



WP-Report

Informationen für den Weltraum-Sammler

Unsere Galaxie, unsere Erde Neues Weltporto der amerikanischen Post Ausführliche Beschreibung auf Seite 4



Hier sind drei unserer allerbesten Angebote:

Unser Geheimtip "Dream Chaser" (Seite 5), Marken zu "Shenzhou 10" (Seite 9)
und die neuen Crew-Maximumkarten der ISS-Expeditionen (Seite 12).
Und jede Position sogar deutlich unter 10,- €!

Carsten Fuchs & Team
Spezialversand für Weltraum-Philatelie

Lieber Sammler!

Unsere Erde, unsere Galaxie - auf dem ersten Blick eine fast normale Ausgabe der amerikanischen Post. Aber jetzt kommt die Sensation für uns Europäer: die US-Post hat festgelegt, dass diese Marke für immer (Forever) in den USA als Luftpost-Weltporto verwendet werden darf, auch wenn sich die Portosätze nach oben entwickeln.

Danach zeigen wir auf Seite 5 **zwei neue ISS-Sonderstempel aus Houston**. Sie gelten den russischen (!) Sojus-Missionen zur ISS bzw. dem amerikanischen Dragon/ISS-Programm. Dazu der Beginn eines **neuen bemannten Programms** der NASA, **“Dream Chaser”**.

Der **3. Flug von “Dragon”** als zweite Nutzlast-Mission zur ISS wird philatelistisch vorgestellt. Die seltenen Belege von Hawthorne und Long Beach sind selbstverständlich - bei uns - zu Normalpreisen dabei! Seite 5, 6 und 7.

Weitere Ergänzungen zu **“Shenzhou 10”** stellen wir ab Seite 8 vor. Mit 6,- € bzw. 7,50 € sind zwei Neuheiten sogar extrem günstig. Vor allem bekommen Sie diese Stücke bei uns geliefert, denn 90 % unserer Kollegen müssen hier wohl passen. Ähnlich ist die Beschaffungs- und Liefersituation bei den meisten anderen gezeigten Belegen. Wir liefern!

Jetzt lüften wir ein Geheimnis. Es gibt die ersten **silberfarbenen Cachets** beim ISS-Programm. Und zwar **ab Expedition 31**. Hier im Heft ab Seite 12. Und die Fortsetzung wird noch sensationeller. Beachten Sie bitte auch die “normalen” Belege der ISS-Expeditionen 34 bis 36. Bei uns gehören sie inzwischen zum Standard; aber anderweitig werden Sie so präzise und erstklassige Stücke mit Original-Farbbild-Illustrationen kaum sehen.

Mit **Ariane** ist Europa regelmäßig im Weltraum. Und das global und international. Diesmal wurden u. a. Satelliten nicht-europäischer Länder gestartet: Brasilien, Indien und Mexiko. Ab Seite 16.

Valentina Tereschkowa feiert in diesem Jahr den **50. Jahrestag ihres Raumflugs**, der vom 16. bis 19. Juni 1963 stattfand. Ein kleines, aber feines Marken- und FDC-Programm der ersten Frau im Weltraum finden Sie dazu eher unauffällig auf Seite 19. Mehr dazu im nächsten Heft.

Vom französischen **Weltraumbahnhof Kourou** werden nicht nur Ariane-Trägerraketen gestartet, sondern seit 2011 auch **russische Sojus-Raketen**. Sie können sogar noch alle - es sind genau vier - Startbelege bekommen. Seite 20 - letzte Umschlagseite.

Viel Spaß bei der Lektüre!

Ihnen, Ihren Angehörigen und Freunden wünschen wir schon jetzt ruhige Feiertage und alles Gute im neuen Jahr.

Ihr



PS: Wir gönnen uns eine Verschnaufpause.

Vom 23.12.2013 bis 06.01.2014 ist unser Büro geschlossen.



Startdatum	Startland	Projekt-Name	Aufgaben und weitere Einzelheiten
27.06.2013	U.S.A.	IRIS	Satellit zur Sonnenforschung. Gestartet von Vandenberg AFB.
03.08.2013	Japan	HTV-4 "Kounotori 4"	Unbemanntes Frachtraumschiff zur ISS. Gestartet von Tanegashima.
29.08.2013	Frankreich	Eutelsat 25B G-Sat 7	Kommerzieller Nachrichtensatelliten. Gestartet von Kourou.
07.09.2013	U.S.A.	LADEE	Raumsonde zum Mond. Gestartet von Wallops Island.
18.09.2013	U.S.A.	Cygnus D 1	Unbemannter Demonstrationsflug zur ISS. Gestartet von Wallops Island.
23.09.2013	China	Feng Yung 3C	Wettersatellit. Gestartet von Taiyuan.
25.09.2013	China	Kuaizhou 1	Erdforschungssatellit. Gestartet von Jiuquan.
26.09.2013	Russland	Sojus TMA-10M	Bemannter Raumflug zur ISS-Raumstation. Besatzung: Kotow und Rjasanski (beide Russland) sowie Hopkins (U.S.A.).
29.09.2013	U.S.A.	Cassiope 1	Satellit zur Sonnenforschung. Gestartet von Vandenberg AFB.
25.10.2013	China	Shi Jian 16	Technologiesatellit. Gestartet von Jiuquan.

