

Nr. 3/2012

# WP-Report

Informationen für den Weltraum-Sammler

Unsere Hauptereignisse: **“Dragon”** und **“Curiosity”**



Neu:  
**Dragon/Falcon**

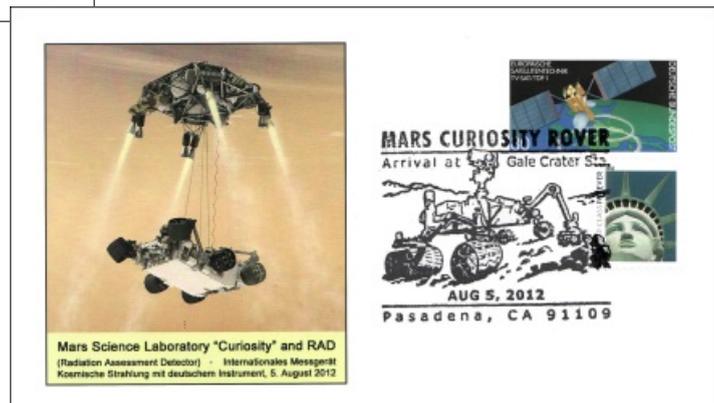
Die aktuelle amerikanische Raumschiff-Generation zur internationalen Raumstation.

Erstklassiger Beleg zu Missions-Anfang und -Ende (Seite 5).

Neu:  
**Curiosity-Marsauto**

Das fahrbare Wissenschaftslabor auf unserem Nachbarplaneten.

Philatelistische Top-Dokumentation zur deutschen Beteiligung (Seite 12).



- **Das neue Weltraumprogramm Dragon/Falcon (von Seite 4 und 5)**
- **Die bemannten Expeditionen der ISS (Seite 6 bis 9)**
- **Die russische Raumfahrt zur Intern. Raumstation (Seite 10 bis 11)**
- **Mars-Rover “Curiosity” mit deutschem Instrumenteil (Seite 12)**
- **Japan mit HTV 1 und HTV 2 an der Intern. Raumstation (Seite 13)**
- **Weiteres von Shenzhou 9 und Tiangong 1 (Seite 14 bis 17)**
- **Erfolge mit der europäischen Ariane-Rakete (Seite 18 bis 19)**

**Carsten Fuchs & Team**  
**Spezialversand für Weltraum-Philatelie**  
**“Wir machen Weltraum-Träume wahr!”**

**Lieber Sammler,**

Es funktioniert. Das **neue amerikanische Weltraumprogramm** hat seine Feuertaufe bestanden! "Dragon" und "Falcon" sind die Namen, die man sich merken muss. Wir berichten über den Erfolg mit der Ankopplung an die internationale Raumstation auf den Seiten 4 und 5. Neue Belege der Extraklasse mit erstmals in Erscheinung tretenden Ortsnamen, an die man sich gewöhnen muss.

Weitere Missionen zur ISS arbeiten wir präzise und vollständig auf. Sie werden an diesen Original-Belegen aus den USA Ihre Freude haben. Die bemannten Expeditionen der internationalen Raumstation stehen im Fokus der Seiten 6 bis 9. Je ein Beleg pro Mission, kompakt und mit Pfiff.

Abgerundet wird das Thema internationale Raumstation von unseren russischen Partnern. Baikonur und Sternenstadt sind zwischen feste Begriffe. Arkalyk und Koroljow gewinnen stetig an Bekanntheit dazu. Die Belege mit individuell zugeschnittenen Sonderstempeln dieser vier Orte verdienen es allemal. Unserere astrophilatelistische Angebotspalette gibt's auf den Seiten 10 und 11.

Fast jede Woche eine neue Entdeckung durch den Mars-Rover "**Curiosity**". Übrigens **mit deutschem Instrumententeil**. Dementsprechend ist unser Angebot gefächert, u. a. mit der ereignisgerechten Sondermarke "Curiosity" und perfekt illustrierten und exzellent gestempelten Belegen (Seite 12).

Mit Japan hat ein weiterer ISS-Partner seine eigenen Transporter zur ISS entwickelt (Seite 13). Und erfolgreich zum Einsatz gebracht!

► Den kompletten WP-Report Nr. 3/2012 finden Sie im Internet unter **www.weltraumfuchs.de**. Alles natürlich in Farbe. Gönnen Sie sich ein wirkliches Vergnügen!

Der Stern Chinas leuchtet erneut. Es ist uns gelungen, weitere amtliche Belege zu bekommen. Oft sind wir außerhalb Chinas die einzigen, die liefern können. Das Geheimnis des **postfrischen China-Astronauten-Blocks 2012** ist gelüftet. Der **China-Astronautenblock 2012** kostet postfrisch - noch (!) - 74,- € (Seite 16). Ähnlich oder sogar noch interessanter ist der Ersttagsbrief des neuen Kleinbogens "Shenzhou/Chinesische Mauer" vom 8. November 2012 zu 45,- € (Seite 17). Der China-Kleinbogen-FDC vom 25.06.2012 liegt bereits bei 275,- € (unser Erstabgabepreis: 49,- € war auf den ersten Blick nicht billig, aber letzten Endes sensationell preiswert). Alle weiteren chinesischen Neuheiten finden Sie auf Seite 14 bis 17. - Im letzten Jahr haben viele versäumt, den postfrisch geflogenen Gagarin-Block 2011 von Russland zu 49,- € Startpreis zu kaufen. Nach 95,- € und 175,- € kostet er heute 245,- €. Also, zögern Sie diesmal nicht zu lange, etwas mehr Geld für den China-Astronautenblock 2012 (eventuell auch für den neuen KB-FDC vom November 2012) zu investieren, dafür sehr viel Werthaltigkeit mehr zu erhalten.

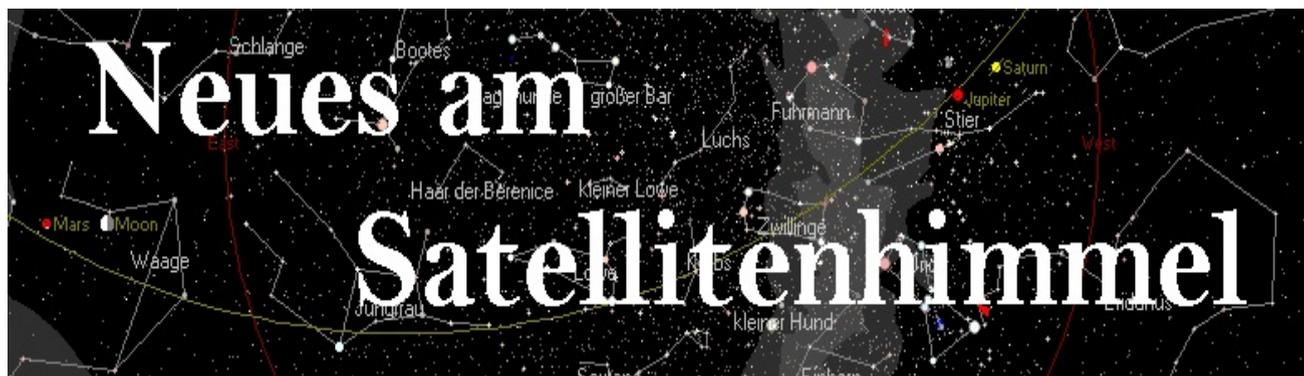
Für die Freunde der europäischen Raumfahrt und des Ariane-Programms (wir Europäer dürfen durchaus unsere eigenen Erfolge feiern) eine kleine Rückblende auf den Seiten 18 und 19.

