

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 05-2022

Die Internationale Raumstation ISS (Teil 3)

Aktualisiertes Gesamtangebot 2004 – 2007

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.

Das Unternehmen Sojus TMA 5 – ISS-Taxi 8

4. Flug nach dem Columbia-Unglück mit russ.-amerik. Stammbesatzung.

Start-Crew: Salischan Scharipow (R); Leroy Chiao (USA) und Juri Schargin (R)

Ersatz-Crew: Waleri Tokarew (R), William McArthur (USA)

Lande-Crew: Salischan Scharipow (R), Leroy Chiao (USA) und Roberto Vittori (ESA/I)

Missionsverlauf: **Start:** 14.10.2004; **Kopplung:** 16.10.2004; **Landung:** 24.04.2005



Startbeleg Kosmodrom Baikonur:

- | | | | |
|------|----------|---|------|
| 385. | 14.10.04 | Links: SU mit 3 S.St./H.St. BAI, russische Frankatur, R-eg | 9,95 |
| 386. | 14.10.04 | Mitte: dto. SU | 9,95 |
| 387. | 14.10.04 | Rechts: dto. SU | 9,95 |



Startbeleg vom Kosmodrom-Feldpostamt 08814:

- | | | | |
|------|----------|--|------|
| 388. | 14.10.04 | Links: SU mit H.St. + N.St. "Gagarin-Start 14 OCT 2004", R-eg | 9,95 |
| 389. | 14.10.04 | Rechts: dto. SU | 9,95 |



Kopplung Sojus TMA 5 an die ISS – Flugleitzentrum Koroljow:

390. 16.10.04
391. 16.10.04

Links: SU mit H.St. KOR + Energija-St., R-eg
Rechts: dto. SU

7,45
7,45



Abkopplung/Landung Sojus TMA 5 – Flugleitzentrum Koroljow:

392. 24.04.05
393. 24.04.05

Links: SU mit H.St. KOR + Energija-St., R-eg
Rechts: dto. SU

7,45
7,45

Autogramme Sojus TMA-5



Startbeleg mit den 3 Originalautogrammen der Besatzung Salischan Scharipow, Leroy Chiao und Juri Schargin:

394.A 14.10.04
395.A 14.10.04

Links: SU mit 3x H.St./S.St. BAI, kasachische Frankatur, R-eg, rückseitig Ankunfts-St. vom Postamt Baikonur-5
Rechts: Feldpost-Startbeleg vom Kosmodrom Baikonur: SU mit Feldpost-St. 08814 + N.St. "Gagarin-Start 14 OCT 2004", russ. Frank., rückseitig Ankunfts-St. vom PA Baikonur-5, R-eg

45,--
42,--

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



**Startbeleg mit den 5 Originalautogrammen der Flug- und Ersatz-Crew
Salischan Scharipow, Leroy Chiao, Juri Schargin sowie Waleri Tokarew und William McArthur**

- 396.A 14.10.04 **Links:** SU mit 3x H.St./S.St. BAI, kasachische Frankatur, R-eg rückseitig Ankunfts-St. vom Postamt Baikonur-5 49,--
- 397.A 14.10.04 **Rechts:** Feldpost-Startbeleg vom Kosmodrom Baikonur: SU mit Feldpost-St.08814 + offiz. N.St."Gagarin-Start 14 OCT 2004", russische Frankatur, rückseitig Ankunfts-St. Baikonur-5, R-eg 49,--



- 398.A **Farbfoto Links:** Sojus-TMA-5-Flugcrew in Raumanzügen (10 x 15 cm) mit den Originalautogrammen von Salishan Scharipow (R), Leroy Chiao (USA) und Militärkosmonaut Juri Schargin (R) 39,--
- 399.A **Farbfoto Rechts:** Expedition-10-Crew in Raumanzügen (10 x 15 cm) mit den Originalautogrammen von Salishan Scharipow und Leroy Chiao 29,--



- 400.A **Farbfoto Links:** Originalautogramm Salishan Scharipow (12,5 x 18 cm) 27,--
- 401.A **Farbfoto Mitte:** Originalautogramm Salishan Scharipow (12,5 x 18 cm) 27,--
- 402.A **Farbfoto Rechts:** Originalautogramm Salishan Scharipow (12,5 x 18 cm) 29,--

Expedition 10 (10. ISS-Stammbesatzung)

Start und Rückkehr mit Sojus TMA 5

Crew: Salischan Scharipow (R) und Leroy Chiao (USA)



2 Ausstiege von Salischan Scharipow und Leroy Chiao – Flugleitzentrum Koroljow

- | | | | |
|------|----------|---|------|
| 403. | 26.01.05 | Links: 1. Ausstieg (5:28 h) – SU mit H.St. KOR + Energija-St., R-eg | 7,45 |
| 404. | 28.03.05 | Rechts: 2. Ausstieg (4:30 h) – SU mit H.St. KOR + Energija-St., R-eg | 7,45 |

Progress M-51: 16. Versorgungstransporter zur ISS

An Bord: Deutsches Roboterexperiment ROKVISS



Startbeleg Kosmodrom Baikonur:

- | | | | |
|------|----------|--|-------|
| 405. | 24.12.04 | Links: SU mit 3 S.St./H.St. BAI, russische Frankatur, R-eg | 9,95 |
| 406. | 24.12.04 | Mitte: dto. SU | 9,95 |
| 407. | 24.12.04 | Rechts: dto. nach Deutschland gelaufener SU, kasach. Frankatur, dt. + kasach. R-Kontroll-Label, R-eg, RRR | 14,50 |



Startbeleg Kosmodrom Baikonur:

- | | | | |
|------|----------|--|-------|
| 408. | 24.12.04 | Links: nach Deutschland gelaufener SU mit 3 S.St./H.St. BAI, kasach. Frank., Rückseite mit dt.+ kasach. Kontroll-Label, R-eg, RRR | 14,50 |
|------|----------|--|-------|

Startbeleg vom Kosmodrom-Feldpostamt 08814:

- | | | | |
|------|----------|--|------|
| 409. | 24.12.04 | Mitte: SU mit H.St. + N.St. „Gagarin-Start 24 DEC 2004“, R-eg | 9,95 |
| 410. | 24.12.04 | Rechts: dto. SU Deutsches Roboterexperiment ROKVISS | 9,95 |



Kopplung Progress M-51 an die ISS – Flugleitzentrum Koroljow:

411. 26.12.04
412. 26.12.04

Links: SU mit H.St. KOR + Energija-St., R-eg
Rechts: dto. SU

7,45
7,45

Progress M-52: 17. Versorgungstransporter zur ISS

An Bord: Experimente aus Italien für Sojus TMA 6 + Japan (Biotech)



Startbeleg Kosmodrom Baikonur:

413. 01.03.05
414. 01.03.05

Links: SU mit 3 S.St./H.St. BAI, russische Frankatur, R-eg
Rechts: dto. SU

9,95
9,95



Feldpost-Startbeleg 08814 vom Kosmodrom Baikonur:

415. 01.03.05
416. 01.03.05

Links: SU mit H.St. + N.St. „Gagarin-Start 01 MAR 2005“, R-eg
Rechts: dto. SU

9,95
9,95



Kopplung Progress M-52 an die ISS – Flugleitzentrum Koroljow:

417. 02.03.05
418. 02.03.05

Links: SU mit H.St. KOR + Energija-St., R-eg
Rechts: dto. SU

7,45
7,45

Das Unternehmen Sojus TMA 6 – ISS-Taxi 9

5. Flug nach dem Columbia-Unglück mit russ.-amerik. Stammbesatzung.

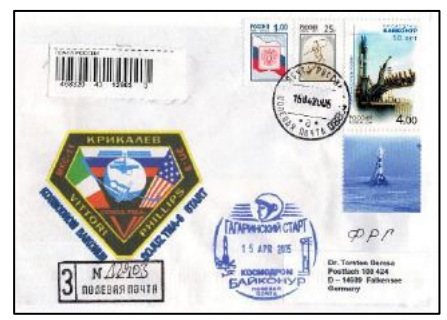
Start-Crew: Sergei Krikaljow (R), John Phillips (USA), Roberto Vittori (ESA/I)
Ersatz-Crew: Michail Tjurin (R), Daniel Tani (USA), Robert Thirsk (Canada)
Lande-Crew: Sergei Krikaljow (R), John Phillips (USA) und Gregory Olsen (USA)

Missionsverlauf: **Start:** 15.04.2005; **Kopplung:** 17.04.2005; **Landung:** 11.10.2005



Startbeleg Kosmodrom Baikonur:

- | | | | |
|------|----------|--|-------|
| 420. | 15.04.05 | Links: SU 1 mit 3 S.St./H.St. BAI, russische Frankatur, R-eg | 9,95 |
| 421. | 15.04.05 | Links: dto. nach Deutschland gelauf. SU 1, kasach. Frankatur, R-eg, RRR | 14,50 |
| 422. | 15.04.05 | Mitte: dto. SU 2 | 9,95 |
| 423. | 15.04.05 | Rechts: dto. nach Deutschland gelaufener SU 2, R-eg | 14,50 |



Feldpost-Startbeleg 08814 vom Kosmodrom Baikonur:

- | | | | |
|-------|----------|---|-------|
| 424. | 15.04.05 | Links: SU mit H.St. + N.St. „Gagarin-Start 15 APR 2005“, R-eg | 9,95 |
| 425. | 15.04.05 | Mitte: dto. SU | 9,95 |
| 425a. | 15.04.05 | Rechts: dto. nach Deutschland gelauf. SU, R-eg mit Kontroll-Label, RRR | 17,50 |

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



Kopplung Sojus TMA 6 an die ISS – Flugleitzentrum Koroljow:

- | | | | |
|------|----------|---|------|
| 426. | 17.04.05 | Links: SU mit H.St. KOR + Energija-St., R-eg | 7,45 |
| 427. | 17.04.05 | Rechts: dto. SU | 7,45 |



Umkopplung Sojus TMA 6 an der ISS – Flugleitzentrum Koroljow:

428. 19.07.05 **Links:** SU mit H.St. KOR + Energija-St., R-eg 7,45

Ausstieg Krikaljow + Phillips (4:57 h) – Flugleitzentrum Koroljow:

429. 18.08.05 **Rechts:** SU mit H.St. KOR + Energija-St., R-eg 7,45

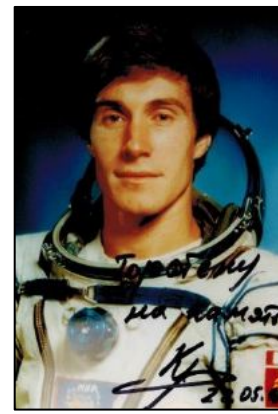


Abkopplung/Landung Sojus TMA 6 - Flugleitzentrum Koroljow:

430. 11.10.05 **Links:** SU mit H.St. KOR + Energija-St., R-eg 7,45

431. 11.10.05 **Rechts:** dto. SU 7,45

Autogramme Sojus TMA-6:



432.A **Farbfoto** **Links:** Sojus-TMA-6-Flugcrew in Raumanzügen (10 x 15 cm) mit den Originalautogrammen von Sergei Krikaljow (R), John Phillips (USA) und Roberto Vittori (ESA/I) 49,--

433.A **Farbfoto** **Rechts:** Originalautogramm Sergei Krikaljow (10 x 15 cm) 20,--

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.

Progress M-53: 18. Versorgungstransporter zur ISS



Startbeleg Kosmodrom Baikonur:

434. 17.06.05 **Links:** SU mit 3 S.St./H.St. BAI, russische Frankatur, R-eg 9,95
 435. 17.06.05 **Mitte:** dto. SU 9,95

Feldpost-Startbeleg 08814 vom Kosmodrom Baikonur:

436. 17.06.05 **Rechts:** SU mit H.St. + N.St. „Gagarin-Start 17 JUN 2005“, R-eg 9,95

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



Feldpost-Startbeleg 08814 vom Kosmodrom Baikonur:

437. 17.06.05 **Links:** SU mit H.St. + N.St. „Gagarin-Start 17 JUN 2005“, R-eg 9,95

Kopplung Progress M-53 an die ISS – Flugleitzentrum Koroljow:

438. 19.06.05 **Rechts:** SU mit H.St. KOR + Energija-St., R-eg 7,45



Kopplung Progress M-53 an die ISS – Flugleitzentrum Koroljow:

439. 19.06.05 **Links:** SU mit H.St. KOR + Energija-St., R-eg 7,45

Abkopplung von der ISS – Flugleitzentrum Koroljow:

440. 07.09.05 **Mitte:** SU mit H.St. KOR + Energija-St., R-eg 7,45

Verglühen im Pazifik – Flugleitzentrum Koroljow:

441. 07.09.05 **Rechts:** SU mit H.St. KOR + Energija-St., R-eg 7,45

STS-114: Return to Flight

ISS-Flug LF 1 – Discovery F-31 - Nutzlast: Mehrzweckmodul Raffaello

Flug-Crew: Eileen Collins, James Kelly, Charles Camarda, Wendy Lawrence, Noguchi Sōichi, Stephen Robinson und Andrew Thomas

Missionsverlauf: **Start:** 26.7.05; **Kopplung:** 28.7.05; **Abkopplung:** 6.8.05; **Landung:** 9.8.05



Kopplung Discovery an die ISS – Flugleitzentrum Koroljow:

- | | | | |
|------|----------|---|------|
| 442. | 28.07.05 | Links: SU mit H.St. KOR + RKK-Energija-St., mA, R-eg | 7,45 |
| 443. | 28.07.05 | Rechts: dto. SU | 7,45 |

3 Ausstiege von Stephen Robinson + Soichi Noguchi (USA/Japan)



- | | | | |
|------|----------|--|------|
| 444. | 30.07.05 | Ausstieg 1 (6:50 h) – Flugleitzentrum Koroljow:
Links: SU mit H.St. KOR + Energija-St., R-eg | 7,45 |
| 445. | 01.08.05 | Ausstieg 2 (7:14 h) – Flugleitzentrum Koroljow:
Mitte: SU mit H.St. KOR + Energija-St., R-eg | 7,45 |
| 446. | 03.08.05 | Ausstieg 3 (6:01 h) – Flugleitzentrum Koroljow:
Rechts: SU mit H.St. KOR + Energija-St., R-eg | 7,45 |



Abkopplung Discovery von der ISS – Flugleitzentrum Koroljow:

- | | | | |
|------|----------|--|------|
| 447. | 06.08.05 | Links: SU mit H.St. KOR + RKK-Energija-St., R-eg | 7,45 |
| 448. | 06.08.05 | Rechts: SU mit H.St. KOR + RKK-Energija-St., R-eg | 7,45 |

Progress M-54: 19. Versorgungstransporter zur ISS



Startbeleg Kosmodrom Baikonur:

- 449. 08.09.05 **Links:** SU mit 3 S.St./H.St. BAI, russische Frankatur, R-eg 9,95
- 450. 08.09.05 **Mitte:** dto. SU 9,95

Feldpost-Startbeleg 08814 vom Kosmodrom Baikonur:

- 451. 08.09.05 **Rechts:** SU mit H.St. + N.St. „Gagarin-Start 08 SEP 2005“, R-eg 9,95