Inhaltsübersicht

● Unsere Erde, unsere Galaxie	Seite 4	● Ein neues ISS-Kapitel	Seite 12
● Neue US-Sonderstempel	Seite 5	● Ariane, Europa im Weltraum	Seite 16
● ISS-Programm von Dragon/Falcon	Seite 6	● Briefmarken und Ersttagsbriefe	Seite 19
● Shenzhou 10, weitere Neuheiten	Seite 8	● Kourou, weitere Belege	Seite 20

Unsere Galaxie, unsere Erde

Neues Weltporto der amerikanischen Post



Am **28. Januar 2013** verausgabte die US Post eine selbstklebende Briefmarke für das neue Weltporto in Höhe von 1.10 Dollar. Originell dabei ist nicht nur der Erdball, sondern auch eine Randzählung, welche von der runden Grundform der globalen Marke beeinflusst wird. Eine attraktive Briefmarke, bei der dank der selbstklebenden Folie sowohl unsere Erde als auch die Zählung unversehrt bleiben. Und etwas ist noch ungewöhnlicher. Die amerikanische Post hat festgelegt, dass diese Briefmarke für immer ("forever") als Luftpost-Weltporto verwendet werden kann, egal wie die US-Portosätze in der Zukunft sind!

Postfrische Marke

(Abo-Nr. K 1)

Bestell-Nr. M006 = 1,95 €

Vierblock postfrisch

mit Form-Nummer

Bestell-Nr. M007 = 7,50 €

Achterblock postfrisch

Oberrand GLOBAL FOREVER

Bestell-Nr. M008 = 14,75 €



Hochinteressanter Ersttagsbrief und Weltraumbeleg des Monats!

Rechts sehen Sie die Marke, die unsere Erde zeigt. Links daneben, d. h. den Markenrand berührend, den ISS-Sonderstempel, also die - auch am 28.01.2013 bestehende - bemannte Raumflug-Aktivität der internationalen Raumstation über unserem Planeten. Ganz links eine Illustration, welche die Positionierung unserer Erde in unserer Galaxie, der Milchstraße, in den äußeren Regionen zeigt. Von diesem Ersttagsbrief existieren lediglich 350 Exemplare. Wir liefern zu außerordentlich fairen Preiskonditionen. Sie finden den Ersttagsbrief sonst nirgends unter 10,- €, garantiert nicht!

Abo-Nr. K 2 / **Bestell-Nr. E006 = 6,95 €**

Neu aus USA: neue Sonderstempel und neues Crew-Programm

Beim Hauptpostamt Houston wurden zwei neue ISS-Sonderstempel vorgestellt, welche die aktuellen und künftigen Ereignisse auf der internationalen Raumstation dokumentieren. Beide Sonderstempel stehen auf Abruf bereit. Immer dann, wenn "Dragon" und "Sojus" aktiv sind, können die beiden exzellenten Bild-Sonderstempel angefordert werden.



“Sojus”-Ereignisse

Die zeichnerische Darstellung des Sonderstempels zeigt die aktuelle ISS als Gesamtbild und rechts unten ein an- oder abdockendes, russisches Sojus-Raumschiff.

Erster Stempel-Einsatz (Ersttag)
30. Juli 2013.

Abo-Nr. ISS-Premium-Service + S 4
Best.Nr. U001 = 4,75 €

“Dragon”-Ereignisse

Die internationale Raumstation zeigt sich hier ebenfalls im Sonderstempel in einer Gesamtdarstellung, aus einem anderen Winkel, ergänzt um ein an- oder abkoppelndes Dragon-Raumschiff.

Erster Stempelsinsatz (Ersttag)

7. August 2013

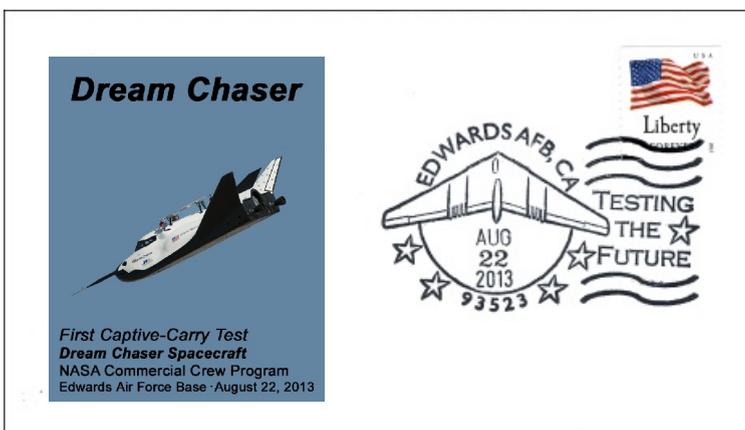
Abo-Nr. ISS-Premium-Service + S 4

Best.Nr. U002 = 4,75 €



Dream-Chaser, die nächste Generation für bemannte Raumflüge

Ein neues Projekt der US Firma Sierre Nevada Corporation, welches von der NASA in Auftrag gegeben wurde. Das Design erinnert an die "Lifting Body"-Flüge der 60er-Jahre.



Erster Fesselflug-Test

Unbemannter Versuch des "Dream Chaser"-Prototypen, der für 5 bis 6 Astronauten konzipiert ist. Für 2016/2017 geplanter erster bemannter Raumflug für das bemannte, kommerzielle Crew-Programm der NASA.

