

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 05-2024

Internationale Raumstation ISS (ab 2021)



Der aktuelle Startbeleg Sojus MS-26 vom Kosmodrom Baikonur mit den 3 Original-Autogrammen der Flug-Crew (v.l.n.r.) Donald Pettit (USA), Alexei Owtschinin (R) und Iwan Wagner (R). Weitere Infos zum obigen Beleg 165.A und zur Mission auf den Seiten 21 – 24.

Lieber Sammlerfreund,

im Mittelpunkt des neuen Angebots steht die bemannte Raumfahrt. Schwerpunkte bilden hierbei die Internationale Raumstation ISS sowie neue Ausgaben aus Russland.

Sojus MS-26: Die ersten Belege und Autogramme der aktuellen Mission sind eingetroffen. Besonders erfreut bin ich, dass sich darunter auch die stets attraktiven Belege der Sonderedition vom Kosmodrom Baikonur befinden. Lassen Sie sich überraschen – mehr dazu auf den Seiten 21 bis 24.

Neue Belege und Sonderausgaben gibt es aber auch aus Russland zu vermelden. Eine Zusammenfassung finden Sie auf den Seiten 25 bis 31. Und wer die weitere Geschichte der ersten auftankbaren Raumstation Saljut 6 vermissen sollte: Teil 4 folgt im nächsten Angebot.

Alles in allem ist wieder ein bunter Strauß an Raumfahrtbelegen entstanden.

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

Ihr

Progress MS-18 - 79. Transporter zur ISS



- Startbeleg Progress MS-18, Kosmodrom Baikonur:**
- | | | | |
|------|----------|--|-------|
| 001. | 28.10.21 | Links: SU mit H.St. BAI (lila), russ. Frank., eg nach Deutschland | 11,95 |
| 002. | 30.10.21 | Mitte: SU mit H.St. KOR + Energija-St., mA | 7,45 |
| 003. | 01.06.22 | Rechts: SU mit H.St. KOR + Energija-St., mA | 7,4 |

Ausstiege der Expedition 66 (66. ISS-Stammesatzung)

Im Mittelpunkt stehen Arbeiten an Kommunikationsantennen (EVA 1), Vorbereitungen von Pritschal zum Andocken von Sojus-Raumschiffen (EVA 2) sowie die Installation neuer Solararrays (EVA 3).

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



- | | | | |
|------|----------|---|------|
| 004. | 02.12.21 | Links: Ausstieg 1: Thomas Marshburn + Kayla Barron (6:32 h) | 7,45 |
| 005. | 19.01.22 | Mitte: Ausstieg 2: Anton Schkaplerow + Pjotr Dubrow (7:11 h) | 7,45 |
| 006. | 15.03.22 | Rechts: Ausstieg 3: Raja Chari + Kayla Barron (6:54 h) | 7,45 |

SpaceX – Crew 3 “Cosmic Kiss” (Matthias Maurer)

Startcrew: Raja Chari, Thomas Marshburn, Kayla Barron (alle USA) und Matthias Maurer (D)

Mission Start: 11.11.21, **Kopplung:** 11.11.21; **Abkopplung:** 05.05.22; **Landung:** 06.05.22

Matthias Maurers Mission heißt "Cosmic Kiss". Der Missionsname ist eine Art Liebeserklärung an das Weltall, an die Raumstation als Bindeglied zwischen Menschheit und Kosmos .



Abkopplung SpaceX-Crew 3 von der ISS

- | | | | |
|------|----------|--|------|
| 007. | 05.05.22 | Links: SU 1 mit H.St. KOR + Energija-St. – Flugleitzentrum Koroljow | 7,45 |
| 008. | 05.05.22 | Rechts: dto. SU 2 | 7,45 |

Das Modul Pritschal (Anlegestelle)

Russlands letztes Modul für die ISS ist Pritschal (Anlegestelle). Es wurde am 24. November 2021 mit dem Progress M-UM an der Spitze einer Sojus-2.1b-Trägerrakete vom Kosmodrom Baikonur gestartet und am 26. November an das Nauka-Modul gekoppelt. An dem neuen Modul können insgesamt fünf Raumschiffe festmachen, darunter auch der Sojus-Nachfolger Orjol (Adler).



Startbeleg ISS-Modul Pritschal, Kosmodrom Baikonur:

009.	24.11.21	Links: SU mit H.St. BAI (violett), russ. Frank., eg nach Deutschland	12,50
010.	24.11.21	dto. R-eg nach Deutschland	16,50
Kopplung Pritschal an die ISS – Flugleitzentrum Koroljow:			
011.	26.11.21	Mitte: SU 1 mit H.St. KOR + Energija-St., mA	7,45
012.	26.11.21	Rechts: dto. SU 2	7,45

Das Unternehmen Sojus MS-20 – 67. ISS-Expedition (Russland – Japan)

Startcrew: Alexander Missurkin (R), Yusaku Maezawa (J) und Yozo Hirano (J)
Ersatzcrew: Alexander Skworzow (R) und Shun Ogiso (J)

Missionsverlauf **Start:** 08.12.2021, **Kopplung:** 08.12.2021; **Landung:** 20.12.2022



Startbeleg Sojus MS-20, Kosmodrom Baikonur:

013.	08.12.21	Links: SU 1 mit H.St. BAI + S.St."Sojus MS-20", eg nach Deutschland	12,95
014.	08.12.21	Rechts: SU 2 mit H.St. BAI + S.St."Sojus MS-20", R-eg nach D	16,50



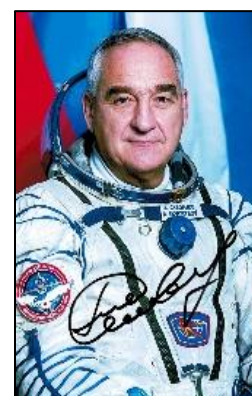
Startbeleg Sojus MS-20, Kosmodrom Baikonur:

015.	08.12.21	Links: SU 3 mit H.St. BAI + S.St."Sojus MS-20", eg nach D	12,95
016.	08.12.21	Rechts: SU 4 mit H.St. BAI + S.St."Sojus MS-20", R-eg nach D	16,50



017. 08.12.21 **Kopplung Sojus MS-20 an die ISS – Flugleitzentrum Koroljow:** Links: SU mit H.St. KOR + Energija-St. – Flugleitzentrum Koroljow 7,45
018. 20.12.21 **Abkopplung/Landung Sojus MS-20 – Flugleitzentrum Koroljow:** Mitte: SU 1 mit H.St. KOR + Energija-St. – Flugleitzentrum Koroljow 7,45
019. 20.12.21 **Rechts:** dto. SU 2 7,45

Autogramme Sojus MS-20



- 020.A **Farbfoto** Links: Sojus MS-20-Backup-Crew (10 x 15 cm) mit OU von Alexander Skworzow (R) 22,--
- 021.A **Farbfoto** Mitte: Alexander Missurkin (R) im Raumanzug mit OU (10 x 15 cm) 22,--
- 022.A **Farbfoto** Rechts: Alexander Skworzow (R) im Raumanzug mit OU (10 x 15 cm) 22,--

+++++

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

+++++

Progress MS-19 - 80. Transporter zur ISS



Startbeleg Progress MS-19, Kosmodrom Baikonur:

- | | | | |
|------|----------|---|-------|
| 023. | 15.02.22 | Links: SU 1 mit H.St. BAI, russ. Frank., eg nach Deutschland | 11,95 |
| 024. | 15.02.22 | Rechts: dto. SU 2 | 11,95 |



Kopplung Progress MS-19 an die ISS – Flugleitzentrum Koroljow:

- | | | | |
|------|----------|--|------|
| 025. | 17.02.22 | Links: SU 1 mit H.St. KOR + Energija-St. – Flugleitzentrum Koroljow | 7,45 |
| 026. | 17.02.22 | Rechts: dto. SU 2 | 7,45 |

Das Unternehmen Sojus MS-21 – 67. ISS-Expedition (Russland)

Das Raumschiff Sojus MS-21 erhielt den Namen des Nestors der sowjetischen Raketentechnik, Sergei Pawlowitsch Koroljow.

Startcrew: Oleg Artemjew, Sergei Korsakow und Denis Matwejew (alle R)
Ersatzcrew: Sergei Prokopjew, Dmitri Petelin und Anna Kikina (alle R)

Missionsverlauf Start: 18.03.2022, **Kopplung:** 18.03.2022; **Landung:** 29.09.2022



Startbeleg Sojus MS-21, Kosmodrom Baikonur:

- | | | | |
|------|----------|--|-------|
| 027. | 18.03.22 | Links: SU 1 mit H.St. BAI + Missions-St."Sojus MS-21", eg nach D | 12,95 |
| 028. | 18.03.22 | Mitte: SU 2 mit H.St. BAI + Missions-St."Sojus MS-21", eg nach D | 12,95 |
| 029. | 18.03.22 | Mitte: dto. SU 2, R-eg nach D | 16,50 |
| 030. | 18.03.22 | Rechts: SU 3 mit H.St. BAI + Missions-St."Sojus MS-21", R-eg nach D | 16,50 |



Kopplung Sojus MS-21 an die ISS – Flugleitzentrum Koroljow:

- 031. 18.03.22 **Links:** SU 1 mit H.St. KOR + Energija-St. – Flugleitzentrum Koroljow 7,45
- 032. 18.03.22 **Rechts:** dto. SU 2 7,45



Abkopplung/Landung Sojus MS-21 – Flugleitzentrum Koroljow:

- 033. 29.09.22 **Links:** SU 1 mit H.St. KOR + Energija-St. – Flugleitzentrum Koroljow 7,45
- 034. 29.09.22 **Rechts:** dto. SU 2 7,45

Autogramme Sojus MS-21



Startbeleg Baikonur mit den 3 Original-Autogrammen der Flug-Crew

Oleg Artemjew, Sergei Korsakow und Denis Matwejew

- 035.A 18.03.22 **Links:** SU mit H.St. BAI + Missions-St. "Sojus MS-21", eg 49,--

Startbeleg Baikonur mit den 3 Original-Autogrammen der Ersatz-Crew

Sergei Prokopjew, Dmitri Petelin und Anna Kikina

- 036.A 18.03.22 **Rechts:** Sonderedition vom Geschichtsmuseum des Kosmodroms Baikonur mit H.St. BAI + Missions-St. "Sojus MS-21", eg, RRR 49,--

Sonderedition vom Kosmodrom Baikonur

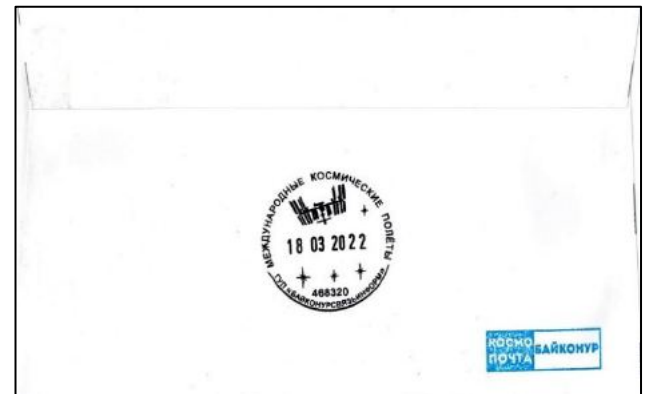
(jeweils Vorder- und Rückseite)



- 037.A 18.03.22 **Startbeleg Baikonur mit den 3 Original-Autogrammen der Flug-Crew**
Sergei Korsakow, Oleg Artemjew und Denis Matwejew (alle R)
SU 1 (Aufl.15, Hochglanzpapier) mit H.St. BAI + Missions-St.“Sojus MS-21“
+ S.St. Int. Flüge in den Kosmos;
rückseitig mit N.St.”Kosmos-Post Baikonur“ 59,--