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

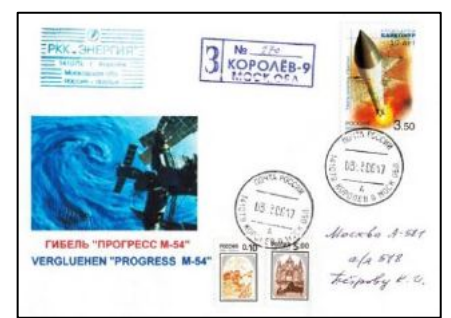


Feldpost-Startbeleg 08814 vom Kosmodrom Baikonur:

- 452. 08.09.05 **Links:** SU mit H.St. + offiz. N.St. „Gagarin-Start 08 SEP 2005“, R-eg 9,95

Kopplung an die ISS – Flugleitzentrum Koroljow:

- 453. 10.09.05 **Mitte:** SU mit H.St. KOR + RKK-Energija-St., R-eg 7,45
- 454. 10.09.05 **Rechts:** dto. SU 7,45



Abkopplung von der ISS - Flugleitzentrum Koroljow:

- 455. 03.03.06 **Links:** SU mit H.St. KOR + Energija-St., R-eg 7,45
- 456. 03.03.06 **Mitte:** dto. SU 7,45

Verglühen im Pazifik- Flugleitzentrum Koroljow:

- 457. 03.03.06 **Rechts:** SU mit H.St. KOR + Energija-St., R-eg 7,45

Das Unternehmen Sojus TMA 7 – ISS-Taxi 10

6. Flug nach dem Columbia-Unglück mit russ.-amerik. Stammbesatzung.

Crew: Waleri Tokarew (R), William McArthur (USA), Gregory Olsen (USA)
Ersatzcrew: Michail Tjurin (R), Jeffrey Williams (USA), Sergei Kostenko (R)
Landcrew: Waleri Tokarew (R), William S. McArthur (USA) + Marcos Pontes (Brasilien)

Missionsverlauf: **Start:** 01.10.2005, **Kopplung:** 03.10.2005, **Landung:** 09.04.2006



Startbeleg Kosmodrom Baikonur:

- | | | | |
|------|----------|--|-------|
| 458. | 01.10.05 | Links: SU mit 3 S.St./H.St. BAI, russische Frankatur, R-eg (Inland) | 9,95 |
| 459. | 01.10.05 | Mitte: dto. SU | 9,95 |
| 460. | 01.10.05 | Rechts: dto. nach Deutschland gelaufener SU, kasach. Frankatur, dt. + kasach. R-Kontroll-Label, R-eg, RRR | 14,50 |



Feldpost-Startbeleg 08814 vom Kosmodrom Baikonur:

- | | | | |
|------|----------|---|-------|
| 461. | 01.10.05 | Links: SU mit H.St. + N.St. „Gagarin-Start 01 OCT 2005“, R-eg | 9,95 |
| 462. | 01.10.05 | Mitte: dto. SU | 9,95 |
| 463. | 01.10.05 | Rechts: Rarität: nach Deutschland gelaufener Feldpost-Startbeleg: SU mit Feldpost-St. 08814, dt.+ russ. Kontroll-Label, R-eg, RRR | 14,50 |

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



Kopplung Sojus TMA 7 an die ISS – Flugleitzentrum Koroljow:

- | | | | |
|------|----------|---|------|
| 464. | 03.10.05 | Links: SU mit H.St. KOR + Energija-St., R-eg | 7,45 |
| 465. | 03.10.05 | Rechts: dto. SU | 7,45 |



Abkopplung/Landung Sojus TMA 7 – Flugleitzentrum Koroljow:

466. 11.10.05
467. 11.10.05

Links: SU mit H.St. KOR + Energija-St., R-eg
Rechts: dto. SU

7,45
7,45

Autogramme Sojus TMA-7:



Startbeleg BAI mit 3 Originalautogrammen der Flug-Crew

Waleri Tokarew, William McArthur und Gregory Olsen:

468.A 01.10.05
469.A 01.10.05

Links: SU mit 2 S.St. BAI, R-eg
Rechts: SU mit Feldpost-St. 08814 + N.St. "Gagarin-Start" (blau), R-eg

49,--
49,--



470.A **Farbfoto** **Links:** Sojus-TMA-7-Flugcrew in Raumanzügen (10 x 15 cm) mit 3 OU von Waleri Tokarew (R), William McArthur (USA) und Gregory Olsen (USA)

52,--
29,--

471.A **Farbfoto** **Mitte:** Gregory Olsen im Raumanzug mit OU (15 x 21 cm)

472.A **Farbfoto** **Rechts:** Sojus-TMA-7-Ersatzcrew in Raumanzügen (10 x 15 cm) mit 3 OU von Michail Tjurin (R), Jeffrey Williams (USA) und Sergei Kostenko (R), RRR

49,--

Expedition 12 (12. ISS-Stammbesatzung)

Start und Rückkehr mit Sojus TMA 7: Crew: William S. McArthur (USA) und Waleri Tokarew (R)



- 473.A **Farbfoto** **Links: Stammbesatzung ISS-12** mit den beiden Originalautogrammen der Crew Waleri Tokarew + William McArthur (10 x 15 cm) 35,--
- 474.A **Farbfoto** **Rechts: Waleri Tokarew mit Originalautogramm** (10 x 15 cm) 18,--