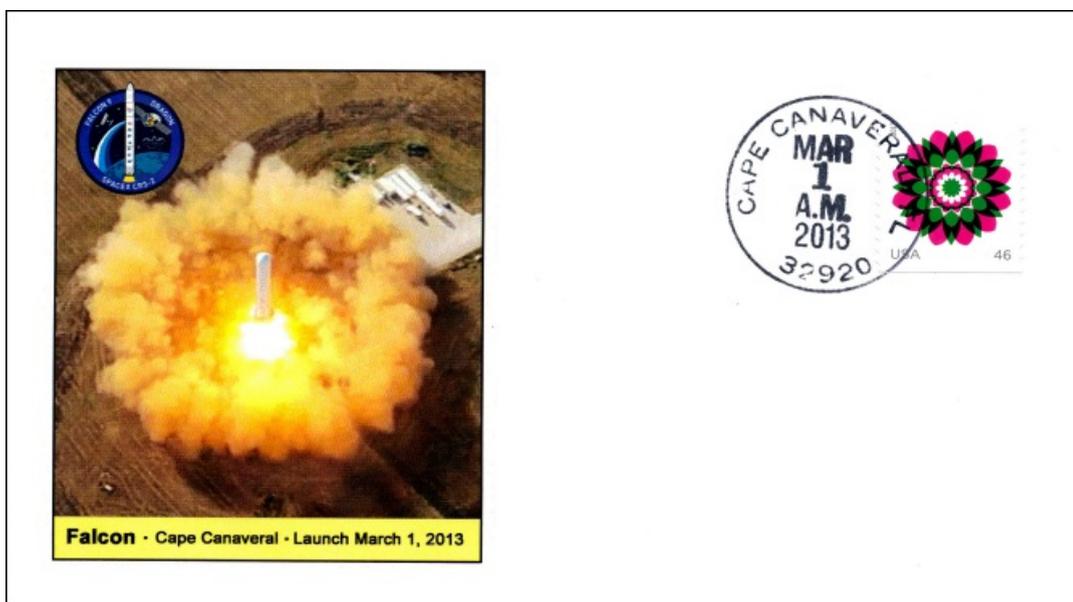
Edwards Air Force Base,
22. August 2013.

Abo-Nr. D 1 + HV 1

Best.Nr. U003 = 4,95 €

Das ISS-Programm von Dragon/Falcon

Vom 1. bis 26. März 2013 wurde der **dritte Flug des "Dragon"-Raumschiffs zur internationalen Raumstation ISS** durchgeführt. Nach dem Testflug vom Frühjahr 2012 hatte "Dragon" nun zum zweiten Mal die volle Start-Nutzlast dabei, insgesamt über 500 kg an wissenschaftlicher Nutzlast, ISS-Ausrüstung und -Zubehör und Astronauten-Vorräte. Die Missionsbezeichnung der US Raumfahrtbehörde NASA lautet hierfür CRS-2 (Commercial Resupply Service-2). Die Rückkehrkapsel konnte mit über 1.100 kg an ISS-Experimentenproben und Materialien beladen werden. Die beiden ersten Flüge von 2012 haben wir in WP-Report Nr. 3/2012 sowie in Nr. 1/2013 vorgestellt. Alle Belege stehen noch zur Verfügung, insbesondere auch die relativ seltenen Stempel von Hawthorne und Long Beach sowie die einzigartigen, amtlichen Doppelstempel von Houston zu Missionsbeginn und -ende.
Ein kleines, aber feines und überschaubares, philatelistisches ISS-Programm.



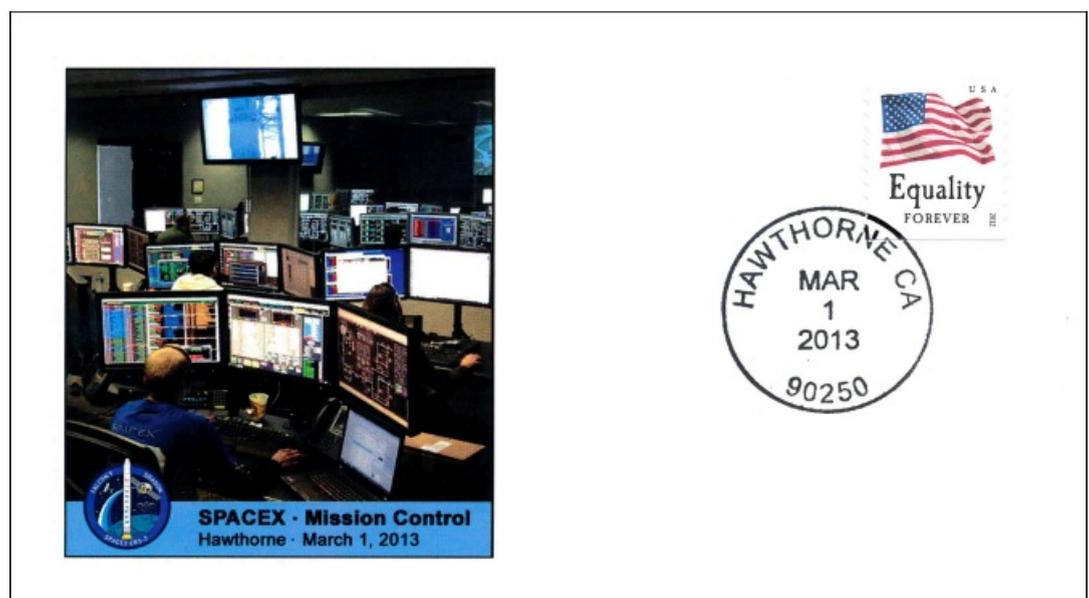
Startrakete "Falcon"

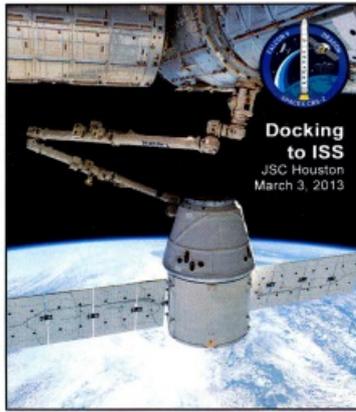
*Cape
Canaveral
1. März 2013*

A.
Startbrief mit
 Original-
 Farbbild-
 Illustration
 Abo-Nr.
 HV 1 + D 1

SpaceX
 Hawthorne
 (Kalifornien)
 1. März 2013

B.
Missionsbrief
 mit Original-
 Farbbild-
 Illustration
 Abo-Nr.
 HV 1 + D 1





**Ankopplung von
"Dragon" an die ISS**
Houston
3. März 2013

C.
Kopplungsbrief mit
Original-Farbbild-
Illustration
Abo-Nr.
HV 1 + D 1

**Landung
von "Dragon"**
Long Beach
(Pazifischer Ozean)
26. März 2013

D.
Landebrief
mit Original-Farbbild-
Illustration
Abo-Nr.
HV 1 + D 1



**Start/Lande-
Kombination**
Missionskontrolle Houston
1./26. März 2013

Einzigartige, amtliche (!)
Sonderstempel-Dokumen-
tation mit den beiden z. Zt.
besten ISS-Sonderstem-
peln von Houston als Top-
Kombination.