Die letzte Umschlagseite mit weiteren Marken und Ersttagsbriefen aus aller Welt zum Thema Raumfahrt.

Viel Spaß bei der Durchsicht. Meine Mitarbeiterinnen und ich wünschen Ihnen und Ihren Familien ruhige Feiertage und einen guten Rutsch ins neue Jahr.

Ihr 

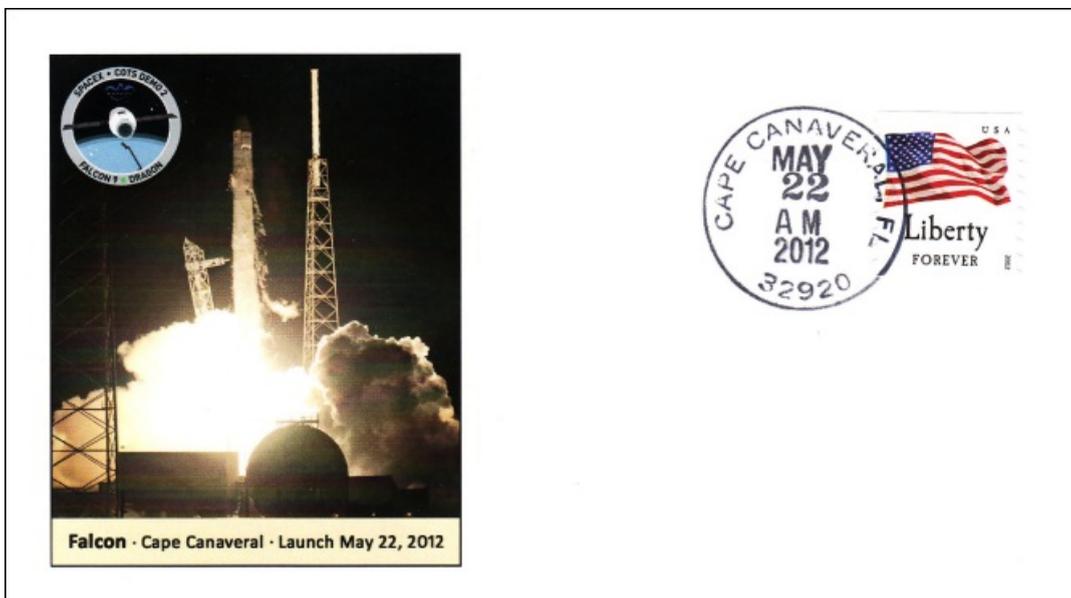
PS.: Unser Büro ist vom 24.12.2012 bis 06.01.2013 geschlossen. Danach geht's erholt weiter.



Startdatum	Startland	Projekt-Name	Aufgaben und weitere Einzelheiten
16.06.2012	China	Shenzhou 9	Erster bemannter Flug (und erste chinesische Astronautin) zur Raumstation Tiangong 1. Gestartet von Jiuquan.
05.07.2012	Frankreich	Echostar 17 und MSG 3	Nachrichten- und Wettersatelliten. Gestartet von Kourou.
15.07.2012	Russland	Sojus TMA-05M	Bemannter Flug mit drei Raumfahrern zur ISS. Gestartet von Baikonur.
21.07.2012	Japan	Kounotori 3 HTV-3	Unbemanntes Frachtraumschiff zur ISS. Gestartet von Tanegashima.
25.07.2012	China	Tiantian 1-03	Relaissatellit. Gestartet von Xichang.
01.08.2012	Russland	Progress M-16M	Unbemanntes Frachtraumschiff zur ISS. Gestartet von Baikonur.
02.08.2012	Frankreich	Hylas 2 und Intelsat 20	Kommerzielle Nachrichtensatelliten. Gestartet von Kourou.
18.09.2012	China	Beidou 2/M2+5	Zwei Navigationssatelliten. Gestartet von Xichang.
28.09.2012	Frankreich	Astra 2F und Gsat 10	Kommerzielle Nachrichtensatelliten. Gestartet von Kourou.
07.10.2012	USA	Dragon C3	Unbemanntes Frachtraumschiff zur ISS. Gestartet von Cape Canaveral.
12.10.2012	Frankreich	Galileo IOV 3+5	Zwei Navigationssatelliten. Gestartet von Kourou.
23.10.2012	Russland	Sojus TMA-06M	Bemannter Raumflug mit drei Raumfahrern zur ISS. Gestartet von Baikonur.
25.10.2012	China	Beidou 2/G6	Navigationssatellit. Gestartet von Xichang.
31.10.2012	Russland	Progres M-17M	Unbemanntes Frachtraumschiff zur ISS. Gestartet von Kourou.

# Das neue amerikanische ISS-Programm

Vom 22. bis 31. Mai 2012 fand planmäßig der erste Flug des "Dragon"-Raumschiffs zur internationalen Raumstation ISS statt. Kopplung an die ISS, spätere Abtrennung und Rückkehr zur Erde mit Bergung in klassisch-amerikanischer Art - per Landekapsel am Großfallschirm im Pazifik - waren erfolgreich. Insgesamt war es die dritte Hauptmission des neuen Falcon/Dragon-Programms. Nach dem reinen Raketen-Erstflug der "Falcon" im Juni 2010, Ende 2010 der Probeflug mit einem "Dragon"-Raumschiff (von beiden Ereignissen haben wir berichtet und Startbelege vorgestellt), war im Mai 2012 die erste direkte Test-Mission zur ISS. Der Erfolg war so zufriedenstellend, dass die NASA der US-Firma SpaceX, welche für "Falcon" und "Dragon" verantwortlich zeichnet, im August dieses Jahres einen Kontrakt über knapp eine halbe Milliarde Dollar gegeben hat, der die Weiterentwicklung des bisher nur unbemannten "Dragon"-Version in ein bemanntes "Dragon"-Raumschiff finanziert.



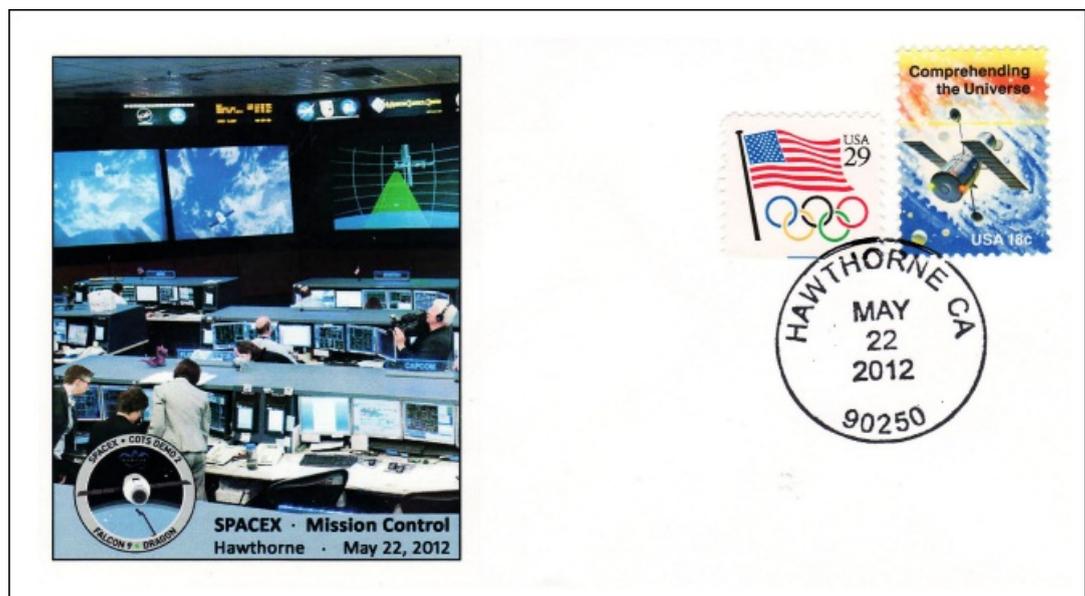
## Startrakete "Falcon"

Cape  
Canaveral  
22. Mai 2012

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

**SpaceX**  
Hawthorne  
(Kalifornien)  
22. Mai 2012

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





## Ankopplung von "Dragon" an die ISS

Houston  
25. Mai 2012

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

## Landung von "Dragon"

Long Beach  
31. Mai 2012

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



Unsere  
Titelblatt-  
Empfehlung!