- 038.A 18.03.22 **Startbeleg Baikonur mit den 3 Original-Autogrammen der Flug-Crew**
Sergei Korsakow, Oleg Artemjew und Denis Matwejew (alle R)
SU 2 (Aufl.20, Hochglanzpapier) mit H.St. BAI + Missions-St.“Sojus MS-21“
rückseitig: S.St. Int. Flüge in den Kosmos + N.St.”Kosmos-Post BAI“ 59,--



- 039.A 18.03.22 **Startbeleg BAI mit den 6 Original-Autogrammen der Flug- und Backup-Crew**
Sergei Korsakow, Oleg Artemjew und Denis Matwejew sowie
Sergei Prokopjew, Dmitri Petelin und Anna Kikina:
SU 3 (Aufl.10, Hochglanzpapier) mit H.St. BAI + Missions-St.“Sojus MS-21“,
rückseitig: S.St. Int. Flüge in den Kosmos + N.St.”Kosmos-Post BAI“ 89,--



- 040.A **Farbfoto** **Links:** Sojus MS-21-Flugcrew (10 x 15 cm) mit 3 OU von (v.l.n.r.):
Sergei Korsakow, Oleg Artemjew und Denis Matwejew (alle R) 49,--
- 041.A **Farbfoto** **Links:** Sergei Korsakow im Raumanzug mit OU (10 x 15 cm) 29,--
- 042.A **Farbfoto** **Mitte:** Oleg Artemjew im Raumanzug mit OU (10 x 15 cm) 22,--
- 043.A **Farbfoto** **Rechts:** Denis Matwejew im Raumanzug mit OU (10 x 15 cm) 29,--



- 044.A **Farbfoto** **Links:** Sojus MS-21-Ersatzcrew (10 x 15 cm) mit 3 OU von (v.l.n.r.):
Anna Kikina, Sergei Prokopjew und Dmitri Petelin 55,--
- 045.A **Farbfoto** **Links:** Anna Kikina im Raumanzug mit OU (10 x 15 cm) 29,--
- 046.A **Farbfoto** **Mitte:** Sergei Prokopjew im Raumanzug mit OU (10 x 15 cm) 25,--
- 047.A **Farbfoto** **Rechts:** Dmitri Petelin im Raumanzug mit OU (10 x 15 cm) 29,--

+++++
Bitte denken Sie an einen Ersatzwunsch:

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

+++++

Ausstiege der Expedition 67 (67. ISS-Stammbesatzung)

Im Mittelpunkt der 5 Außenbordeinsätze stehen Arbeiten zur Einrichtung des Wissenschaftsmoduls Nauka und zur Anbringung des European Robotic Arm.

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



- | | | | |
|------|----------|--|------|
| 048. | 18.04.22 | Links: Ausstieg 1: Oleg Artemjew + Denis Matwejew (6:37 h) | 7,45 |
| 049. | 28.04.22 | Mitte: Ausstieg 2: Oleg Artemjew + Denis Matwejew (7:42 h) | 7,45 |
| 050. | 21.07.22 | Rechts: Ausstieg 3: Oleg Artemjew + Samantha Cristoforetti (7:05 h) | 7,45 |



- | | | | |
|------|----------|--|------|
| 051. | 17.08.22 | Links: Ausstieg 4: Oleg Artemjew + Denis Matwejew (4:01 h) | 7,45 |
| 052. | 02.09.22 | Rechts: Ausstieg 5: Oleg Artemjew + Denis Matwejew (7:47 h) | 7,45 |

Mission SpaceX – Crew 4

SpaceX Crew-4: Bemannte Mission des US-Raumschiffs Crew Dragon zur ISS.

Startcrew: Kjell Lindgren, Bob Hines, Jessica Watkins (alle USA) und Samantha Cristoforetti (I)

Mission **Start:** 27.04.22, **Kopplung:** 28.04.22; **Abkopplung:** 14.10.22; **Landung:** 14.10.22



- | | | | |
|------|----------|---|------|
| 053. | 28.04.22 | Links: Kopplung SpaceX-Crew 4 an die ISS | 7,45 |
| 054. | 28.04.22 | Mitte: dto. SU 2 | 7,45 |
| 055. | 14.10.22 | Rechts: Abkopplung SpaceX-Crew 4 von der ISS | 7,45 |

Progress MS-20 - 81. Transporter zur ISS



Startbeleg Progress M-20, Kosmodrom Baikonur:

056.	03.06.22	Links: SU 1 mit H.St. BAI, russ. Frank., eg nach Deutschland	11,95
057.	03.06.22	Mitte: dto. SU 2	11,95
058.	03.06.22	Rechts: dto. SU 3	11,95

Die Havariemission Sojus MS-22 (Russland - USA)

Startcrew: Sergei Prokopjew (R), Dmitri Petelin (R) und Francisco Rubio (USA)
Ersatzcrew: Oleg Kononenko (R), Nikolai Tschub (R) und Loral O'Hara (USA)

Missionsverlauf Start: 21.09.2022, **Kopplung:** 21.09.2022; **Landung:** 28.03.2023



Startbeleg Sojus MS-22, Kosmodrom Baikonur:

059.	21.09.22	Links: SU 1 mit H.St. BAI + Missions-St."Sojus MS-22", eg nach D	12,95
060.	21.09.22	Mitte: SU 2 mit H.St. BAI + Missions-St."Sojus MS-22", eg nach D	12,95
061.	21.09.22	Rechts: SU 3 mit H.St. BAI + Missions-St."Sojus MS-22", eg nach D	12,95



Kopplung Sojus MS-22 an die ISS – Flugleitzentrum Koroljow:

062.	21.09.22	Links: SU 1 mit H.St. KOR + Energija-St., mA	7,45
063.	21.09.22	Rechts: dto. SU 2	7,45

Autogramme Sojus MS-22



Startbeleg Baikonur mit den 3 Original-Autogrammen der Flug-Crew
Sergei Prokopjew (R), Dmitri Petelin (R) und Francisco Rubio (USA)