E.
Extra-Kombi-Beleg
Abo-Nr. H 1

Unsere Garantie:

Die Serien I und II - mit den Original (!)-Stempeln - finden Sie anderweitig nicht unter 35,-€ bzw. 25,-€. Die Beschaffung der Orte Hawthorne und Long Beach war aufwendig, aber ihren Preis bestimmt wert! Gefälligkeitsabstempelungen bzw. Nachdatierungen mit anderen "Stempeln" werten jede gute Sammlung ab. Hier sehen Sie die optimalen Stempel (u. a. Cape Canaveral mit Tageszeitangabe!).

Unsere Angebote:

Serie I: Start (A), Kopplung (C) und Landung (D)	D001 = 24,75 €
Serie II: Mission (B) und Kombination (E)	D002 = 19,75 €
Serie I + II zusammen zum sehr günstigen Komplett-Preis von:	D003 = 39,50 €

Ganzsachen-Serie von Shenzhou 10

神州十号任务航天员飞行乘组纪念

Amtliche Ganzsachen-Briefserie

Amtliche Ganzsachen des Weltraumpostamts in Peking für die Raumfahrer Nie Haisheng, Zhang Xiaoguang und Wang Yaping. Am Starttag 11.06.2013 mit dem begehrten Stempel Taikong Youju abgestempelt. (Abo Nr. I 9/SZ10-14) *Bestell-Nr. C001 = 14,75€*

China-Post: Amtliche Luxus-Ganzsachen-Kartenserie der chinesischen Raumfahrer
 Von Shenzhou 5 bis Shenzhou 10 waren insgesamt zehn chinesische Astronauten im Weltraum, zwei von ihnen als Kommandanten der Missionen SZ-9 und SZ-10 bereits ein zweites Mal.
 Serie von **10 Karten der chinesischen Post** (jeweils im Format 20,5 x 10,0 cm) in Farbglanzdruck mit Fotos der zehn Raumfahrer mit den Daten ihrer Missionen. Rückseitig mit eingedrucktem, **neuen Raketen- und Raumschiff-Wertzeichen**. Alle 10 Karten sind am 11. Juni 2013 mit genau dem Stempel Taikong Youju abgestempelt, der ebenso für richtige Weltraumpost eingesetzt wird!

Eine exzellente Serie in Top-Qualität, inklusive erstklassiger Serienhülle. Alle zehn Karten sowie die Hülle haben zusätzlich das Signet des Weltraum-Postamts Taikong Youju eingedrukt. Drei Karten sind bildseitig, eine Karte adressfeldseitig (mit Markeneindruck/Stempel) als Beispiele hier abgebildet. (Abo-Nr. I 9 + I 6 b + SZ10-08) *Bestell-Nr. C002 = 37,50 €*

Die Astronautenmarken von Shenzhou 10



Satz von drei Marken

im Senkrecht-Zusammendruck
Nie Haisheng, Wang Yaping und Zhang Xiaoguang.
Abo-Nr. I 8 / **Bestell-Nr. CM001 = 7,50 €**

Ergänzungen:

3 x senkrechte Viererstreifen im Zusammendruck,
postfrisch / **Bestell-Nr. CM002 = 14,50 €**

3 x 1 umgekehrtes senkrecht Paar plus 3 x
2 versch. waagrechte Dreierstreifen, postfrisch
Bestell-Nr. CM003 = 24,50 €

Amtlicher Crew-Maximumbrief



Postfrisch
(Abo-Nr. I 8)
**Bestell-Nr.
CM004 = 6,00 €**

Ersttagsstempel
(Abo-Nr. I 9)
**Bestell-Nr.
CM005 = 7,50 €**

Dreifach-Stempel Dokumentationsbeleg

Jiuquan (Start), Hangtian Cheng (Missionskontrolle) und HongGeer (Landung) ideal kombiniert.
Top-Illustration und optimal platzierte Marken und Stempel.
(Abo-Nr. H 1 + I 4, SZ10-03)
Bestell-Nr. C003 = 17,50 €



Beinahe-Bordpost

Das Postamt Weltraum-Stadt (Peking) hat mehr Belege als Bordpost vorbereiten lassen als tatsächlich mitbefördert wurden. Die Abstempelungen sind nahezu, aber eben nicht ganz identisch mit der richtigen Bordpost. Echte Bordpost hat den Stempel Weltraum-Postamt 1. Die "Beinahe"-Bordpost hat den Handstempel 2 bekommen.

Eine hochinteressante und seltene Beleg-Ausführung zu Shenzhou 10.

Bestell-Nr. C004 = 37,50 €

Shenzhou 10-Serie der Tracking-Stationen-Belege



Die Henan-Gesellschaft hat zu “Shenzhou 10” wieder eine **vorzügliche Dokumentationsserie** organisiert.

Es ist dokumentarisch und graphisch-philatelistisch das Beste auf dem Gebiet, was es in China von den Tracking-Stationen gibt. Von der Start- bis zur Landezone sind alle wesentlichen Stationen vertreten.



