Frankatur, R-eg, RRR 15,75  
 169. 21.10.01 **Rechts:** dto. SU mit russ. Frankatur, R-eg, RRR 15,75

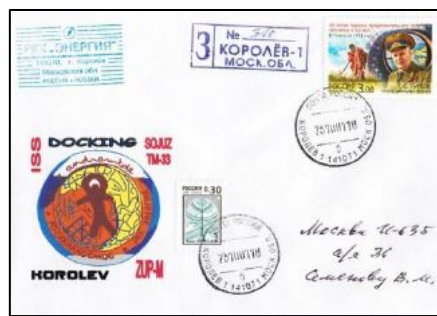


170. 21.10.01 **Startbeleg Kosmodrom-Feldpostamt 08814:**  
**Links:** SU 1 mit H.St. Feldpostamt + amtlicher Feldpost-N.St.  
 "Gagarin-Start 21 OCT 2001" (blau) + postamtl. N.St. (schwarz), R-eg 9,95  
 171. 21.10.01 **Mitte:** dto. SU 2 9,95  
 172. 21.10.01 **Rechts:** dto. SU 3 9,95

**Das Feldpostamt 08814 befindet sich nahe der Sojus-Startplattform. Die Feldpostbelege stellen daher die wichtigsten philatelistischen Dokumente dar.**



173. 21.10.01 **Rarität: Startbeleg Kosmodrom-Feldpostamt 08814:**  
**Links:** nach Deutschland gelauf. SU 1 mit H.St. 08814 + blauer Feldpost-N.St.  
 "Gagarin-Start 21 OCT 2001"+ N.St. (schwarz), Rückseite mit dt. + russ.  
 R-Kontroll-Label, R-eg (Ausland), RRR 15,75
174. 21.10.01 **Mitte:** dto. SU 2 15,75
175. 21.10.01 **Rechts:** dto. SU 3 15,75



176. 23.10.01 **Kopplung an die ISS – Flugleitzentrum Koroljow:**  
**Links:** SU 1 mit H.St. KOR + RKK-Energija-St., R-eg 7,95
177. 23.10.01 **Mitte:** dto. SU 2 7,95
178. 23.10.01 **Rechts:** dto. SU 3 mit H.St. KOR, R-eg nach Deutschland 9,95

**Autogramme:**



- 179.A 21.10.01 **Links: Startbeleg BAI mit 3 OU Wiktor Afanasjew, Claudie Haigneré u.**  
 Konstantin Kosejew auf SU mit 3 S.St. + N.St. BAI, R-eg 49,--
- 180.A 21.10.01 **Mitte: Feldpost-Startbeleg mit 3 OU Wiktor Afanasjew, Claudie Haigneré**  
 und Konstantin Kosejew auf SU mit H.St. + N.St., "Start 21 OCT 2001"  
 + N.St. BAI, R-eg 49,--
- 181.A 21.10.01 **Rechts:** dto. SU 49,--



- 182.A **Links:** Originalautogramm Nadeschda Kuschnaja (12,5 x 18 cm), RRR 79,--
- 183.A **Mitte:** Originalautogramm Nadeschda Kuschnaja (12,5 x 18 cm), RRR 99,--
- 184.A **Rechts:** Originalautogramm Nadeschda Kuschnaja (12,5 x 18 cm), RRR 79,--

**Progress M1-7: 6. Versorgungstransporter zur ISS**



- 185. 26.11.01 **Startbeleg Kosmodrom Baikonur:**  
**Links:** SU mit 3 S.St. BAI, russ. oder kasach. Frankatur, R-eg 9,95
- 186. 26.11.01 **Mitte:** dto. SU 9,95
- 187. 20.03.02 **Start des Kleinsatelliten KOLIBRI 2000 von Progress M1-7 aus:**  
**Rechts:** SU Flugleitzentrum Koroljow mit H.St. KOR, R-eg 8,45



- 188. 26.11.01 **Startbeleg Feldpostamt Baikonur 08814:**  
**Links:** SU 1 mit H.St. + Feldpost-N.St., „Gagarin-Start 26 NOV 2001“, R-eg 9,95
- 189. 26.11.01 **Mitte:** dto. SU 2 9,95
- 190. 26.11.01 **Rechts:** nach Deutschland gelauf. SU mit H.St. + blauer Feldpost-N.St.  
"Gagarin-Start 26 NOV 2001“, R-eg, RRR 14,95

*Das Feldpostamt 08814 befindet sich nahe der Sojus-Startplattform. Die Feldpostbelege stellen daher die wichtigsten philatelistischen Dokumente dar.*