## Start/Lande-Kombination

Missionskontrolle Houston  
22./31.05.2012.

Einzigartige, amtliche (!) Sonderstempel-Dokumentation mit den beiden z. Zt. besten ISS-Sonderstempeln in Houston als Top-Kombination.

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

### Unsere Garantie:

Die Serien I und II - mit den Originalstempeln - finden Sie anderweitig nicht unter 35,- € bzw. 25,- €. Die Beschaffung der neuen Orte Hawthorne und Long Beach war aufwendig, aber ihren Preis bestimmt wert! Gefälligkeitsabstempelungen bzw. Nachdatierungen mit anderen "Stempeln" werten jede gute Sammlung ab. Bestehen Sie auf Originalstempel der Originalorte: Hier sehen Sie die korrekten Stempel!

### Unsere Angebote:

Serie I: Start (A), Kopplung (C) und Landung (D)      dra0312001 = 24,75 €  
 Serie II: Mission (B) und Kombination (E)      dra0312002 = 19,75 €  
 Serie I + II zusammen zum großzügigen Komplett-Preis von: dra0312500 = 39,50 €  
 Beleg E: Als Weltraumbeleg des Monats einzeln      dra0312004 = 12,50 €



# Internationale Raumstation ISS

Hier setzen wir die Serie der ISS-Expeditionsbriefe der amerikanischen Missionszentrale Houston fort. Sie gehören zu den originellen Dokumentationsbelegen, jeweils vom Tag der Ankopplung nach dem Start mit erstklassigen Sonderstempeln. Eine unserer Exklusiv-Leistungen, die deswegen sogar von US-Sammlern gern von uns bezogen werden.

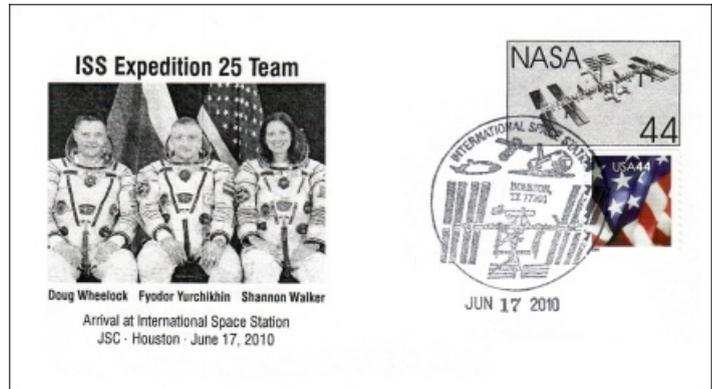
## ISS-Expedition 25

Kommandant Wheelock,  
Bordingenieure Jurtschichin und Walker.  
17. Juni 2010.

Höhepunkt: ein Weltraumausstieg

Abo-Nr. D 2 - D 5, ISS1A, 2A, 3A

**Bestell-Nr. usa0312100 = 4,75 €**



## ISS-Expedition 26

Kommandant Kelly,  
Bordingenieure Kaleri und Skripotschka.  
9. Oktober 2010.

Höhepunkte: zwei Weltraumausstiege  
Abo-Nr. D 2 - D 5, ISS1A, 2A, 3A

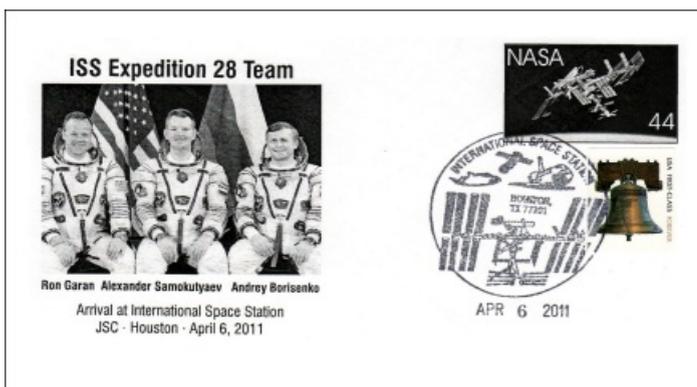
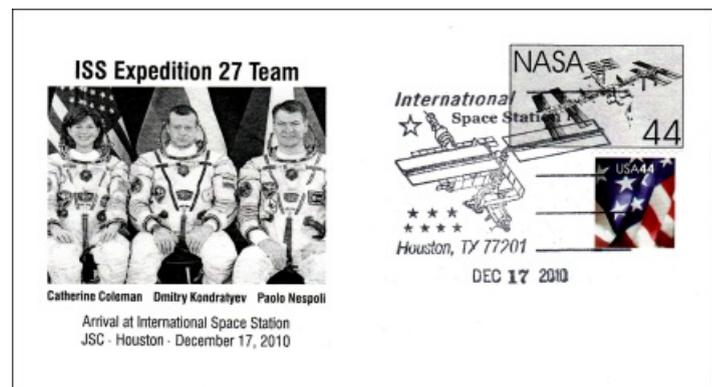
**Bestell-Nr. usa0312200 = 4,75 €**

## ISS-Expedition 27

Kommandant Konratjew,  
Bordingenieure Coleman und Nespoli.  
17. Dezember 2010.

Höhepunkt: Shuttle-Besuch von STS-133  
Abo-Nr. D 2 - D 5, ISS1A, 2A, 3A

**Bestell-Nr. usa0312300 = 4,75 €**



## ISS-Expedition 28

Kommandant Borissenko, Bord-  
ingenieure Garan und Samokutajew.  
6. April 2011.

Höhepunkte: Shuttle-Besuch von STS-  
134 und zwei Weltraumausstiege  
Abo-Nr. D 2 - D 5, ISS1A, 2A, 3A

**Bestell-Nr. usa0312400 = 4,75 €**

# Internationale Raumstation ISS



Ab Expedition 30/31 berücksichtigen wir die nun regelmäßige Teilhabe der ISS-Raumfahrer an zwei nahtlos übergehenden Expeditionen. Es ändert sich nichts am jeweils zugehörigen Kopplungstag. Die formelle Kommando-Übernahme des Senior-Raumfahrers geschieht allerdings später mit der Folge-Expeditions-Nummer.