Von drei fast geheimen, militärisch geführten Stationen sind ebenfalls aussagekräftige Belege dabei. Sie sind an den dreieckigen, roten Militärstempeln zu erkennen, welche die Bezahlung des Briefportos darstellen. Insgesamt sind es 14 Belege (Seite 10 und 11).



Tracking-Stationen-Serie (Fortsetzung von Seite 10).
 Alle Belege sind mit ausgezeichneter, farbiger Druckillustration.



Diese geradezu **Luxus-Belege** sind rückseitig als Belegserie 35 bis 48 nummeriert und jeweils in Kleinauflagen unter 500 Exemplaren erschienen.

Sämtliche 14 Belege sind im einheitlichen Format von 17,5 x 12,5 cm. Wir zeigen sie hier auf beiden Seiten einfach aufgelockert ohne maßstabsgetreue Wiedergaben. Super-Fair-Preis von weniger als 4,- € pro Beleg!

Tracking-Serie (14 Belege kpl.)
 Best.-Nr. C005 = 49,50 €

Ein neues Kapitel der ISS-Philatelie!

Zum **erstenmal** gibt es **Crew-Maximumkarten** mit dem **vollständigen Raumfahrer-Team** zur Kommando-Übergabe und zwar mit korrektem, amtlichen ISS-Sonderstempel von Houston. Es sind Original-Farbfotos mit integriertem Logo der jeweiligen ISS-Expedition (ab ISS-31 beginnend) und mit violetterm ISS-Sonderstempel **plus sensationeller, silberfarbener Cachet-Ausführung**. Ein **zusätzliches Erstereignis** in der **Geschichte der amerikanischen Weltraum-Philatelie !!**



Die ISS-Crews starten inzwischen meist in Dreier-Teams und bleiben dann vier bis sechs Monate auf der internationalen Raumstation. Auf diese Weise bilden zwei Dreier-Teams eine ISS-Expedition. Und so gehört das start-nachfolgende Dreier-Team dann automatisch der nächsten ISS-Expedition ebenfalls an. Dabei übernimmt dann der dienstälteste Raumfahrer der ISS-„Vor“-Mission das Kommando der ISS-„Nachfolge“-Mission.

ISS-31 Crew-Maximumkarte 27.04.2012.
Abo-Nr. D 2 - D 5, ISS 1A, 2A+ 3A
Bestell-Nr. 1001 = 7,50€

Während Oleg Kononenko also noch Kommandant von ISS-31 war, wurde mit Beginn der Mission von ISS-32 Gennadi Padalka Kommandant eben dieser ISS-Expedition 31. Padalka ist auf der jetzigen Fotokarte zweiter von rechts, während er auf dem oberen Gruppenbild als zweiter von links posiert. Sunita Williams (dritte von links) ist bei ISS-32 noch „einfach“ Bordingenieurin. Auf dem unteren Bild zu ISS-33 hält sie nun ihrerseits (ganz links) die Regentschaft über die nächste ISS-Expedition.

ISS-32 Crew-Maximumkarte 30.03.2012.
Abo-Nr. D 2 - D 5, ISS 1A, 2A+ 3A
Bestell-Nr. 1002 = 7,50€



Hier also die nächste Gesamtcrew von ISS-33. Alle Crew-Maximumkarten sind Original-Fotokarten mit dem jeweiligen ISS-Missionslogo (auf dieser Seite von ISS-31 bis ISS-33), den in tief-violett abgestempelten ISS-Sonderstempeln von Houston sowie zur optischen (und philatelistischen) Bereicherung das ISS-Cachet jeweils in silberfarbener Ausführung! ISS-31 ist der Beginn einer Top-Dokumentationsserie der Extraklasse.

ISS-33 Crew-Maximumkarte 16.09.2012.
Abo-Nr. D 2 - D 5, ISS 1A, 2A+ 3A
Bestell-Nr. 1003 = 7,50€

ISS-Expedition 34

Beginn: 18. November 2012

Crew (von links nach rechts):
Nowizki, Ford (Kommandant), Tarelkin,
Romanenko, Hadfield und Marshburn.

Violetter Sonderstempel 18.11.2012

plus silberfarbenes ISS-Cachet!

Abo-Nr. D 2 - D 5, ISS 1A, 2A + 3A

Bestell-Nr. I004 = 7,50 €

Im Internet in voller Farbe anzusehen!
www.weltraumfuchs.de > WP-Report 4/2013



ISS Expedition 34/35 Team

Thomas Marshburn Roman Romanenko Chris Hadfield

Arrival at International Space Station
JSC · Houston · December 12, 2012

DEC 12 2012

ISS-Expedition 34/35

Künftiger Kommandant Hadfield (Kanada) sowie die Bordingenieure Marshburn (USA) und Romanenko (Russland).

Sonderstempel zur Ankunft auf der ISS.

12. Dezember 2012.

Abo-Nr. D 2 - D 5, ISS 1A, 2A + 3A

Bestell-Nr. I005 = 4,75 €

ISS-Expedition 34

Chris Hadfield bei der Arbeit in der "Cupola" der internationalen Raumstation ISS. Original-Farbbild vom 10. Januar 2013.

Handstempel Houston

10.01.2013 plus ISS-Cachet (rotviolett).

Abo-Nr. D 2 - D 5, ISS 1A, 2A + 3A

Bestell-Nr. I006 = 6,75 €

ISS-34 Expedition Team

Canadian astronaut Chris Hadfield operating controls at a robotic workstation in the Cupola of the International Space Station ISS.

Photo ISS034-E-027319 · January 10, 2013

JAN 10 2013 USA 29

+++++

Hier alle Namen der ISS-Expeditionen auf der linken Seite:

ISS-Expedition 31: Acaba, Padalka, Rewin, Kuipers, Kononenko (Kommandant) und Pettit.