2 Ausstiege von Waleri Tokarew (R) + William McArthur (USA)



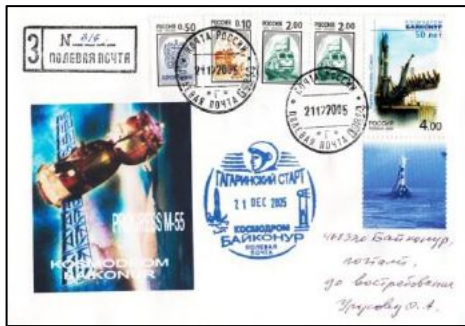
- 475. 07.11.05 **1. Ausstieg (5:22 h) – Flugleitzentrum Koroljow:**
Links: SU mit H.St. KOR + Energija-St., R-eg 7,45
- 476. 04.02.06 **2. Ausstieg (5:43 h) – Flugleitzentrum Koroljow:**
Rechts: SU mit H.St. KOR + Energija-St., R-eg 7,45

Aussetzen des Satelliten SuitSat-1: Hinter SuitSat-1 verbirgt sich ein ausgedienter russ. Orlan-Raumanzug, in den verschiedene Baugruppen sowie ein Sender eingebaut wurden.

Progress M-55: 20. Versorgungstransporter zur ISS



- 477. 21.12.05 **Startbeleg Kosmodrom Baikonur:**
Links: SU mit 3 S.St./H.St. BAI, R-eg 9,95
- 478. 21.12.05 **Mitte:** dto. SU 9,95
- 479. 21.12.05 **Startbeleg vom Kosmodrom-Feldpostamt 08814:**
Rechts: SU mit H.St. + N.St. "Gagarin-Start 21 DEC 2005"; R-eg 9,95



480. 21.12.05 **Links:** SU mit H.St. + N.St. "Gagarin-Start 21 DEC 2005"; R-eg 9,95
481. 23.12.05 **Mitte:** SU mit H.St. KOR + Energija-St., R-eg 7,45
482. 23.12.05 **Rechts:** SU mit H.St. KOR + Energija-St., R-eg 7,45



483. 19.06.06 **Links:** SU mit H.St. KOR + Energija-St., R-eg 7,45
484. 19.06.06 **Rechts:** dto. SU 7,45

Das Unternehmen Sojus TMA 8 – ISS-Taxi 11

100. russischer Raumflug

Start-Crew: Pawel Winogradow (R), Jeffrey Williams (USA), Marcos Pontes (Brasilien)
Ersatz-Crew: Fjodor Jurtschichin (R), Edward Michael Fincke (USA) und Sergei Wolkow (R)
Lande-Crew: Pawel Winogradow (R), Jeffrey Williams (USA) und Anousheh Ansari

Missionsverlauf: **Start:** 30.03.2006, **Kopplung:** 01.04.2006, **Landung:** 29.09.2006



485. 30.03.06 **Links:** SU mit 3 S.St./H.St. BAI, russische Frankatur, R-eg 9,95
486. 30.03.06 **Mitte:** dto. SU 9,95
487. 30.03.06 **Rechts:** dto. nach Deutschland gelaufener SU, russ. Frankatur, mit russ. + dt. R-Kontroll-Label, R-eg, RRR 14,50
488. 30.03.06 **Rechts:** dto. mit kasach. Frankatur + Kontroll-Label, RRR 17,50



Feldpost-Startbeleg 08814 vom Kosmodrom Baikonur

- | | | | |
|------|----------|---|-------|
| 489. | 30.03.06 | Links: SU 1 mit H.St. + N.St. „Gagarin-Start 30 MAR 2006“, R-eg | 9,95 |
| 490. | 30.03.06 | Mitte: dto. SU 2 | 9,95 |
| 491. | 30.03.06 | Rarität: Nach D gelaufener Feldpost-Startbeleg Kosmodrom Baikonur:
Rechts: SU 1 mit H.St.+ N.St."Gagarin-Start 30 MAR 2006", R-eg
mit russ.+dt. R-Kontroll-Label, RRR | 17,50 |
| 492. | 30.03.06 | Rechts: dto. SU 2 | 17,50 |

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



Kopplung Sojus TMA 8 an die ISS – Flugleitzentrum Koroljow

- | | | | |
|------|----------|---|------|
| 493. | 01.04.06 | Links: SU mit H.St. KOR + Energija-St., R-eg | 7,45 |
| 494. | 01.04.06 | Rechts: dto. SU | 7,45 |



Abkopplung Sojus TMA 8 / Landung – Flugleitzentrum Koroljow

- | | | | |
|------|----------|---|------|
| 495. | 29.09.06 | Links: SU mit H.St. KOR + Energija-St., R-eg | 7,45 |
| 496. | 29.09.06 | Rechts: dto. SU | 7,45 |

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.