## ISS-Expedition 29

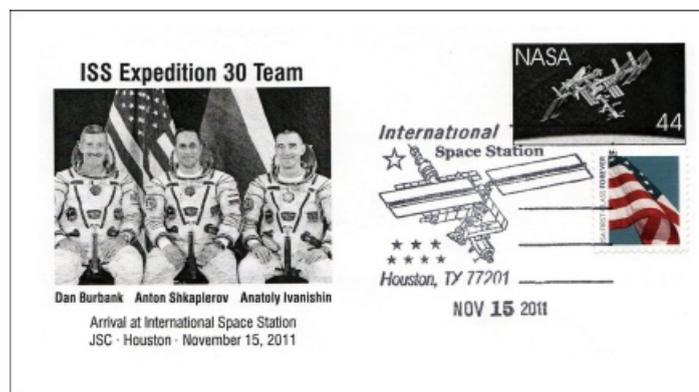
Kommandant Fossum, Bordingenieure Furukawa und Wolkow.

9. Juni 2011.

Höhepunkt: Shuttle-Besuch von STS-135

Abo-Nr. D 2 - D 5, ISS1A, 2A, 3A

**Bestell-Nr. usa0312500 = 4,75 €**



## ISS-Expedition 30

Kommandant Burbank, Bordingenieure Schkaplerow und Iwanischin.

15. November 2011.

Höhepunkt: Beobachtung des Kometen Lovejoy

Abo-Nr. D 2 - D 5, ISS1A, 2A, 3A

**Bestell-Nr. usa0312600 = 4,75 €**

## ISS-Expedition 30/31

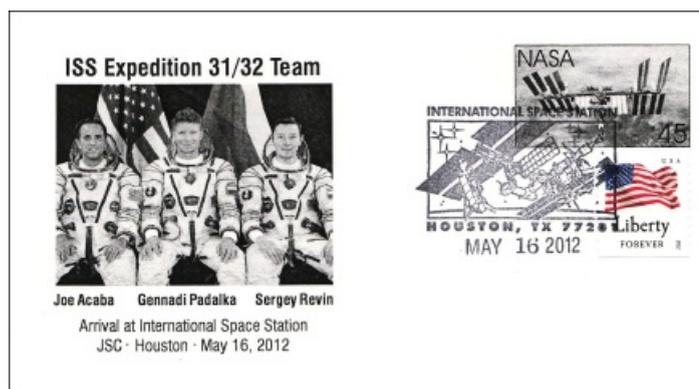
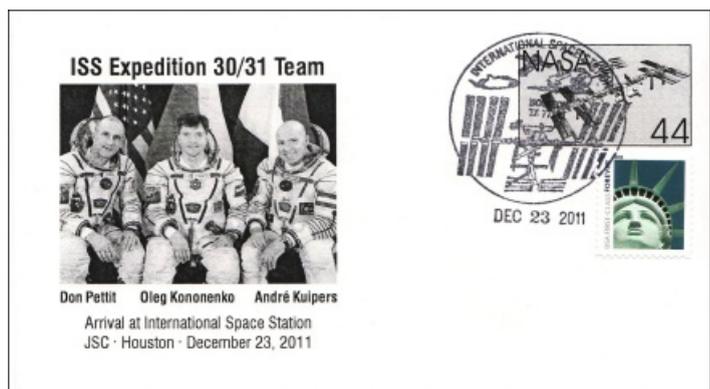
Kommandant Kononenko, Bordingenieure Kuipers und Pettit.

23. Dezember 2011.

Höhepunkt: ein Weltraumausstieg

Abo-Nr. D 2 - D 5, ISS1A, 2A, 3A

**Bestell-Nr. usa0312700 = 4,75 €**



## ISS-Expedition 31/32

Kommandant Padalka, Bordingenieure Acaba und Rewin.

16. Mai 2012.

Höhepunkte: Dragon-Testflug Mai 2012.

Abo-Nr. D 2 - D 5, ISS1A, 2A, 3A

**Bestell-Nr. usa0312800 = 4,75 €**



# Internationale Raumstation ISS

Top ergänzt werden die ISS-Team-Belege (Seite 6 und 7) von den Original-Farbbild-Belegen jeder Expedition. Eine Gala-Vorstellung der astrophilatelistischen Extraklasse. Jeder Beleg präzise in Szene gesetzt. Konzentriert und limitiert auf einen Original-Farbbild-Beleg pro ISS-Expedition, stets zusätzlich mit amtlichem ISS-Sonderstempel als Cachet! Anderweitig sind diese Belege unter 10,- € nicht zu haben, garantiert nicht - oder wir zahlen Ihnen 50,- € Prämie pro Nachweis.

## ISS-Expedition 24

Außenbord-Tätigkeit von Doug Wheelock, der am Quest-Modul arbeitet.

11. August 2010

Abo-Nr. D 2-D5/ISS 1A, 2A, 3A

Bestell-Nr. *usa0312900* = 6,75 €



## ISS-Expedition 25

Blick aus der ISS auf Hawaii. Sojus- und Progress-Raumschiffe, die andockt sind.

7. Oktober 2010

Abo-Nr. D 2-D5/ISS 1A, 2A, 3A

Bestell-Nr. *usa0312901* = 6,75 €

## ISS-Expedition 26

Der japanische Raumtransporter "Kounotori 2" nähert sich der internationalen Raumstation.

27. Januar 2011

Abo-Nr. D 2-D5/ISS 1A, 2A, 3A

Bestell-Nr. *usa0312902* = 6,75 €



## ISS-Expedition 27

Cady Coleman bei einem Saatgut-Experiment im japanischen Kibo-Labor nahe einem ISS-Fenster.

26. März 2011

Abo-Nr. D 2-D5/ISS 1A, 2A, 3A

Bestell-Nr. *usa0312903* = 6,75 €

# Internationale Raumstation ISS

Wir haben zwei Jahre diese Spitzenbelege gehütet und unveröffentlicht gelassen. Speziell um die Integrität der von uns beschafften Belege zu schützen. Wenn Sie originelle Belege und zeitnächste Abstempelungen aller zugehöriger Raumfahrtorte haben wollen, gibt's bei der aktuellen US-Raumfahrt seit vielen Jahren nur eine sichere Quelle. Gönnen Sie sich also ein echtes Vergnügen mit aussagekräftigen und optisch exzellenten Belegen.



## ISS-Expedition 28

Ron Garan und Mike Fossum bei Experimenten unter Tiefkühlbedingungen.

8. Juli 2011

Abo-Nr. D 2-D5/ISS 1A, 2A, 3A

Bestell-Nr. *usa0312904* = 6,75 €



## ISS-Expedition 29

Der erste humanoide Roboter "Robonaut 2" bei Tests von (für uns unsichtbar) Satoshi Furukawa.

23. Oktober 2011

Abo-Nr. D 2-D5/ISS 1A, 2A, 3A

Bestell-Nr. *usa0312905* = 6,75 €

## ISS-Expedition 30

Dan Burbank macht topografische Aufnahmen der Erde aus einem der mehreren Fenster der "Cupola".

21. Januar 2012

Abo-Nr. D 2-D5/ISS 1A, 2A, 3A

Bestell-Nr. *usa0312906* = 6,75 €



## ISS-Expedition 31

Blick aus der "Cupola" der internationalen Raumstation von Stürmen über Nordkanada.

27. Juni 2012

Abo-Nr. D 2-D5/ISS 1A, 2A, 3A

Bestell-Nr. *usa0312907* = 6,75 €



# ISS Expedition 30

Kommandant: Daniel Burbank  
 Bordingenieur: Anton Schkaplerow  
 und Anatoli Iwanischin

## Startbrief Progress M-14M

Unbemannter Versorgungsflug  
 zur ISS.