ISS-Expedition 32: Hoshide, Malentschenko, Williams, Acaba, Padalka (Kommandant) und Rewin.

ISS-Expedition 33: Williams (Kommandantin), Malentschenko, Hoshide, Tarelkin, Nowizki und Ford.

+++++



ISS-Expedition 35

Beginn: 15. März 2013

Crew (von links nach rechts):
Missurkin, Winogradow, Cassidy,
Romanenko, Hadfield (Kommandant)
und Marshburn.

Violetter Sonderstempel 15.03.2013
plus silberfarbenes ISS-Cachet!

Abo-Nr.

D 2 - D 5, ISS 1A, 2A + 3A

Bestell-Nr. I007 = 7,50 €

**Sichern Sie sich diese neuen
Crew-Maximumkarten!**

ISS-Expedition 35/36

Künftiger Kommandant
Winogradow (Russland)
sowie die Bordingenieure
Cassidy (USA) und
Missurkin (Russland).
Sonderstempel zur
Ankunft auf der ISS.

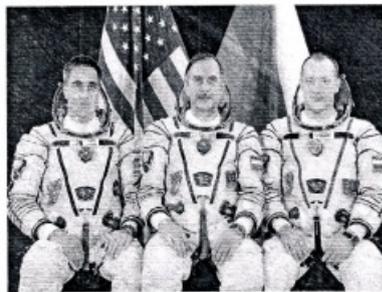
28. März 2013.

Abo-Nr.

D 2 - D 5, ISS 1A, 2A + 3A

Bestell-Nr. I008 = 4,75 €

ISS Expedition 35/36 Team



Chris Cassidy Pavel Vinogradov Alexander Misurkin

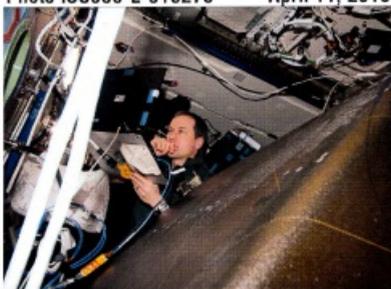
Arrival at International Space Station
JSC · Houston · March 28, 2013



ISS-35 Expedition Team

Tom Marshburn installs the redundant Ku Com-
munications 1 unit in the Destiny module to com-
plete the refurbishment of the Ku system.

Photo ISS035-E-018278 · April 11, 2013



ISS-Expedition 35

Tom Marshburn installiert
eine Kommunikationsbox
im "Destiny"-Modul der
ISS.

Original-Farbbild vom
11. April 2013.

Handstempel Houston
11.04.2013 plus ISS-
Cachet (blau).

Abo-Nr.

D 2 - D 5, ISS 1A, 2A + 3A

Bestell-Nr. I009 = 6,75 €

ISS-Expedition 36

Beginn: 13. Mai 2013

Crew (von links nach rechts):
 Missurkin, Winogradow
 (Kommandant), Cassidy, Parmitano,
 Jurtschichin und Nyberg.
 Violetter Sonderstempel 13.05.2013
plus silberfarbenes ISS-Cachet!
 Abo-Nr.
 D 2 - D 5, ISS 1A, 2A + 3A
Bestell-Nr. I010 = 7,50 €



Und die Fortsetzung dieser Serie wird noch besser sein!

ISS Expedition 36/37 Team

Karen Nyberg Fyodor Yurchikhin Luca Parmitano

Arrival at International Space Station
 JSC · Houston · May 28, 2013

International Space Station

NASA
46
Houston, TX 77201
MAY 28 2013

ISS-Expedition 36/37

Künftiger Kommandant
 Jurtschichin (Russland)
 sowie die Bordingenieure
 Nyberg (USA) und
 Parmitano (Italien).
 Sonderstempel zur
 Ankunft auf der ISS.
 28. Mai 2013.
 Abo-Nr.
 D 2 - D 5, ISS 1A, 2A + 3A
Bestell-Nr. I011 = 4,75 €

ISS-Expedition 36

Chris Cassidy und Karen
 Nyberg vor der
 Ankopplung des
 japanischen
 Frachtraumschiffes
 "Kounotori 4".
 Original-Farbbild vom
 9. August 2013.
 Handstempel Houston
 09.08.2013 plus ISS-
 Cachet (rotviolett).
 Abo-Nr.
 D 2 - D 5, ISS 1A, 2A + 3A
Bestell-Nr. I012 = 6,75 €

ISS-36 Expedition Team

Chris Cassidy and Karen Nyberg near the windows of the Cupola, as the unpiloted Japanese transfer vehicle "Kounotori 4" approaches the ISS.

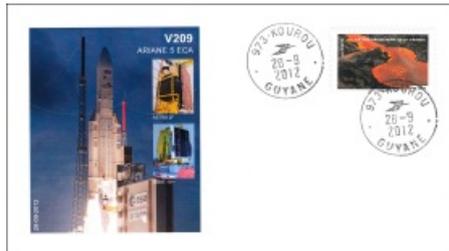
Photo ISS036-E-029764 · August 9, 2013

USA 20c

USA 20c
 INTERNATIONAL SPACE STATION
 HOUSTON, TX 77201
 AUG 9 2013

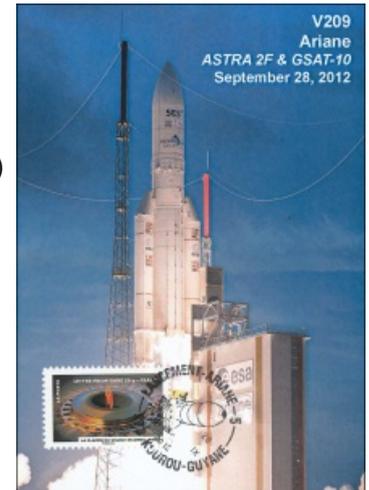
Europa im Weltraum • Mission Possible!