- | | | | |
|-------|----------|---|-------|
| 064.A | 21.09.22 | Links: SU mit Missions-St. "Sojus MS-22" + H.St. BAI, oA | 49,-- |
| 065.A | 21.09.22 | Mitte: SU mit Missions-St. "Sojus MS-22" + H.St. BAI, eg | 59,-- |
| 066.A | 21.09.22 | Rechts: SU mit Missions-St. "Sojus MS-22" + H.St. BAI, eg | 59,-- |
| 067.A | 21.09.22 | Unten: SU vom Raumfahrtmuseum Baikonur mit Missions-St. "Sojus MS-22" + H.St. BAI, eg, RRR | 59,-- |



Original-Autogramme der Flug-Crew auf Farbfotos (10 x 15 cm)

- | | | | |
|-------|----------------|--|-------|
| 068.A | Links: | Sojus MS-22-Flugcrew mit 3 OU von (v.l.n.r.): Francisco Rubio (USA), Sergei Prokopjew (R) und Dmitri Petelin (R) | 59,-- |
| 069.A | Links: | Sergei Prokopjew im Raumanzug mit OU | 25,-- |
| 070.A | Mitte: | Dmitri Petelin im Raumanzug mit OU | 29,-- |
| 071.A | Rechts: | Francisco Rubio im Raumanzug mit OU | 29,-- |



Original-Autogramme der Ersatzcrew auf Farbfotos (10 x 15 cm)

- | | | | |
|-------|----------------|--|-------|
| 072.A | Links: | Oleg Kononenko im Raumanzug mit OU | 22,-- |
| 073.A | Mitte: | Nikolai Tschub im Raumanzug mit OU, RRR! | 39,-- |
| 074.A | Rechts: | Loral O'Hara im Raumanzug mit OU, RRR! | 39,-- |

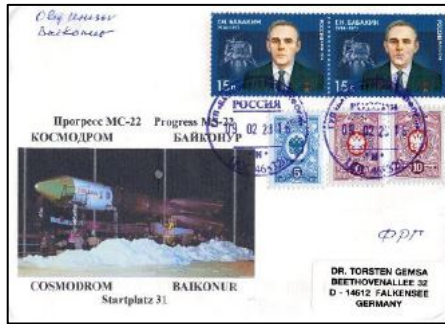
Progress MS-21 - 82. Transporter zur ISS



Startbeleg Progress M-21, Kosmodrom Baikonur:

- | | | | |
|------|----------|---|-------|
| 075. | 26.10.22 | Links: SU 1 mit H.St. BAI, russ. Frank., eg nach Deutschland | 12,95 |
| 076. | 26.10.22 | Mitte: dto. SU 2 | 12,95 |
| 077. | 26.10.22 | Rechts: dto. SU 3 | 12,95 |

Progress MS-22 - 83. Transporter zur ISS



Startbeleg Progress M-22, Kosmodrom Baikonur:

- | | | | |
|------|----------|---|-------|
| 078. | 09.02.23 | Links: SU 1 mit H.St. BAI, russ. Frank., eg nach Deutschland | 12,95 |
| 079. | 09.02.23 | Mitte: dto. SU 2 | 12,95 |
| 080. | 09.02.23 | Rechts: dto. SU 3 | 12,95 |
| 081. | 09.02.23 | Unten: dto. SU 4 | 12,95 |

Bitte denken Sie an einen Ersatzwunsch:

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

Das Rettungs-Raumschiff Sojus MS-23

Missionsverlauf Start: 24.02.2023, **Kopplung:** 26.02.2023; **Landung:** 27.09.2023

Landecrew: Sergei Prokopjew (R), Dmitri Petelin (R) und Francisco Rubio (USA)

Mit dem unbemannten Rettungs-Raumschiff, das den Havaristen Sojus MS-22 ersetzt, soll die im Orbit gestrandete Crew zur Erde zurückgeführt werden. Auf diese Art stellte das Trio einen neuen ISS-Langzeitrekord von 371 Tagen auf.



Startbeleg Sojus MS-23, Kosmodrom Baikonur:

082.	24.02.23	Links: SU 1 mit H.St. BAI, eg nach D	12,95
083.	24.02.23	Mitte: SU 2 mit H.St. BAI, eg nach D	12,95
084.	24.02.23	Rechts: SU 3 mit H.St. BAI, eg nach D	12,95
085.	24.02.23	Unten: SU 4 mit H.St. BAI, eg nach D	12,95

Progress MS-23 - 84. Transporter zur ISS



Startbeleg Progress M-23, Kosmodrom Baikonur:

086.	24.05.23	Links: SU 1 mit H.St. BAI, russ. Frank., eg nach Deutschland	12,50
087.	24.05.23	Mitte: dto. SU 2	12,50
088.	24.05.23	Rechts: dto. SU 3	12,50
089.	24.05.23	Unten: dto. SU 4	12,50

Progress MS-24 - 85. Transporter zur ISS



Startbeleg Progress M-24, Kosmodrom Baikonur:

- | | | | |
|------|----------|---|-------|
| 090. | 23.08.23 | Links: SU 1 mit H.St. BAI, russ. Frank., eg nach Deutschland | 12,50 |
| 091. | 23.08.23 | Mitte: dto. SU 2 | 12,50 |
| 092. | 23.08.23 | Rechts: dto. SU 3 | 12,50 |

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

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

Missionsverlauf **Start:** 15.09.2023, **Kopplung:** 15.09.2023; **Landung:** 06.04.2024



Startbeleg Sojus MS-24, Kosmodrom Baikonur:

- | | | | |
|------|----------|--|-------|
| 093. | 15.09.23 | Links: SU 1 mit H.St. BAI + Missions-St."Sojus MS-24", eg nach D | 12,95 |
| 094. | 15.09.23 | Mitte: SU 2 mit H.St. BAI + Missions-St."Sojus MS-24", eg nach D | 12,95 |
| 095. | 15.09.23 | Rechts: SU 3 mit H.St. BAI + Missions-St."Sojus MS-24", eg nach D | 12,95 |

