



Nr. 3/2013

WP-Report

Informationen für den Weltraum-Sammler

China-Astronautenblock 2013

Eine kleine philatelistische Neuheitenrarität von China (Seite 6)



Beachten Sie bitte unsere drei Top-Angebote:

Zwei Super-Angebote von Shenzhou 10 auf den Seiten 6 und 9
und das neue ISS-Projekt aus den USA auf Seite 13!

- Und das ganze Heft in Farbe auf unserer Internet-Plattform: www.weltraumfuchs.de -

Carsten Fuchs & Team
Spezialversand für Weltraum-Philatelie

Liebe Sammler!

Der bemannte Raumflug "Shenzhou 10" steht im Mittelpunkt unseres neuen WP-Report Nr. 3/2013. Eine Schulklasse in Peking war mit einer Live-Schaltung und über 80.000 Schulen im ganzen Land dabei, als **die Astronautin Wang Yaping Unterricht aus dem Weltraum** gab. So wird die Raumfahrt im eigenen Land populär gemacht, und so präsentiert sich China sehr modern und technisch optimal.

Wir freuen uns umso mehr, dass wir auf philatelistischem Gebiet nicht nur mithalten, sondern unseren Partnern in China (noch!) Tipps geben können, was zu tun ist. **Die Ergebnisse sind einfach exzellent.** Auf den Seiten 4 bis 10 präsentieren wir also die teilweise mit unserer Fachberatung unterstützte China-Raumfahrt-Philatelie. Ihrer Aufmerksamkeit empfehle ich auf alle Fälle **die beiden Block-Ausgaben** an. Rechts unten auf der Nebenseite spreche ich sie schon kurz an, sonst bitte (gleich) auf Seite 6 und 7 gehen! Und auf Seite 10 **entdecken Sie etwas Welt-Exklusives !!** Das haben sogar in China fast alle verpasst!

Ein kleines, aber feines Kapitel **deutscher Raumfahrt** schildern wir auf Seite 11, das **CERESS-Projekt**. Es ist die erste Katastrophen-Post aus der Stratosphäre, dem Grenzbe- reich zum Weltraum (nach US-Version bereits zu 100 % im Weltraum).

Die USA machen still und leise weitere Anstrengungen, um die internationale Raumstation weiter aktiv zu betreuen. Nach Falcon/Dragon hat nun **Antares/Cygnus** (Seite 13) seinen Erstflug absolviert, zugleich unser Super-Angebot 3! Die Mission führte noch nicht zur ISS, aber der Raketenstart war erfolgreich. Und allein das war diesmal geplant. Der nächste Flug wird dann direkt zur internationalen Raumstation ISS führen.

Dagegen kommt das private Projekt "Virgin Galactic" des Milliardärs Richard Branson in den letzten zwei Jahren nur mühsam voran. Immerhin ist kürzlich der wichtige, richtige **Erstflug von "SpaceShipTwo"** mit Raketenantrieb erfolgt. Siehe Seite 12.

Auf Seite 14 berichten wir über Ariane und damit über sechs weitere Erfolgsstorys des **europäischen Trägerraketensystems**. Es fanden drei Starts statt mit je zwei Satelliten, also hatten sechs Firmen und Organisationen Grund zur Freude.

Raumfahrt-thematische Briefmarken und Ersttagsbriefe aus aller Welt runden unser Heft auf Seite 15 und der letzten Umschlagseite ab.

Das komplette Heft WP-Report Nr. 3/2013 ist im Internet unter www.weltraumfuchs.de in voller Farbe abgebildet.

Und nun viel Freude beim Lesen und Betrachten !