Am **28. September 2012** um 23.18 Uhr MESZ startet wieder eine Ariane 5-Trägerrakete mit zwei Satelliten an Bord. Mit an Bord **ASTRA 2F & GSAT-10**. Astra 2F ist eine Konstruktion von Astrium und wird vom europäischen Betreiber SES zur Verbreitung von hochauflösten Fernsehprogrammen eingesetzt. Bei GSAT-10 handelt es sich um ein in Indien entworfener Kommunikationssatellit. Beide Satelliten waren zusammen unter einer 17 Meter hohen Nutzlastverkleidung mit einem Durchmesser von 5,4 Metern untergebracht.



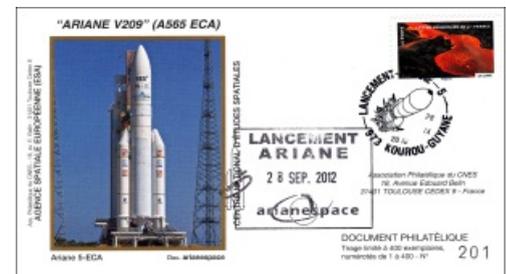
Startbrief mit exzellentem Farbdruck vom Ariane-Start plus beider Satelliten, Handstempel Kourou 28.09.2012.
Abo-Nr. E 1 + EG
Bestell-Nr. A001 = 2,95 €

Start-Maximumkarte
Originalfarbbild (!) des Starts V 209 und Sonderstempel Kourou 28.09.2012.
Abo-Nr. E 2 B
Bestell-Nr. A002 = 3,50 €



Ariane-Flug 209

Die Erdtrabanten für die Indische Raumfahrtorganisation (ISRO) und den Kommunikationsbetreiber SES wurden nach rund einer halben Stunde Flug erfolgreich ausgesetzt.



CNES-Serie mit drei Belegen

Startbrief mit Farbbilddruck und Sonderstempel Kourou vom 28. September 2012.

Satellitenbrief Astra 2F mit Farbbilddruck, Handstempel Kourou vom 28. September 2012.

Satellitenbrief GSAT-10 mit Farbbilddruck, Handstempel Kourou vom 28. September 2012.

Briefset im Folder (3 Belege komplett)
(Abo-Nr. E 2 C)
Bestell-Nr. A003 = 13,75 €



Europa im Weltraum • Mission Possible!

Europa im Weltraum • Mission Possible!

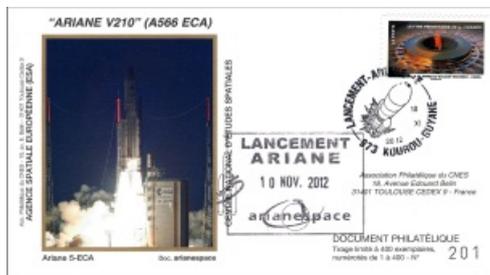


Pünktlich am **10. November 2012** (23.18 Uhr MESZ) hob die europäische Großrakete Ariane 5 in Kourou ab. Mit an Bord zwei europäische Kommunikationssatelliten **“EUTELSAT 21B”** und **“STAR ONE C3”**. Eutelsat 21B dient der Erneuerung und Ergänzung der Satellitenflotte von Eutelsat und ersetzt den seit 1999 im All befindlichen Eutelsat 21A. **Star One C3** ist ein geostationärer Kommunikationssatellit der brasilianischen Satellitenkommunikationsfirma Star One, eines Tochterunternehmens von Embratel. Er soll teilweise die Aufgaben von Brasilsat B3 übernehmen und diesen an dessen bisheriger Position ersetzen.



Startbrief mit exzellentem Farbdruck vom Ariane-Start plus beider Satelliten,
Handstempel Kourou 10.11.2012.
Abo-Nr. E 1 + EG
Bestell-Nr. A004 = 2,95 €

**Start-
Maximumkarte**
Originalfarbbild (!)
des Starts V 210
und Sonder-
stempel Kourou
10.11.2012.
Abo-Nr. E 2 B
**Bestell-Nr.
A005 = 3,50 €**



Ariane-Flug 210

Eutelsat hat beim Start ein Gewicht von 5.012 kg und Star One C3 ein Gewicht von 3226,6 kg. Beide Satelliten von Thales Alenia Space gebaut.

CNES-Serie mit drei Belegen

Startbrief mit Farbbilddruck und Sonderstempel Kourou vom 10. November 2012.

Satellitenbrief Eutelsat 21B mit Farbbilddruck, Handstempel Kourou vom 10. November 2012.

Satellitenbrief Start One C3 mit Farbbilddruck, Handstempel Kourou vom 10. November 2012.

**Briefset im Folder
(3 Belege komplett)**
(Abo-Nr. E 2 C)
Bestell-Nr. A006 = 13,75 €



Europa im Weltraum • Mission Possible!

Am **19. Dezember 2012** hob am späten Mittwohabend von Kourou die nächste Ariane 5-Trägerrakete mit zwei Telekommunikationssatelliten an Bord ab. Die Satelliten **SKYNET 5D** und **MEXSAT Bicentenario** wurden erfolgreich in den Orbit ausgesetzt. Der vom britischen Verteidigungsministerium in Auftrag gegebene Satellit Skynet 5D soll künftig neue abhörsichere Kapazitäten für die militärische Kommunikation zur Verfügung stellen. Er wurde von Astrium gebaut. Mexsat bietet neue kommerzielle Kapazitäten für Telekommunikationsdienste in Mexiko.