Autogramme Sojus MS-24



- | | | | |
|-------|----------|---|-------|
| 096.A | 15.09.23 | Sonderedition vom Kosmodrom Baikonur (Vorder- und Rückseite)
Startbeleg BAI mit den 5 Original-Autogrammen der Flug- und Backup-Crew
Oleg Kononenko (R), Nikolai Tschub (R) und Loral O'Hara (USA) sowie
Alexei Owtschinin (R) und Tracy Caldwell Dyson (USA)
SU (Hochglanzpapier) mit H.St. BAI + Missions-St."Sojus MS-24",
rückseitig: S.St. Int. Flüge in den Kosmos + N.St."Kosmos-Post BAI" | 89,-- |
|-------|----------|---|-------|



- 097.A **Farbfoto** **Links:** Oleg Kononenko im Raumanzug mit OU (10 x 15 cm) 22,--
- 098.A **Farbfoto** **Mitte:** Loral O'Hara im Raumanzug mit OU (10 x 15 cm) 39,--
- 099.A **Farbfoto** **Rechts:** Nikolai Tschub im Raumanzug mit OU (10 x 15 cm) 39,--
- 100.A **Farbfoto** **Rechts:** Sojus MS-24-Ersatzcrew (10 x 15 cm) mit 2 OU von (v.l.n.r.):
Tracy Caldwell Dyson (USA) und Alexei Owtschinin (R) 49,--

Progress MS-25 - 86. Transporter zur ISS



Startbeleg Progress M-25, Kosmodrom Baikonur:

- 101. 01.12.23 **Links oben:** SU 1 mit H.St. BAI, eg nach Deutschland 12,50
- 102. 01.12.23 **Links unten:** dto. SU 2 12,50
- 103. 01.12.23 **Rechts oben:** dto. SU 3 12,50
- 104. 01.12.23 **Rechts unten:** dto. SU 4 12,50

Bitte denken Sie an einen Ersatzwunsch:

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

Oleg Kononenko: Neuer Rekordhalter im All

1111 Tage im All – Neuer Langzeitrekord



Am 5. Februar 2024 durchbrach Oleg Kononenko den Rekord seines Landsmanns Gennadi Padalka, der bei fünf Flügen zwischen 1998 und 2015 insgesamt 878 Tage im All verbrachte. Kononenko, der mit Sojus MS-24 seinen fünften Raumflug begann, kehrte am 23. September 2024 mit Sojus MS-25 zur Erde zurück. Damit durchbrach er als erster Mensch die magische Zahl von 1000 Tagen im Weltraum. Mehr noch: Am Ende seiner Mission war er sogar 1111 Tage im All – ein neuer Weltrekord!

105.A	Farbfoto	Links: Oleg Kononenko – Sojus MS-09 (2018) mit OU (10x15 cm)	22,--
106.A	Farbfoto	Links Mitte: Kononenko – Sojus MS-10 (2019) mit OU (10x15 cm)	22,--
107.A	Farbfoto	Mitte rechts: Kononenko – Sojus MS-22 (2022) mit OU (10x15 cm)	22,--
108.A	Farbfoto	Rechts: Kononenko – Sojus MS-24 (2023) mit OU (10x15 cm)	22,--



Die 5 Raumflüge von Oleg Kononenko

109.	08.04.08	1. Links: Sojus TM 12	199 Tage: Startbeleg BAI	9,95
110.	21.12.11	2. Mitte: Sojus TMA-03M	193 Tage: Startbeleg Flugleitzentrum KOR	7,45
111.	22.07.15	3. Rechts: Sojus TMA-17M	142 Tage: Startbeleg Flugleitzentrum KOR	7,45
112.	03.12.18	4. Unten: Sojus MS-11	203 Tage: Startbeleg BAI	14,95
113.	15.09.23	5. Sojus MS-24	374 Tage: Startbeleg BAI (verschiedene SU)	12,95

Mit Abschluss seines 5. Raumfluges hat Kononenko nunmehr 1111 All-Tage auf seinem Konto und ist damit absoluter Weltrekordler.

Progress MS-26 - 87. Transporter zur ISS



Startbeleg Progress M-26, Kosmodrom Baikonur:

114.	15.02.24	Links oben: SU 1 mit H.St. BAI, eg nach Deutschland	11,90
115.	15.02.24	Links unten: dto. SU 2	11,90
116.	15.02.24	Rechts oben: dto. SU 3	11,90
117.	15.02.24	Rechts unten: dto. SU 4	11,90

Das Unternehmen Sojus MS-25 – 71. ISS-Expedition (Russland – Belarus – USA)

Startcrew: Oleg Nowizki (R), Marina Wassilewskaja (Belarus) und Tracy Dyson (USA)
Ersatzcrew: Iwan Wagner (R), Anastasija Lenkowa (Belarus) und Donald Pettit (USA)
Landecrew: Oleg Kononenko (R), Nikolai Tschub (R) und Tracy Dyson (USA)

Missionsverlauf Start: 23.03.2024, **Kopplung:** 25.03.2024; **Landung:** 23.09.2024

Der Start von Sojus MS-25 war für den 21. März 2024 geplant. Doch 20 Sekunden vor dem eigentlichen Start führten technische Probleme zum automatischen Startabbruch. Ursache war ein Spannungsabfall einer chemischen Stromquelle, der den Zündungskontakt der Triebwerksabfolge verhinderte. Beim zweiten Startversuch am 23. März klappte alles.

Astrophilatelistisch kann der Startabbruch durch den Handstempel BAI vom 21. März sowie den postamtlichen Missions-Nebenstempel „Sojus MS-25 vom 21.03.2024“ belegt werden.