Ihr





Startdatum	Startland	Projekt-Name	Aufgaben und weitere Einzelheiten
05.06.2013	Frankreich	ATV-4 "Albert Einstein"	Unbemanntes Frachtraumschiff zur ISS. Gestartet von Kourou.
11.06.2013	China	Shenzhou 10	Bemanntes Raumschiff zur chinesischen Raumstation Tiangong 1. Taikonauten: Nie Haisheng, Zhang Xiaoguang und Wang Yaping. Gestartet von Jiuquan.
25.06.2013	Frankreich	03b Networks	Vier kommerzielle Nachrichtensatelliten. Gestartet von Kourou.
25.07.2013	Frankreich	Alphasat I-XL Insat 3D	Kommerzieller Nachrichtensatellit. Indischer Wettersatellit. Gestartet von Kourou.
27.07.2013	Russland	Progress M-20M	Unbemanntes Frachtraumschiff zur ISS. Gestartet von Baikonur.

China-Block-Ausgaben 2013

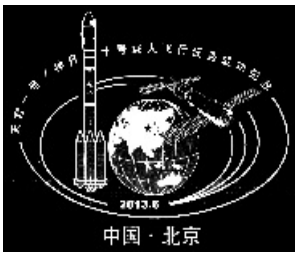


Die beiden originell gedruckten Blocks, die vom Weltraum-Postamt Taikong Youju (links) und von der Versandstelle der Chinesischen Post (links unten) für "Shenzhou 10" verausgabt wurden, stellen wir auf den Seiten 6 und 7 ausführlich vor. Es sind die Nachfolge-Blocks zu "Shenzhou 9" aus dem vergangenen Jahr. Beide Blocks von 2012 sind inzwischen im Preis gestiegen. Die kompletten Postfrisch- und FDC-Paare (4 Exemplare) von 2012 habe ich aktuell nirgends zu unter 300.- Dollar (250,- €) angeboten gesehen.

Jetzt ist die Chance, sich die beiden "Shenzhou 10"-Blocks von 2013 als komplette Postfrisch- und FDC-Paare (4 Exemplare) bei uns zu etwa 80,- € zu sichern. Oder nehmen Sie nur die beiden postfrischen Blocks bzw. wenigstens meinen Geheimtipp, den China-Astronautenblock 2013 (links oben bzw. S. 6!).

Meine persönliche Meinung:

Die Block-Auflagen von 2013, sind in beiden Fällen sogar niedriger als die Block-Auflagen von 2012. Daher wird sich dafür die postfrische Wertentwicklung nur ähnlich nach oben entwickeln können, also "lediglich" um 200 bis 300 % steigen. Dagegen sehe ich die FDC-Entwicklung der beiden Blocks 2013 deutlicher nach oben gehend. Ich bin überzeugt, dass beide Block-Ersttagsbriefe 2013 in 6 Monaten zusammen nirgends unter 100,- € angeboten werden und in 12 Monaten unter 150,- € kaum zu haben sein werden. Selten lehne ich mich soweit "aus dem Fenster" heraus. Es liegt nun an Ihnen, wie weit Sie meiner jetzigen Kaufempfehlung folgen. Sie gilt übrigens ebenfalls für Sammler der anderen Raumfahrt-Gebiete, um mal etwas Abwechslung zu haben.



Shenzhou 10

Erster Unterricht aus dem Weltraum für chinesische Schüler

Nie Haisheng war Kommandant, dazu Zhang Xiaoguang und Wang Yaping als Bordingenieure. Die Kopplung an die Raumstation "Tiangong 1", sowie die weiteren technischen und wissenschaftlichen Aufgaben funktionierten. Höhepunkt für die Öffentlichkeit war eine Unterrichtsstunde aus dem All von Wang Yaping, Chinas zweite Raumfahrerin. 330 Schüler in Peking waren per Video-Konferenz direkt zugeschaltet. In mehr als 80.000 Schulen wurde es Live übertragen!

Und hier die vier Hauptbelege:



Start von "Shenzhou 10"
11. Juni 2013
 Jiuquan Startzentrum
 Exzellenter, offizieller Beleg der Akademie für Raumfahrt-Technologie.

Kopplung an "Tiangong 1"
13. Juni 2013
 Missionskontrolle Peking mit Stempel des Weltraum-Postamts Taikong Youju. Offizieller Top-Beleg.