Startstempel Baikonur  
 26. Januar 2012.

Abo-Nr. ISS 1R + R 1

Best.-Nr. Iss0312001 = 5,95 €

## Fotobrief Weltraumausstieg

ISS-Außenbordeinsatz von  
 Schkaplerow und Kononenko.  
 Beleg der russischen  
 Missionszentrale mit  
 Sonderstempel 16. Februar 2012.

Abo-Nr. ISS 2R + R 1

Best.-Nr. Iss0312002 = 6,25 €

## Missionsbrief ISS-30

Missionszentrale Koroljow.  
 Sonderstempel 14. November  
 2011 und 27. April 2012 (Beginn  
 und Ende).

Abo-Nr. ISS 2R

Best.-Nr. Iss0312003 = 8,75 €

## Landebrief Sojus TMA-22

Wegen starken Windes landete  
 die Crewkapsel auf der Seite, was  
 die drei Raumfahrer unbeschadet  
 überstanden.

Bild-Sonderstempel Arkalyk  
 27. April 2012.

Abo-Nr. ISS 1 R + R 1

Best.-Nr. Iss0312004 = 5,95 €

## Start/Landebrief Sojus TMA-22

Startstempel Baikonur 14.11.2011  
 plus Landestempel Arkalyk  
 27.04.2012.

Exzellentes Zwillingsfoto mit  
 Cachet "Sojus TMA-22".

Abo-Nr. ISS 1A

Best.-Nr. Iss0312005 = 9,50 €





## ISS Expedition 31

Kommandant: Oleg Kononenko (Russland), Bordingenieure: André Kuipers (Niederlande) und Donald Petit (USA).



### Startbrief Sojus TMA-03M

Startstempel Baikonur

21. Dezember 2011.

Abo-Nr. ISS 1 R + R 1

Best.-Nr. Iss0312006 = 5,95 €



### Crew-Brief

Beleg mit amerikanisch-niederländisch-russischer Mischfrankatur!

Rotes Missionscachet und Sonderstempel 21.12.2011.

Abo-Nr. ISS 2 R + R 1

Best.-Nr. Iss0312007 = 7,50 €

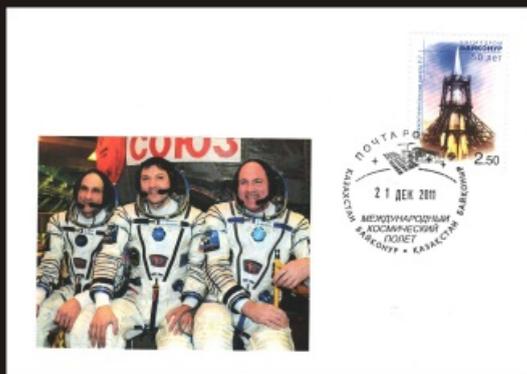


### Beleg "ISS-Taxi 28"

Brief im internationalen Format und Bild-Sonderstempel Sternstadt 21.12.2011 und Bestätigungsstempel plus Sojus-Logo-Cachet.

Abo-Nr. ISS 2 R + R 1

Best.-Nr. Iss0312008 = 5,95 €



### VIP-Brief

Beleg mit Farbbild von Petit, Kononenko und Kuipers (von links nach rechts).

Sonderstempel 21.12.2011.

Abo-Nr. ISS 1R + R 1

Best.-Nr. Iss0312009 = 6,25 €



### Kopplungsbeleg ISS

Dockingmanöver von Sojus TMA-03M an die internationale Raumstation ISS.

Bild-Sonderstempel Koroljow 23.12.2011 plus grünes Cachet.

Abo-Nr. ISS 2R + R 1

Best.-Nr. Iss0312010 = 5,95 €



# Mars-Raumsonde 2012 mit deutschem Instrument



## Mars Science Laboratory

**Sondermarke** von der Landung des Mars "Curiosity" Rover am 5. August 2012

Postfrische Einzelmarke / Abo-Nr. K 1

**Bestell-Nr. mark0312100 = 2,75 €**

Viererblock (postfrisch)

**Bestell-Nr. mark0312200 = 9,75 €**

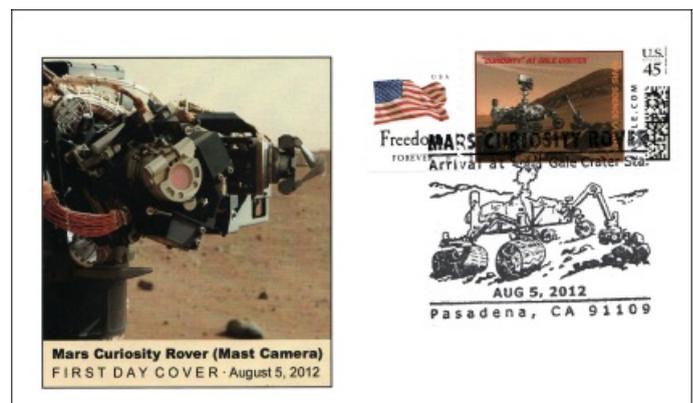
Kleinbogen mit 10 Marken (postfrisch)

**Bestell-Nr. mark0312300 = 19,95 €**

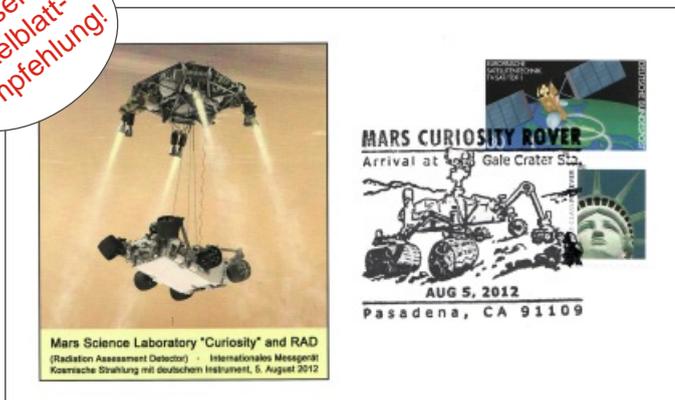
## Mars Science Laboratory

**Ersttagsbrief** mit Original-Farbfoto-Illustration vom Einsatz des Mars "Curiosity" Rover. Missionszentrale Pasadena, 5. August 2012 mit erstklassigem Sonderstempel Abo-Nr. F 1 + K 2

**Bestell-Nr. mars0312001 = 3,95 €**



Unsere  
Titelblatt-  
Empfehlung!



## Mars Science Laboratory

**Landebeleg** des Mars "Curiosity" Rover vom 5. August 2012.

Farbbild-Illustration mit Darstellung des rollenden Mars-Labors "Curiosity" (= Neugier, Entdeckungslust).

RAD-Messgerät mit deutscher Beteiligung und hier **deutsch-amerikanische Mischfrankatur**.

Abo-Nr. F 1 + DR

**Bestell-Nr. mars0312002 = 6,95 €**

## Mars Science Laboratory

**Start/Lande-Brief** mit Original-Farbfoto-Illustration beider Vorgänge.

Startstempel Cape Canaveral 26.11.2011 und Sonderstempel Pasadena 05.08.2012.

Seltener und optimaler Kombinationsbrief.