Startbeleg Sojus MS-25, Kosmodrom Baikonur:

118.	21/23.3.24	Links: SU 1 mit H.St. BAI + Missions-St. "Sojus MS-25", eg nach D	12,95
119.	21/23.3.24	Mitte: SU 1 mit H.St. BAI + Missions-St. "Sojus MS-25", R-eg nach D	16,50
120.	21/23.3.24	Rechts: SU 2 mit H.St. BAI + Missions-St. "Sojus MS-25", eg nach D	12,95



Startbeleg Sojus MS-25, Kosmodrom Baikonur:

121. 21/23.3.24 **Links:** SU 2 mit H.St. BAI + Missions-St."Sojus MS-25", R-eg nach D 16,50
 122. 21/23.3.24 **Mitte:** SU 3 mit H.St. BAI + Missions-St."Sojus MS-25", eg nach D 12,95

Premieren Sojus MS-25:

Marina Wassilewskaja ist die erste Frau aus Belarusland, die ins Weltall fliegt. Es ist auch das erste Mal, dass zwei Frauen an Bord einer Sojus-Kapsel zur ISS aufbrechen. Der 59-jährige Oleg Kononenko ist mit 1111 All-Tagen Welt-Rekordhalter.

Autogramme Sojus MS-25



- 123.A **Links:** Oleg Nowizki (R) im Raumanzug mit OU (10 x 15 cm) 29,--
 124.A **Mitte:** Marina Wassilewskaja (Belarus) im Raumanzug mit OU (10 x 15 cm) 45,--
 125.A **Rechts:** Sojus MS-25-Ersatz-Crew mit 3 OU von (v.l.n.r.): Donald Pettit (USA), Iwan Wagner (R) und Anastasija Lenkowa (Belarus), RRR (10 x 15 cm) 55,--



Startbeleg Baikonur mit den 3 Original-Autogrammen der Flug-Crew

Oleg Nowizki (R), Marina Wassilewskaja (Belarus) und Tracy Dyson (USA)

- 126.A 21/23.3.24 **Links:** SU des Museums für Geschichte des Kosmodroms Baikonur mit H.St. BAI + Missions-St."Sojus MS-25", eg; RRR 59,--

Startbeleg Baikonur mit den 3 Original-Autogrammen der Ersatz-Crew

Iwan Wagner (R), Anastasija Lenkowa (Belarus) und Donald Pettit (USA)

- 127.A 21/23.3.24 **Rechts:** SU des Museums für Geschichte des Kosmodroms Baikonur mit H.St. BAI + Missions-St."Sojus MS-25", eg; RRR 59,--

Sonderedition vom Kosmodrom Baikonur

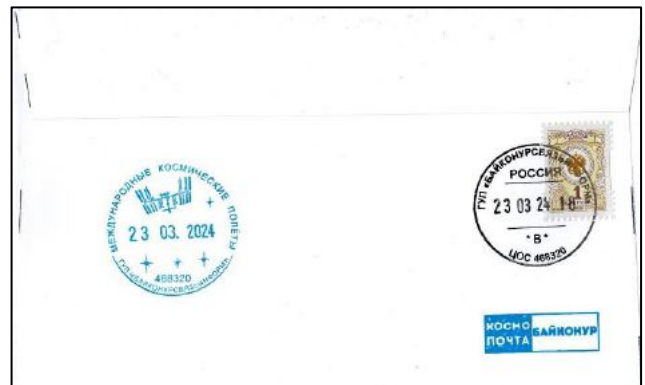
(jeweils Vorder- und Rückseite)



- 128.A 21/23.3.24 **Startbeleg Baikonur mit den 3 Original-Autogrammen der Flug-Crew** Oleg Nowizki (R), Marina Wassilewskaja (Belarus) und Tracy Dyson (USA) **SU 1** (Aufl.15, Hochglanzpapier) mit H.St. BAI vom 21. und 23. März + Missions-St.“Sojus MS-25“; **rückseitig** S.St. Int. Flüge in den Kosmos sowie N.St.“Kosmos-Post Baikonur“, RRR 59,--



- 129.A 21/23.3.24 **Startbeleg Baikonur mit den 3 Original-Autogrammen der Flug-Crew** Oleg Nowizki (R), Marina Wassilewskaja (Belarus) und Tracy Dyson (USA) **SU 2** (Aufl.20, Hochglanzpapier) mit H.St. BAI vom 21. März + Missions-St.“Sojus MS-25“; **rückseitig** H.St. BAI vom 23. März sowie S.St. Int. Flüge in den Kosmos und N.St.“Kosmos-Post Baikonur“, RRR 59,--



- 130.A 21/23.3.24 **Startbeleg BAI mit den 6 Original-Autogrammen der Flug- und Backup-Crew** Oleg Nowizki (R), Marina Wassilewskaja (Belarus), Tracy Dyson (USA) sowie Iwan Wagner (R), Anastasija Lenkowa (Belarus) und Donald Pettit (USA) **SU 3** (Aufl.15, Hochglanzpapier) mit H.St. BAI vom 21. März + Missions-St.“Sojus MS-25“; **rückseitig** H.St. BAI vom 23. März sowie S.St. Int. Flüge in den Kosmos und N.St.“Kosmos-Post Baikonur“, RRR 99,--



131.A 21/23.3.24 **Startbeleg Baikonur mit den 3 Original-Autogrammen der Flug-Crew** Oleg Nowizki (R), Marina Wassilewskaja (Belarus) und Tracy Dyson (USA) **SU 4** (Aufl.25) mit H.St. BAI vom 21. und 23. März + Missions-St.“Sojus MS-25“; **rückseitig** S.St. Int. Flüge in den Kosmos und N.St.“Kosmos-Post Baikonur“, RRR