Lehrerin im Weltraum
 Wang Yaping mit der ersten Unterrichtsstunde aus dem Erdorbit für China. Vorzüglicher Beleg mit Abstempelung des irdischen Weltraum-Postamts!

Landung von "Shenzhou 10"
26. Juni 2013
 Bergungszone Hong Geer (Innere Mongolei). Abschließender Beleg der Akademie für Raumfahrt-Technologie.



Luxus-Vierer-Serie
 (Abo-Nr. I 1 + I 2 und SZ10-01)
Bestell-Nr. Sz10-001 = 18,75 €

Shenzhou 10 - Serie der Weltraum-Sammler-Vereinigung

Start von "Shenzhou 10"

Jiuquan Startzentrum vom 11. Juni 2013. Kleine, aber feine Beleg-Serie mit chinesischen Flaggenhintergrund. Startbrief mit gelungenem Start-Cachet.



Missionsbeginn "Shenzhou 10"

Unsere Lehrerin Wang Yaping als repräsentatives Teammitglied auf Kuvert mit Handstempel des irdischen Weltraum-Postamts Taikong Youju. 11. Juni 2013 mit Start-Nebenstempel.

Kopplung an Tiangong 1

Am 13. Juni 2013 erreichten die drei Raumfahrer von Shenzhou 10 die etwa in 340 km Höhe unsere Erde umkreisende Raumstation Tiangong 1. Ausgezeichneter Beleg vom Weltraum-Postamt plus Docking-Cachet.



Abkopplung von Tiangong 1

Am 25. Juni 2013 koppelte Shenzhou 10 von Tiangong 1 ab (nachdem es zwischenzeitlich ein weiteres An- und Abdockmanöver gegeben hatte). Beleg vom Weltraum-Postamt mit entsprechendem Nebenstempel.

Landung von "Shenzhou 10"

Handstempel der Bergungszone von Hong Geer vom 26. Juni 2013 plus Lande-Cachet.



Prestige-Serie (5 Belege komplett)

(Abo-Nr. I 3 + SZ10-02)

Bestell-Nr. Sz10-002 = 19,90 €

Weltraumbeleg des Monats:
China-Astronautenblock 2013



Nach 2012 (Block-Nr. 1) gab das **Postamt Taikong Youju (= Weltraum-Postamt)** anlässlich des Raumflugs "Shenzhou 10" am 11. Juni 2013 den amtlichen Block Nr. 2 heraus. Shenzhou 10 ist Chinas fünfter bemannter Raumflug neben fünf unbemannten Starts.

Es ist dies das **zweite Mal**, dass ein **Block für ein Postamt in China** verausgibt wird. Wie beim Block-Nr. 1 von 2012 wurde der Astronautenblock 2013 (= Block Nr. 2) vom zweiten Postamt im Bezirk der irdischen Missionskontrolle, Hangtian Cheng (= Weltraum-Stadt), verkauft. **Der vorliegende und hier gezeigte Ersttagsbrief ist unser Super-Angebot 1!**