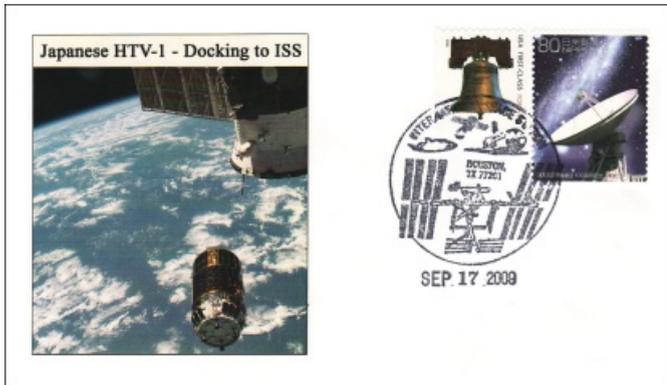
Abo-Nr. F 1

**Bestell-Nr. mars0312003 = 8,75 €**



# Die japanischen HTV-Zubringerflüge

Ähnlich wie die ESA mit ATV (Automated Transfer Vehicle) hat die japanische Raumfahrtbehörde JAXA ein unbemanntes Versorgungsraumschiff-Programm zur ISS. HTV ist die Abkürzung von H-2 (Bezeichnung für die japanische Trägerrakete) Transfer Vehicle.



## Erststart HTV-1 im September 2009

Luxus-Kopplungsbrief mit japanisch-amerikanischer Mischfrankatur und Sonderstempel Houston vom 17.09.2009. Vorzüglicher Beleg mit Original-Farbbild-Illustration.

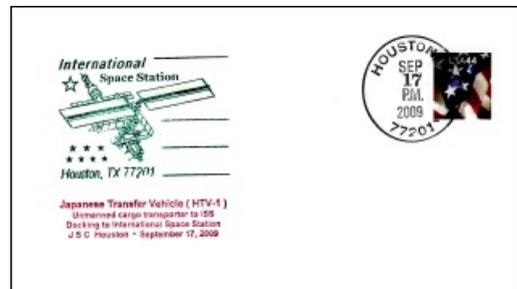
Für Sie zum Spar-Preis von nur 6,- € (statt 8,50 €) als Ausgleich für den hohen Preis beim rein japanischen Startbrief. Abo-Nr. D 5 + H 1 + ISS 2A

**Bestell-Nr. htv0312001 = 6,00 €**



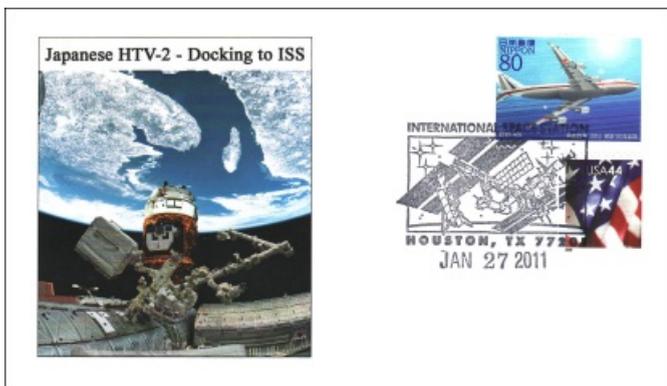
Startbrief der japanischen Raumfahrtbehörde (extrem limitiert !!) vom 11.09.2009.

**Bestell-Nr. jap0312001 = 24,50 €**



Kopplungsbrief mit ISS-Sonderstempel als Top-Cachet. Plus Handstempel Houston 17.09.2009.

**Bestell-Nr. htv0312400 = 3,95 €**



## Start von HTV-2 im Januar 2011

Luxus-Kopplungsbrief mit japanisch-amerikanischer Mischfrankatur und Sonderstempel Houston vom 27.01.2011. Exzellenter Beleg mit Original-Farbbild-Illustration.

Beide Farbbild-Briefe (HTV-1 und HTV-2) sind absolute Spitze in der Astrophilatelie!

Abo-Nr. D 5 + H 1 + ISS 2A

**Bestell-Nr. htv0312002 = 8,50 €**



Startbrief der japanischen Raumfahrtbehörde (sehr limitiert !!) vom 22.01.2011.

**Bestell-Nr. jap0312002 = 14,50 €**



Kopplungsbrief mit ISS-Sonderstempel als Top-Cachet. Plus Handstempel Houston 27.01.2011.

**Bestell-Nr. htv0312500 = 3,95 €**



# Shenzhou 9

Der erste bemannte Flug zur Raumstation Tiangong 1



**Amtliche Ganzsachen-Briefserie**  
des chinesischen Weltraumpostamts für die drei Astronauten von Shenzhou 9, Jing Haipeng, Liu Wang und Liu Yang. Abgestempelt am Starttag (16.06.2012) mit dem begehrten Stempel Taikong Youju. (Abo Nr. I 9)  
**Chin0312001 = 14,75 €**



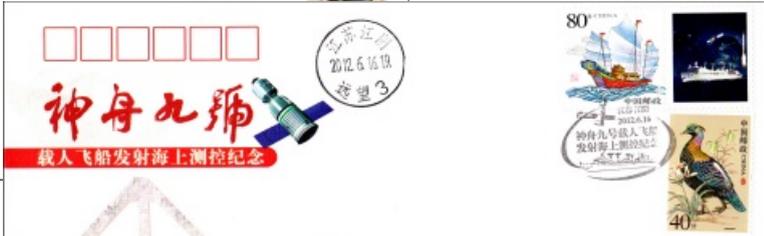
**Amtliche Ganzsachen-Karte**  
des chinesischen Weltraumpostamts mit Abbildung der Raumfahrer-Crew (wir zeigen hier beide Seiten). Extrem selten!  
**Postfrisch (Abo-Nr.18) mark0312001 = 14,50 €**  
Als **Ersttagskarte** mit dem exzellenten, zweisprachigen Stempel von Hangtian Cheng (= Weltraum-Stadt) vom 16.06.2012.  
**FDC (Abo-Nr.19) estb0312001 = 19,50 €**

**Sonderbeleg 1. Chinesin im Weltraum**  
Am 18.06.2012 koppelte "Shenzhou 9" an "Tiangong 1" an, erstmals ein bemannter Flug an die Raumstation, zugleich erstmals mit einer Astronautin an Bord. Beleg mit dem hochinteressanten chinesisch-englischen Stempel von Weltraum-Stadt. (Abo-Nr. I 3 + 4) **chin0312002 = 7,50 €**





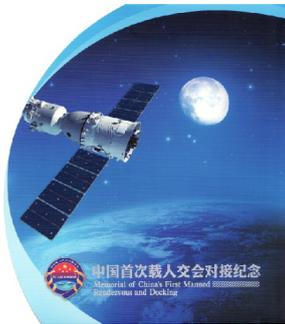
**Tracking-Schiff-Serie (3)**  
Wunderschöne Beleg-Serie der Yuanwang-Schiffe zu Start, Orbit und Kopplung.