59,--

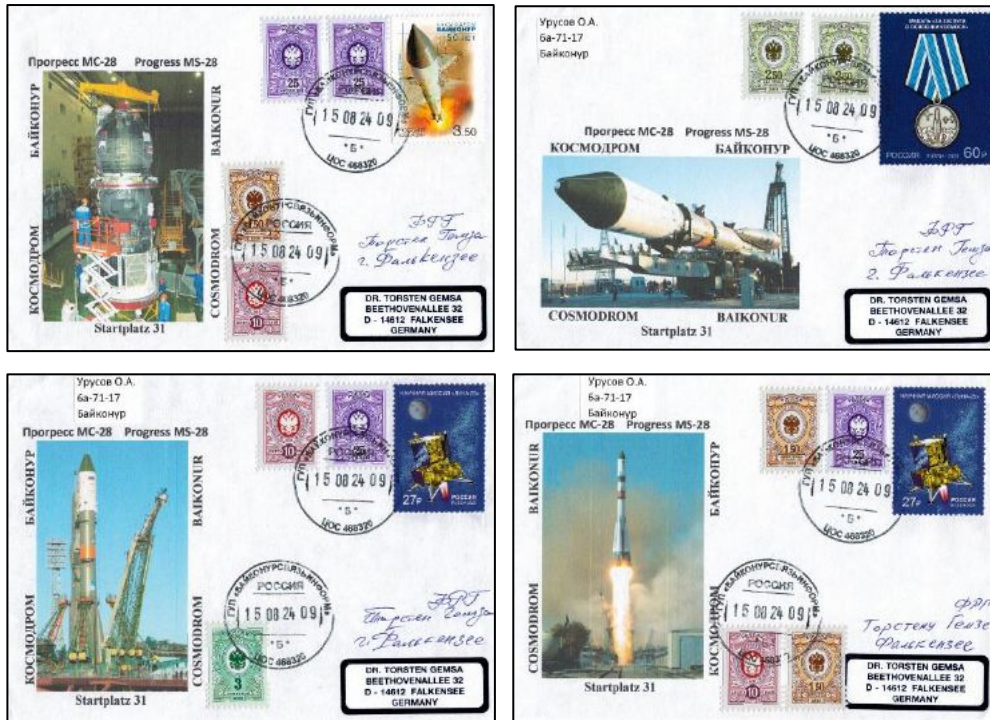
Progress MS-27 - 88. Transporter zur ISS



Startbeleg Progress M-27, Kosmodrom Baikonur:

- | | | | |
|------|----------|--|-------|
| 132. | 30.05.24 | Links oben: SU 1 mit H.St. BAI, eg nach Deutschland | 11,90 |
| 133. | 30.05.24 | Rechts oben: dto. SU 2 | 11,90 |
| 134. | 30.05.24 | Links unten: dto. SU 3 | 11,90 |
| 135. | 30.05.24 | Rechts unten: dto. SU 4 | 11,90 |

Progress MS-28 - 89. Transporter zur ISS



Startbeleg Progress M-28, Kosmodrom Baikonur:

136.	15.08.24	Links oben: SU 1 mit H.St. BAI, eg nach Deutschland	11,90
137.	15.08.24	Rechts oben: dto. SU 2	11,90
138.	15.08.24	Links unten: dto. SU 3	11,90
139.	15.08.24	Rechts unten: dto. SU 4	11,90

Das Unternehmen Sojus MS-26 – 72. ISS-Expedition (Russland – USA)

Startcrew: Alexei Owtschinin (R), Iwan Wagner (R) und Donald Pettit (USA)
Ersatzcrew: Sergei Ryschikow (R), Alexei Subrizki (R) und Jonny Kim (USA)
Landcrew: Alexei Owtschinin (R), Iwan Wagner (R) und Donald Pettit (USA)

Missionsverlauf **Start:** 11.09.2024, **Kopplung:** 11.09.2024; **Landung:** 01.04.2025 (geplant)



Startbeleg Sojus MS-26, Kosmodrom Baikonur:

140.	11.09.24	Links: SU 1 mit H.St. BAI + Missions-St."Sojus MS-26", eg nach D	12,95
141.	11.09.24	Mitte: SU 1 mit H.St. BAI + Missions-St."Sojus MS-26", R-eg nach D	16,50
142.	11.09.24	Rechts: SU 2 mit H.St. BAI + Missions-St."Sojus MS-26", eg nach D	12,95



Startbeleg Sojus MS-26, Kosmodrom Baikonur:

- 143. 11.09.24 **Links:** SU 2 mit H.St. BAI + Missions-St."Sojus MS-26", R-eg nach D 16,50
- 144. 11.09.24 **Mitte:** SU 3 mit H.St. BAI + Missions-St."Sojus MS-26", eg nach D 12,95
- 145. 11.09.24 **Rechts:** SU 3 mit H.St. BAI + Missions-St."Sojus MS-26", R-eg nach D 16,50

Autogramme Sojus MS-26



- 146.A **Farbfoto** **Links:** Sojus MS-26-Flugcrew (10 x 15 cm) mit 3 OU von (v.l.n.r.): Donald Pettit (USA), Alexei Owtshinin (R) und Iwan Wagner (R) 49,--
- 147.A **Farbfoto** **Links:** Donald Pettit (USA) im Raumanzug mit OU (10 x 15 cm) 29,--
- 148.A **Farbfoto** **Mitte:** Alexei Owtshinin (R) im Raumanzug mit OU (10 x 15 cm) 25,--
- 149.A **Farbfoto** **Rechts:** Iwan Wagner (R) im Raumanzug mit OU (10 x 15 cm) 29,--



- 150.A **Farbfoto** **Links:** Sojus MS-26-Backup-Crew (10 x 15 cm) mit 3 OU von (v.l.n.r.): Jonny Kim (USA), Sergei Ryschikow (R) und Alexei Subrizki (R) 49,--
- 151.A **Farbfoto** **Links:** Jonny Kim (USA) im Raumanzug mit OU (10 x 15 cm) 29,--
- 152. **Farbfoto** dto. ohne OU 5,--
- 153.A **Farbfoto** **Mitte:** Sergei Ryschikow (R) im Raumanzug mit OU (10 x 15 cm) 22,--
- 154.A **Farbfoto** **Rechts:** Alexei Subrizki (R) im Raumanzug mit OU (10 x 15 cm) 29,--



Startbeleg Baikonur mit den 3 Original-Autogrammen der Flug-Crew

Donald Pettit (USA), Alexei Owtshinin (R) und Iwan Wagner (R)