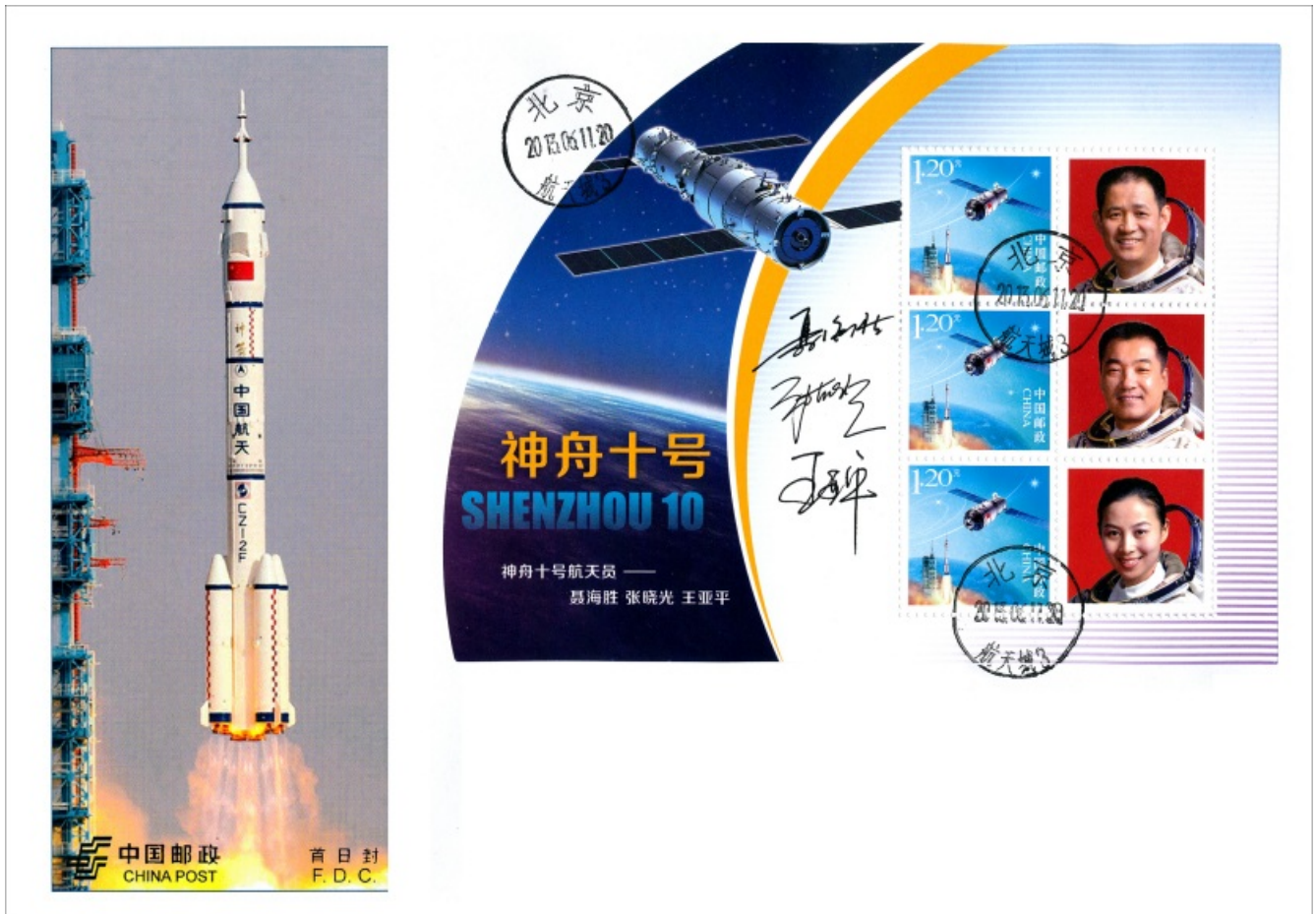
Während die Block-Ausgabe 2012 eine totale Überraschung war, waren meine Partner geistig darauf vorbereitet, obwohl auch diesmal keine Ankündigung erfolgte. Plötzlich standen die Blocks am 11.06.2013 in den beiden Postämtern zum Verkauf. Im Gegensatz zu 2012 sind die Ersttagsbriefe von 2013 die eindeutig seltenere Version. Dennoch bieten wir beide Ausführungen geradezu spottbillig an, weil meine Partner sofort zugegriffen und diesmal alles zu Erstpreisen eingekauft haben. Beachten Sie nicht nur die postfrische Block-Ausgabe. Den hervorragend gestalteten Ersttagsbrief sehe ich diesmal mit deutlich mehr Wertentwicklungspotential. Es gibt nur 1.000 Exemplare (in 2012 waren es 10.000 FDCs). Der Preis für die FDC-Version liegt in China bei über 50,- \$, in Europa bereits bis 60,- € *Unsere Preisgarantie von 17,95 € gilt bis zum 30.09.2013.*