Autogramme Sojus TMA 8



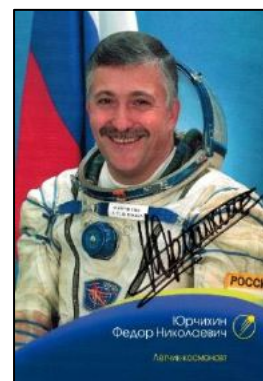
Startbeleg mit den 3 Originalautogrammen der Flug-Crew Winogradow, Williams + Pontes:

497.A	30.03.06	Links: SU BAI mit 3 H.St./S.St. BAI, R-eg	49,--
498.A	30.03.06	Mitte: dto. SU BAI	49,--
499.A	30.03.06	Rechts: dto. SU Feldpostamt Kosmodrom Baikonur	49,--



Startbeleg Sojus TMA 8 Baikonur mit 5 OU der Flug- und Ersatz-Crew Winogradow, Williams, Pontes + Jurtschichin und Fincke:

500.A	30.03.06	Links: SU mit 3 S.St./H.St. BAI, kasachische Frankatur, R-eg	55,--
501.A	30.03.06	Mitte: dto. SU	55,--
502.A	30.03.06	Rechts: dto. SU mit Feldpost-St. 08814 + "Gagarin-Start" (blau), R-eg	55,--



503.A	Farbfoto	Links: Sojus-TMA-8-Flugcrew mit den 3 Originalautogrammen von Pawel Winogradow, Jeffrey Williams und Marcos Pontes (10 x 15 cm)	39,--
504.A	Farbfoto	Mitte: 1. Brasil. Astronaut Marcos Cesar Pontes mit OU (20 x 29,5 cm)	29,--
505.A	Farbfoto	Rechts: Fjodor Jurtschichin mit Originalautogramm (15 x 21 cm) Sonderedition „Fliegerkosmonauten von RKK Energija“	25,--

Expedition 13 (13. ISS-Stammbesatzung)

Start und Rückkehr mit Sojus TMA 8 - Crew: Pawel Winogradow (R) und Jeffrey Williams (USA)



Beginn der Expedition 13 – Flugleitzentrum Koroljow

- | | | | |
|------|----------|--|------|
| 507. | 01.04.06 | Links: SU mit H.St. KOR + Energija-St., R-eg | 7,45 |
| 508. | 02.06.06 | 1. Ausstieg Winogradow und Williams (6:31 h) – Flugleitzentrum Koroljow | |
| | | Mitte: SU mit H.St. KOR + Energija-St., R-eg | 7,45 |
| 509. | 03.08.06 | 2. Ausstieg Williams und Thomas Reiter (6 h) – Flugleitzentrum Koroljow | |
| | | Rechts: SU mit H.St. KOR + Energija-St., R-eg | 7,45 |



- | | | | |
|-------|-----------------|--|------|
| 510.A | Farbfoto | Expedition-13-Crew mit den Originalautogrammen von Pawel Winogradow und Jeffrey Williams (10 x 15 cm) | 32,- |
|-------|-----------------|--|------|

Progress M-56: 21. Versorgungstransporter zur ISS



Startbeleg Kosmodrom Baikonur

- | | | | |
|------|----------|---|------|
| 512. | 24.04.06 | Links: SU mit 3 S.St./H.St. BAI, russische Frankatur, R-eg | 9,95 |
| 513. | 24.04.06 | Rechts: dto. SU | 9,95 |



Startbeleg vom Kosmodrom-Feldpostamt 08814

- 514. 24.04.06 **Links:** SU mit H.St. + N.St. "Gagarin-Start 24 APR 2006"; R-eg 9,95
- 515. 24.04.06 **Mitte:** dto. SU 9,95

Kopplung an die ISS - Flugleitzentrum Koroljow

- 516. 26.04.05 **Rechts:** SU mit H.St. KOR + Energija-St., R-eg 7,45



Kopplung an die ISS – Flugleitzentrum Koroljow

- 517. 26.04.05 **Links:** SU mit H.St. KOR + Energija-St., R-eg 7,45

Abkopplung von ISS – Flugleitzentrum Koroljow

- 518. 19.09.06 **Mitte:** SU mit H.St. KOR + Energija-St., R-eg 7,45

Verglühen – Flugleitzentrum Koroljow

- 519. 19.09.06 **Rechts:** SU mit H.St. KOR + Energija-St., R-eg 7,45

STS-121: Thomas Reiter zur ISS

2. Testflug nach dem Columbia-Unglück – Discovery F-32 - Nutzlast: Modul Leonardo

Flug-Crew: Steven Lindsey, Mark Kelly, Piers Sellers, Michael Fossum, Lisa Nowak, Stephanie Wilson und Thomas Reiter

Missionsverlauf: **Start:** 4.7.06; **Kopplung:** 6.7.06; **Abkopplung:** 15.7.06; **Landung:** 17.7.06



Kopplung Discovery an die ISS – Flugleitzentrum Koroljow

- 520. 06.07.06 **Links:** SU mit H.St. KOR + RKK-Energija-St., R-eg 7,45

- 521. 06.07.06 **Rechts:** dto. SU 7,45



3 Weltraum-Ausstiege – Flugleitzentrum Koroljow: SU mit H.St. KOR + Energija-St., R-eg

- 522. 08.07.06 **Links:** Ausstieg 1 - Piers Sellers + Michael Fossum (7:31 h) 7,45
- 523. 10.07.06 **Mitte:** Ausstieg 2 - Piers Sellers + Michael Fossum (6:47 h) 7,45
- 524. 12.07.06 **Rechts:** Ausstieg 3 - Piers Sellers + Michael Fossum (7:11 h) 7,45