- | | | | |
|-------|----------|---|-------|
| 155.A | 11.09.24 | Links: SU 1 mit Missions-St.“Sojus MS-26“ + H.St. BAI, oA | 49,-- |
| 156.A | 11.09.24 | Mitte: SU 2 mit Missions-St.“Sojus MS-26“ + H.St. BAI, oA | 49,-- |
| 157.A | 11.09.24 | Rechts: SU 3 mit Missions-St.“Sojus MS-26“ + H.St. BAI, eg | 49,-- |
| 158.A | 11.09.24 | Unten: SU 4 mit Missions-St.“Sojus MS-26“ + H.St. BAI, eg | 49,-- |



Startbeleg Baikonur mit den 3 Original-Autogrammen der Backup-Crew

Jonny Kim (USA), Sergei Ryschikow (R) und Alexei Subrizki (R)

- | | | | |
|-------|----------|---|-------|
| 159.A | 11.09.24 | Links: SU 1 mit Missions-St.“Sojus MS-26“ + H.St. BAI, oA | 49,-- |
| 160.A | 11.09.24 | Rechts: SU 2 mit Missions-St.“Sojus MS-26“ + H.St. BAI, eg | 49,-- |

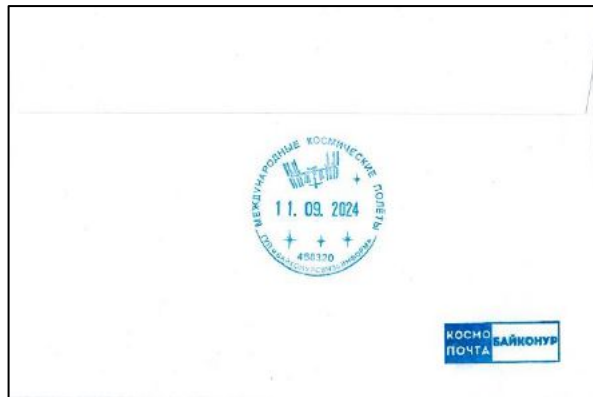
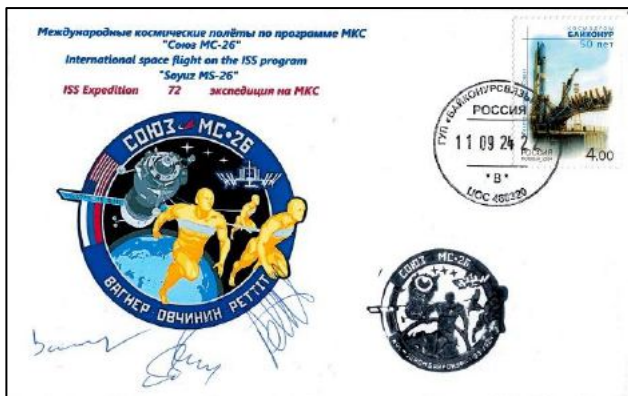


Startbeleg BAI mit den 6 Original-Autogrammen der Flug- und Backup-Crew

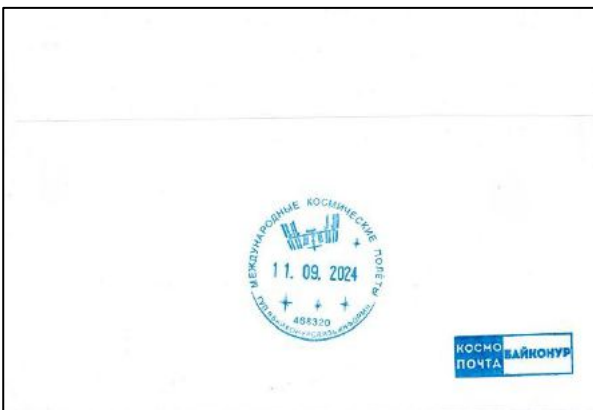
- | | | | |
|-------|-----------------|--|-------|
| 161.A | 11.09.24 | Links: SU mit Missions-St.“Sojus MS-26“ + H.St. BAI mit Donald Pettit (USA), Alexei Owtshinin (R), Iwan Wagner (R) sowie Jonny Kim (USA), Sergei Ryschikow (R) und Alexei Subrizki (R), eg, RRR | 89,-- |
| 162.A | Farbfoto | Mitte: Jonny Kim (USA) im Raumanzug mit OU (10 x 15 cm) | 29,-- |
| 163.A | Farbfoto | Rechts: Alexei Subrizki (R) im Raumanzug mit OU (10 x 15 cm) | 29,-- |

Sonderedition vom Kosmodrom Baikonur

(jeweils Vorder- und Rückseite)



- 164.A 11.09.24 **Startbeleg Baikonur mit den 3 Original-Autogrammen der Flug-Crew** Alexei Owtschinin (R), Iwan Wagner (R) und Donald Pettit (USA)
SU 1 (Aufl.15, Hochglanzpapier) mit H.St. BAI + Missions-St.“Sojus MS-26“;
rückseitig S.St. Internationale Flüge in den Kosmos sowie N.St.
 ”Kosmos-Post Baikonur“, RRR 59,--



- 165.A 11.09.24 **Startbeleg Baikonur mit den 3 Original-Autogrammen der Flug-Crew** Alexei Owtschinin (R), Iwan Wagner (R) und Donald Pettit (USA)
SU 2 (Aufl.20, Hochglanzpapier) mit H.St. BAI + Missions-St.“Sojus MS-26“;
rückseitig S.St. Internationale Flüge in den Kosmos sowie N.St.
 ”Kosmos-Post Baikonur“, RRR 59,--



- 166.A 11.09.24 **Startbeleg BAI mit den 6 Original-Autogrammen der Flug- und Backup-Crew** Alexei Owtschinin (R), Iwan Wagner (R), Donald Pettit (USA) sowie Sergei Ryschikow (R), Alexei Subrizki (R) und Jonny Kim (USA)
SU 3 (Aufl.15, Hochglanzpapier) mit H.St. BAI + Missions-St.“Sojus MS-26“;
rückseitig S.St. Internationale Flüge in den Kosmos sowie N.St.
 ”Kosmos-Post Baikonur“, RRR 89,--