Im Einsatz bei "Shenzhou 9" und "Tiangong 1" die Tracking-Schiffe Yuanwang 3, 5 und 6.  
**Offizielle Beleg-Serie (3)** des chinesischen Marine-Amts!  
(Abo-Nr. I 5 + SZ9-05+06)  
*Chin0312003 = 19,50 €*

**Geplante Bordpost!**

Die Raumfahrt-Organisation CAST (Chinese Academy of Space Technology) hatte 300 Kuverts als Bordpost vorbereitet. Davon wurden 40 Exemplare befördert. Die weiteren 260 Umschläge wurden ebenfalls abgestempelt, erhielten fast alle Stempel (auch rückseitig!), aber nicht das notarielle Siegel. Hochinteressant und heiß begehrt! In China innerhalb zwei Tagen vergriffen.  
*chin0312004 = 27,50 €*



**Präsentationsfolder**



Amtliches Präsentationsfolder von Weltraum-Stadt (Hangtian Cheng) in absoluter Luxus-Qualität! Weitere Block-Ausgabe zu "Shenzhou 9/Tiangong 1" und erstklassiger Crew-Farbbrief mit (Ersttags-)Stempel 24. Juni 2012 (erfolgreiche Kopplung). Der Block ist ebenfalls eine kleine Neuheitenrarität, und der Zwei-Sprachen-Stempel wurde nur in einer Mini-Auflage von 100 Exemplaren angebracht. (Abo-Nr. I 6a + SZ9-07) *chin0312005 = 24,50 €*

**Ausverkauft**



### Amtlicher Crew-Brief

Am Starttag von "Shenzhou 9" (16.06.2012) präsentierte das Weltraum-Postamt einen Crew-Brief mit den Abbildungen der drei Raumfahrer. Und natürlich mit dem inzwischen bekannten Weltraumstempel Taikong Yougu, der sowohl richtige Weltraumpost als auch normale irdische Post an der chinesischen Missionszentrale abstempelt. (Abo-Nr. I 3 + I 4)  
**chin0312006 = 9,50 €**

### Dreifach-Stempel-Dokumentationsbeleg

Von den irdischen Originalschauplätzen Jiuquan (Start), Hangtian Cheng (Missionskontrolle) und HongGeer (Landing). Ausgezeichnete Illustration und sehr gute Stempel. (Abo-Nr. H 1 + I 4 + SZ9-03)  
**chin0312007 = 39,50 €**



### Postfrischer Astronauten-Block 2012

*Es gibt ihn also doch!*

Der postfrische Block wurde von den Postämtern Weltraum-Stadt und Weltraum-Postamt (nahe der Missionskontrolle in Peking) am 24. Juni 2012 - zusammen mit den wunderschönen Ersttagsbriefen (siehe WP-Report Nr. 2/2012, S. 9) - angeboten.

Von der Gesamtauflage 20.000 waren die 10.000 postfrischen Blocks in 2 bis 3 Tagen ausverkauft. Normales Publikum hat bei diesen Erinnerungsstücken sofort zugegriffen, während die vorzüglichen FDCs den meisten Leuten viel zu groß und zu umständlich - in einwandfreiem Zustand - zu transportieren waren. Es dürften demnach allenfalls 2.000, vielleicht sogar nur 1.000 postfrische Blocks in Philateliekreisen gelandet sein, während die 10.000 FDCs fast ausschließlich Sammlerkreise erreicht haben. Für das Sammelgebiet China sind 1.000 bis 2.000 postfrische Blocks ein Klacks. Unser Angebotspreis ist immer noch ein richtiges Schnäppchen, denn es gibt China-Blocks in Auflagen von 30.000 bzw. 50.000 Stück, die jeweils unter 2.000,- € schon lange nicht mehr zu haben sind! (Abo-Nr. I 8)  
**mark0312002 = 74,00 €**



## China Vergangenheit und Zukunft

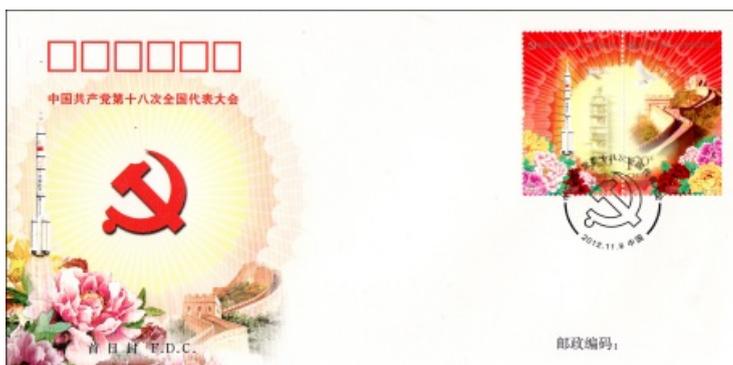
### Bemanntes "Shenzhou"-Raumfahrtprogramm und die Große Chinesische Mauer

Briefmarkenausgabe zum Volkskongress/Parteitag 2012

2 Werte postfrisch (als Zusammendruck)

(Abo-Nr. I 8)

PR-01 = 3,95 €



### Bemanntes "Shenzhou"-Raumfahrtprogramm und die Große Chinesische Mauer

Amtlicher Ersttagsbrief mit Kongress-Sonderstempel Peking 08.11.2012

(Abo-Nr. I 9)

PR-02 = 4,75 €

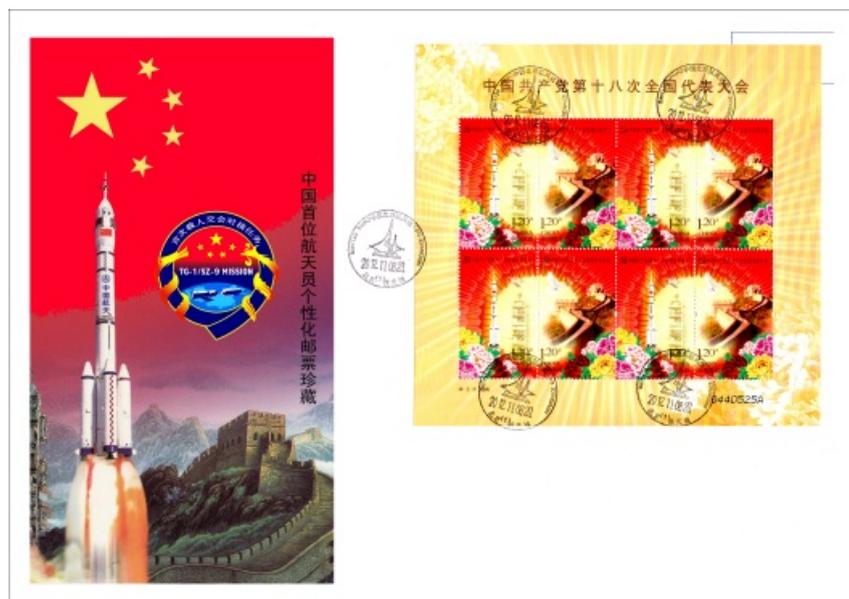


### Kleinbogen "Jubiläumsfeier"

Ohne Vorankündigung gab es zum Volkskongress/Parteitag 2012 einen Kleinbogen mit den beiden Sondermarken als Doppel-Viererblock, also 2 x 4 Marken im Zusammendruck mit der Titelzeile "**Jubiläumsfeier**".

Wir freuen uns, dass wir Ihnen diese Überraschungsausgabe (noch) zum Normalpreis anbieten können. (Abo-Nr. I 8)

PR-03 = 17,50 €



### Ersttagsbrief "Jubiläumsfeier"

Offizielles Kuvert des Postamts Hangtian Cheng mit elegantem Bildstempel der Peking Missionkontrolle vom Ausgabebetag 8. November 2012.

Großumschlag 33 x 23 cm. Bisher einzig bekannte FDC-Ausgabe des Kleinbogens in Top-Qualität. Anderweitig nicht unter 100,- € angeboten. Eine von nunmehr drei FDC-Neuheitenraritäten Chinas im Jahr 2012. (Abo-Nr. I 9).