Abkopplung Discovery von der ISS – Flugleitzentrum Koroljow

- 525. 15.07.06 **Links:** SU mit H.St. KOR + RKK-Energija-St., R-eg 7,45
- 526. 15.07.06 **Rechts:** dto. SU 7,45

Progress M-57: 22. Versorgungstransporter zur ISS



Startbeleg Kosmodrom Baikonur

- 527. 24.06.06 **Links:** SU mit 3 S.St./H.St. BAI, kasachische Frankatur, R-eg 9,95
- 528. 24.06.06 **Rechts:** dto. SU 9,95



Startbeleg vom Kosmodrom-Feldpostamt 14400

- 529. 24.06.06 **Links:** SU mit H.St. + N.St. "Gagarin-Start 24 JUN 2006"; R-eg 9,95
- 530. 24.06.06 **Rechts:** dto. SU 9,95



Kopplung an die ISS - Flugleitzentrum Koroljow

- | | | | |
|--|----------|--|------|
| 531. | 26.06.06 | Links: SU mit H.St. KOR + Energija-St., R-eg | 7,45 |
| 532. | 26.06.06 | Mitte: dto. SU | 7,45 |
| Abkopplung / Verglühen – Flugleitzentrum Koroljow | | | |
| 533. | 17.01.07 | Rechts: SU mit H.St. KOR + Energija-St., R-eg | 7,45 |

STS-115: Der Aufbau der ISS geht weiter

ISS-Flug 12.A, Atlantis F-27 - Nutzlast: Installation zweier Solarmodule

Flug-Crew: Brent Jett, Christopher Ferguson, Joseph Tanner, Daniel Burbank, Heidemarie Stefanyshyn-Piper, Steven MacLean

Missionsverlauf: **Start:** 9.9.06; **Kopplung:** 11.9.06; **Abkopplung:** 17.9.06; **Landung:** 21.9.06



Kopplung Atlantis an die ISS – Flugleitzentrum Koroljow

- | | | | |
|------|----------|---|------|
| 534. | 11.09.06 | Links: SU mit H.St. KOR + RKK-Energija-St., R-eg | 7,45 |
| 535. | 11.09.06 | Rechts: dto. SU | 7,45 |

3 Weltraum-Ausstiege – Flugleitzentrum Koroljow: SU mit H.St. KOR + Energija-St., R-eg



- | | | | |
|------|----------|---|------|
| 536. | 12.09.06 | Links: Ausstieg 1: Tanner + Piper (USA, 6:26 h) | 7,45 |
| 537. | 13.09.06 | Mitte: Ausstieg 2: Burbank + MacLean (USA, 7:11 h) | 7,45 |
| 538. | 15.09.06 | Rechts: Ausstieg 3: Tanner + Piper (USA, 6:42 h) | 7,45 |



Abkopplung Atlantis von der ISS – Flugleitzentrum Koroljow

- | | | | |
|------|----------|---|------|
| 539. | 17.09.06 | Links: SU mit H.St. KOR + RKK-Energija-St., R-eg | 7,45 |
| 540. | 17.09.06 | Rechts: dto. SU | 7,45 |

Das Unternehmen Sojus TMA 9 – ISS-Taxi 12

Start-Crew: Michail Tjurin (R), Michael Lopez-Alegria (USA), Anousheh Ansari (USA)

Ersatz-Crew: Juri Malentschenko (R) und Peggy Whitson (USA)

Lande-Crew: Pawel Winogradow (R), Jeffrey Williams (USA), Charles Simonyi (USA)

Missionsverlauf: **Start:** 18.09.2006, **Kopplung:** 20.09.2006, **Landung:** 21.04.2007



Startbeleg Kosmodrom Baikonur

- | | | | |
|------|----------|---|------|
| 541. | 18.09.06 | Links: SU mit 3 S.St./H.St. BAI, russische Frankatur, R-eg | 9,95 |
| 542. | 18.09.06 | Mitte: dto. SU | 9,95 |

Startbeleg vom Kosmodrom-Feldpostamt 14400

- | | | | |
|------|----------|--|------|
| 543. | 18.09.06 | Rechts: SU mit H.St. + N.St."Gagarin-Start 18 SEP 2006"; R-eg | 9,95 |
|------|----------|--|------|



Startbeleg vom Kosmodrom-Feldpostamt 14400

- | | | | |
|------|----------|---|------|
| 544. | 18.09.06 | Links: SU mit H.St. + N.St."Gagarin-Start 18 SEP 2006"; R-eg | 9,95 |
|------|----------|---|------|

Kopplung an die ISS – Flugleitzentrum Koroljow

- | | | | |
|------|----------|---|------|
| 545. | 20.09.06 | Mitte: SU mit H.St. KOR + Energija-St., R-eg | 7,45 |
| 546. | 20.09.06 | Rechts: dto. SU | 7,45 |

Expedition 14 (14. ISS-Stammbesatzung)

Crew: Michael Lopez-Alegria (USA), Michael Tjurin (R), Thomas Reiter (D) und Sunita Williams (USA)

5 Weltraum-Ausstiege – Flugleitzentrum Koroljow: SU mit H.St. KOR + Energija-St., R-eg



- | | | | |
|------|----------|--|------|
| 547. | 23.11.06 | Links: 1. Ausstieg Lopez-Alegria + Tjurin (5:38 h) | 7,45 |
| 548. | 31.01.07 | Mitte: 2. Ausstieg Lopez-Alegria + Williams (7:55 h) | 7,45 |
| 549. | 04.02.07 | Rechts: 3. Ausstieg Lopez-Alegria + Williams (7:11 h) | 7,45 |