Startbrief mit exzellentem Farbdruck vom Ariane-Start plus beider Satelliten, Handstempel Kourou 19.12.2012.
Abo-Nr. E 1 + EG
Bestell-Nr. A007 = 2,95 €

Start-Maximumkarte
Originalfarbbild (!) des Starts V 211 und Sonderstempel Kourou 19.12.2012.
Abo-Nr. E 2 B
Bestell-Nr. A008 = 3,50 €



Ariane-Flug 211

Der Militärsatellit Skynet soll nun eine geschätzte Lebensdauer von mehr als 15 Jahre aufweisen. Der Satellit Mexsat bietet neue Kapazitäten für Mexiko an; seine Dauer wird mit mehr als 16 Jahren angegeben.

CNES-Serie mit drei Belegen

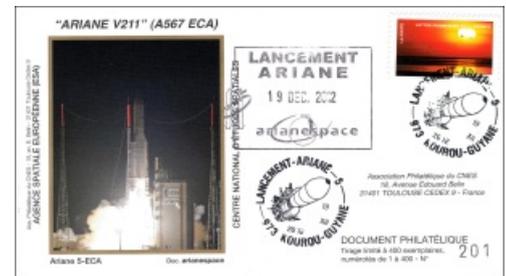
Startbrief mit Farbbilddruck und Sonderstempel Kourou vom 19. Dezember 2012.

Satellitenbrief Skynet 5D mit Farbbilddruck, Handstempel Kourou vom 19. Dezember 2012.

Satellitenbrief Mexat Bicentenario mit Farbbilddruck, Handstempel Kourou vom 19. Dezember 2012.

Briefset im Folder (3 Belege komplett)
(Abo-Nr. E 2 C)

Bestell-Nr. A009 = 13,75 €



Briefmarken und Ersttagsbriefe aus aller Welt



Russland
 50. Jahrestag der ersten Frau im Weltraum
 "Valentina Tereschkova",
 1 Wert postfrisch
 Abo-Nr. L 1 + M 1
Best.Nr. M001 = 1,95 €
 1 Kleinbogen postfrisch
 mit 8 Briefmarken
Best.Nr. M001a = 14,90 €

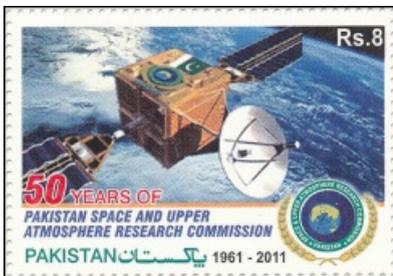


Bulgarien,
 25. Jahrestag des bulgarischen Kosmonauten Alexander Alexandrow,
 Block postfrisch
 Abo-Nr. M 1 + N 3
Best.Nr. M002 = 3,25 €

Korea-Nord,
 Satellit
 Kwangmyongsong,
 Block postfrisch
 Abo-Nr. M 1 + N 7
Best.Nr. M003 = 2,75 €



Kuba,
 Kommunikation, Satelliten-Bodenstation,
 1 Wert postfrisch
 Abo-Nr. N 7
Best.Nr. M004 = 1,75 €



Pakistan,
 50 Jahre SUPARC/Weltraum,
 1 Wert postfrisch
 Abo-Nr. N 7 + MA
Best.Nr. M005 = 1,45 €



Russland,
 50. Jahrestag der ersten Frau im Weltraum "Valentina Tereschkova",
 amtlicher Ersttagsbrief mit Sonderstempel Moskau 05.07.2013
 Abo-Nr. L 2 + M 2 / *Best.Nr. E001 = 3,95 €*



Bulgarien,
 25. Jahrestag des bulgarischen Kosmonauten A. Alexandrow, amtlicher Ersttagsbrief mit Sonderstempel 30.05.13
 Abo-Nr. M 2 + N 4 / *Best.Nr. E002 = 4,75 €*

Neue interessante Kourou-Ereignisse ...



Abo-Nr. E 3 / Best.-Nr. G001 = 4,95 €

Pléiades 1B

Am 1. Dezember 2012 erfolgte der nunmehr vierter Start einer **Sojus-Trägerrakete (VS04)** vom neuen Startplatz in Kourou.

Pléiades 1B ist ein sonnensynchroner Erdsatellit für optische und Radarerfassungen im Rahmen eines französisch-italienischen Gemeinschaftsprogramms.



Abo-Nr. E 3 / Best.-Nr. P001 = 4,95 €

Hier für Nachzügler die Belege für die Sojus-Starts Nr. 1 und 2 aus Kourou

Es ist eine Gelegenheit, ein neues Kapitel in der Raumfahrt ab der Nummer 1 vollständig zu sammeln. Jährlich zwei, künftig möglicherweise auch drei Belege sind sehr überschaubar. Oben haben wir die Starts Nr. 3 und 4 vorgestellt. Jetzt runden wir ab mit der Rückblende zu den beiden ersten Starts Nr. 1 und Nr. 2.

Galileo/VS01 mit Galileo 1 und 2 des europäischen Navigationssystems Kourou, 21.10.2011.
Bestell-Nr. G002 = 6,75 €

Pléiades/VS02 mit Pléiades 1A im sonnensynchronen Programm Kourou, 16.12.2011.
Bestell-Nr. P002 = 6,75 €

Komplett-Angebot VS01 bis VS04 mit allen 4 Startbelege von Kourou von 2011 und 2012.
Bestell-Nr. VS001 = 19,95 €

CARSTEN FUCHS

SPEZIALVERSAND FÜR WELTRAUM-PHILATELIE

Postanschrift: Postfach 348, D - 73003 Göppingen

Büro: Schloßstr. 2, Fax 07161/77832, Telefon 07161/69240

Internet: www.weltraumfuchs.de, eMail: info@weltraumfuchs.de