PR-04 = 45,- €



# Europa im Weltraum • Mission Possible!

In der Nacht vom 22. auf den 23. April 2011 schickte Arianespace mit einer Ariane 5 (Flug Ariane V201) die zwei Kommunikationssatelliten Yahsat Y1A und Intelsat New Dawn in den geostationären Transferorbit. Mit dem zweiten Arianestart im Jahr 2011 gelang der europäischen Trägerrakete ein Rekord: Die Ariane 5 ECA transportierte erstmals eine kombinierte Nutzlast von 10.064 Kilogramm in die geostationäre Umlaufbahn. Die beiden Satelliten **YAHSAT Y1A** und **INTELSAT NEW DAWN** alleine wogen zusammen 8.956 Kilogramm.



**Startbrief** mit exzellentem Farbdruck vom Ariane-Start plus beide Satelliten, Handstempel Kourou 22.04.2011  
Abo-Nr. E 1 + EG  
*Bestell-Nr. aria201001 = 2,95 €*

**Start-Maximumkarte**  
Originalfarbbild (!) des Starts V 201 und Sonderstempel Kourou 22.04.2011.  
Abo-Nr. E 2 B  
*Bestell-Nr. aria201002 = 3,50 €*



## Ariane Flug 201

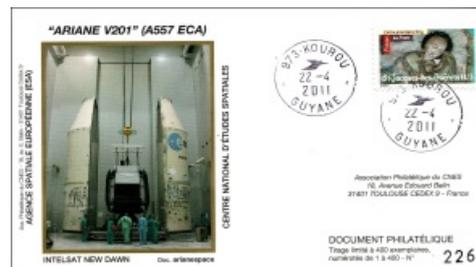
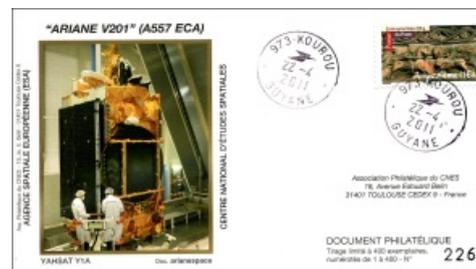
Der Satellit Yahsat Y1A wurde von Astrium und Thales Alenia Space für die Al Yah Satellite Communications Company gebaut. Intelsat New Dawn ist der erste afrikanische private Telekommunikationssatellit.

**CNES-Serie mit drei Belegen**  
Startbrief mit Farbbildruck und Sonderstempel Kourou vom 22.04.2011.

Satellitenbrief YAHSAT Y1A mit Farbbildruck, Handstempel Kourou vom 22.04.2011.

Satellitenbrief INTELSAT NEW DAWN mit Farbbildruck, Handstempel Kourou vom 22.04.2011.

**Briefset im Folder (3 Belege komplett)**  
(Abo-Nr. E 2 C)  
*Bestell-Nr. aria201004 = 13,75 €*



# Europa im Weltraum • Mission Possible!

Europa im Weltraum • Mission Possible!

## Ariane Flug 202

Am 20. Mai 2011 um 22:38 Uhr MESZ erfolgte der dritte Start von Ariane 5. Mit an Bord zwei Kommunikationssatelliten ST-2 und GSAT-8. ST-2 ist für den mittleren Osten und Asien zuständig und GSAT 8 für den indischen Subkontinent.

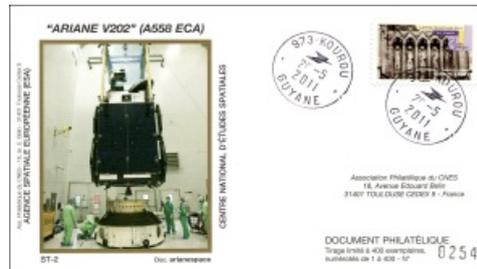
**CNES-Serie mit drei Belegen**  
Startbrief mit Farbbilddruck und Sonderstempel Kourou vom 20.05.2011.

Satellitenbrief ST-2 mit Farbbilddruck, Handstempel Kourou vom 20.05.2011.

Satellitenbrief GSAT-8 mit Farbbilddruck, Handstempel Kourou vom 20.05.2011.

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

**Bestell-Nr. aria202004 = 13,75 €**



## Ariane Flug 203

Am 6. August 2011 fand am frühen Morgen von Kourou der 203. Start statt. Mit an Bord wieder zwei Kommunikationssatelliten. Astra 1N (luxemburgischer Satellit) und BSAT-3C (gebaut von Lockheed Martin/USA).



**CNES-Serie mit drei Belegen**  
Startbrief mit Farbbilddruck und Sonderstempel Kourou vom 06.08.2011.

Satellitenbrief ASTRA 1N mit Farbbilddruck, Handstempel Kourou vom 06.08.2011.

Satellitenbrief B-SAT-3C mit Farbbilddruck, Handstempel Kourou vom 06.08.2011.



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

**Bestell-Nr. aria203004 = 13,75 €**

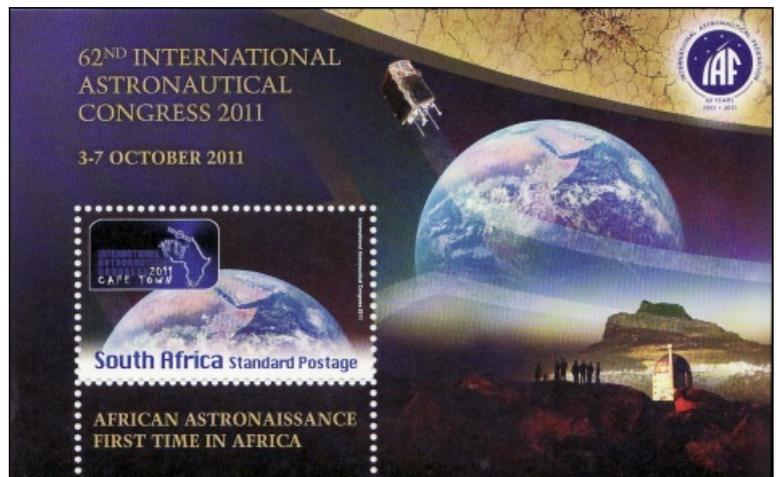


# Briefmarken und Ersttagsbriefe aus aller Welt



**Argentinien,**  
Satellit SAC-D/Aquarius,  
1 Wert postfrisch  
Abo-Nr. N 7  
**Bestell-Nr.**  
**mark0312500**  
**= 1,95 €**

**Südafrika,**  
62. Internationaler Astronautenkongress,  
Block postfrisch  
Abo-Nr. N 7 + MA  
**Bestell-Nr. mark0312600 = 2,75 €**



**Südafrika,**  
62. Internationaler  
Astronautenkongress,  
Block auf Ersttagsbrief,  
mit Sonderstempel CapeTown  
Abo-Nr. N 8  
**Bestell-Nr. estb0312600 = 3,75 €**



## Wichtige Ereignisse und Termine in 2013

- **Shenzhou 10**, bemannter Raumflug mit drei Astronauten zur chinesischen Raumstation Tiangong 1 im Juni 2013
- **Dragon/Falcon Space X-2**, unbemannter Raumflug zur internationalen Raumstation ISS im März 2013
- **Große Luft- und Raumfahrt-Ausstellung in Köln** am 15. September 2013

**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](http://www.weltraumfuchs.de), eMail: [info@weltraumfuchs.de](mailto:info@weltraumfuchs.de)**