- | | | | |
|------|----------|---|------|
| 550. | 08.02.07 | Links: 4. Ausstieg Lopez-Alegria + Williams (6:40 h) | 7,45 |
| 551. | 22.02.07 | Rechts: 5. Ausstieg Lopez-Alegria + Tjurin (6:18 h) | 7,45 |

Progress M-58: 23. Versorgungstransporter zur ISS



Startbeleg Kosmodrom Baikonur

- | | | | |
|------|----------|---|------|
| 552. | 23.10.06 | Links: SU mit 3 S.St./H.St. BAI, russische Frankatur, R-eg | 9,95 |
| 553. | 23.10.06 | Mitte: dto. kasachische Frankatur | 9,95 |
| 554. | 23.10.06 | Rechts: dto. SU | 9,95 |



Startbeleg Progress M-58 vom Kosmodrom-Feldpostamt 14400

- | | | | |
|------|----------|--|------|
| 555. | 23.10.06 | Links: SU mit H.St. + N.St. "Gagarin-Start 23 OCT 2006"; R-eg | 9,95 |
| 556. | 23.10.06 | Rechts: dto. SU | 9,95 |



557. 26.10.06 **Kopplung Progress M-58 an die ISS – Flugleitzentrum Koroljow**
Links: SU mit H.St. KOR + Energija-St., R-eg 7,45
558. 27.03.07 **Abkopplung Progress M-58 von der ISS – Flugleitzentrum Koroljow**
Rechts: SU mit H.St. KOR + Energija-St., R-eg 7,45

STS-116: Erster Schwede im All

ISS-Flug 12A.1, Discovery F-33 - Nutzlast: Spacehab, Stromversorgung

Flug-Crew: Mark Polansky, William Oefelein, Robert Curbeam, Joan Higginbotham, Nicholas Patrick, Christer Fuglesang (Schweden), Sunita Williams (Hinflug), Thomas Reiter (Rückflug)

Missionsverlauf: **Start:** 10.12.06; **Kopplung:** 11.12.06; **Abkopplung:** 19.12.06; **Landung:** 22.12.06



559. 11.12.06 **Kopplung Discovery an die ISS**
Links: Kontrollzentrum Houston: SU mit S.St. HOU, eg 8,50
560. 12.12.06 **Mitte:** Flugleitzentrum Koroljow: SU 1 mit H.St. KOR + Energija-St., R-eg 7,45
561. 12.12.06 **Rechts:** Flugleitzentrum Koroljow: SU 2 mit H.St. KOR +Energija-St., R-eg 7,45

4 Weltraum-Ausstiege – Flugleitzentrum Koroljow: SU mit H.St. KOR + Energija-St., R-eg



562. 12.12.06 **Links: Ausstieg 1:** Curbeam + Fuglesang (6:36 h) 7,45
563. 14.12.06 **Mitte: Ausstieg 2:** Curbeam + Fuglesang (5 h) 7,45
564. 16.12.06 **Rechts: Ausstieg 3:** Curbeam + Williams (6:42 h) 7,45
565. 18.12.06 **Unten links: Ausstieg 4:** Curbeam + Fuglesang (6:38 h) 7,45



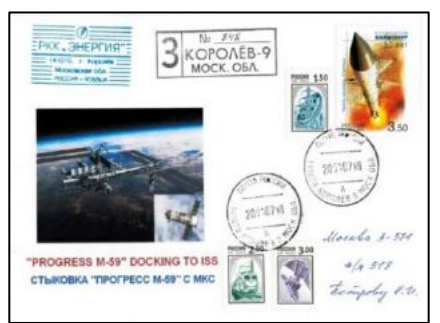
565. 18.12.06 **Links:** Ausstieg 4: Curbeam + Fuglesang (6:38 h) 7,45
Abkopplung Discovery von der ISS – Flugleitzentrum Koroljow
 566. 20.12.06 **Mitte:** SU mit H.St. KOR + RKK-Energija-St., R-eg 7,45
 567. 20.12.06 **Rechts:** dto. SU 7,45

Progress M-59: 24. Versorgungstransporter

„100. Geburtstag von Sergei Koroljow“



- Startbeleg Kosmodrom Baikonur**
 568. 18.01.07 **Links:** SU mit 3 S.St./H.St. BAI, russische Frankatur, R-eg 9,95
 569. 18.01.07 **Mitte:** dto. SU 9,95
 570. 18.01.07 **Rechts:** dto. SU Kosmodrom-Feldpostamt 14400 mit H.St. + N.St."Gagarin-Start 18 JAN 2007"; R-eg 9,95



- Kopplung an die ISS - Flugleitzentrum Koroljow**
 572. 20.01.07 **Links:** SU mit H.St. KOR + Energija-St., R-eg 7,45
 573. 20.01.07 **Mitte:** dto. SU 7,45
Abkopplung / Verglühen – Flugleitzentrum Koroljow
 574. 01.08.07 **Rechts:** SU mit H.St. KOR + Energija-St., R-eg 7,45