Postfrischer Astronauten-Block 2013 mit der Zahl 10 (= Shenzhou 10) als origineller Basis-Druck (Abo-Nr. I 8 + SZ10-11) / **Bestell-Nr. Sz10-011a = 19,50 €**

Ersttagsbrief (25 x 17 cm) mit exzellenter Illustration und Stempel 11.06.2013 (Abo-Nr. I 9 + SZ10-12) / **Bestell-Nr. Sz10-012a / Super-Angebot 1 = 39,50 €**

Z. Zt. ist der Missionsblock (Seite 7) höher im Preis, was auch berechtigt ist. Auf lange Sicht gebe ich dem China-Astronautenblock 2013 höhere Chancen, weil er eine amtliche Lokal-Ausgabe ist. Die Marken sind landesweit gültig.

Shenzhou 10 - Missionsblock



Nach "Shenzhou 9" hat die **chinesische Briefmarken-Versandstelle** nun für "Shenzhou 10" ebenfalls einen Missionsblock verausgabt. Dieser Block war bei der Versandstelle erhältlich, wurde allerdings von chinesischen Raumfahrt-Organisationen angefordert und dort für Spezialalben zur Erinnerung an "Shenzhou 10" verwendet. Wir vermeiden bewusst eine Doppellieferung, so dass Sie diesen Block bei uns ausschließlich "solo" erhalten. Die von uns beschafften später ausgelieferten Mappen und Alben werden diesen Block nicht enthalten, sondern diese sind dann mit anderen Dokumentationen und Belegen erstklassig bestückt.

In den meisten Fällen gibt's diesen Block also nicht allein, sondern nur im Verbund mit einem erheblich teureren Spezialalbum. **Wir liefern den Block zum günstigsten Anfangspreis.**

Der Shenzhou 10-Missionsblock als **Ersttagsbrief** ist bereits jetzt eine **mittlere Seltenheit**. Denn ein Block-FDC wurde von der Versandstelle "vergessen". Trotzdem gab's in Peking eine Stelle, wo es einen erstklassigen Ersttagsbrief gab. Da war einer unserer Korrespondenten vor Ort. Im Abonnement extragünstig zu unter 20,- €, aber jetzt immer noch ein Schnäppchen zu unter 30,- €. Sichern Sie sich Ihr Exemplar, bevor's richtig nach oben geht. Der Ersttagsbrief ist in China unter 75,- \$ nicht mehr zu haben, in Europa nirgends unter 75,- €

Postfrischer "Shenzhou 10"-Missionsblock der chinesischen Briefmarkenversandstelle (Abo-Nr. I 8 + SZ10-11) / **Bestell-Nr. Sz10-011b = 29,50 €**

Ersttagsbrief (25 x 17 cm) mit vorzüglicher Illustration und Stempel 11.06.2013 **Kleinstauflage!** (Abo-Nr. I 9 + SZ10-12) / **Bestell-Nr. Sz10-012b = 49,50 €**

Shenzhou 10 - Serie der Tracking-Schiff-Belege

Hier zeigen wir die offizielle Beleg-Serie (4) des chinesischen Marineamts. Insgesamt drei Schiffe der "Yuanwan"-Serie waren für "Shenzhou 10" im pazifischen Ozean im Einsatz. Die Zentrale des Marineamts befindet sich in der speziellen Hafenstadt Jiangyin.

Hier die vier Belege:



Start von "Shenzhou 10"

11. Juni 2013

Jiangyin

Stromoberhalb der Küstenmetropole Shanghai liegt Jiangyin am bekanntesten Fluss Chinas, dem Jangtsekiang.

Kopplung an "Tiangong 1"

Automatische Kopplung

13. Juni 2013

"Yuanwan 3"

An den Fidji-Inseln positioniert

Jeder Bild-Sonderstempel ist etwas anders gestaltet.



Kopplung an "Tiangong 1"

Handgesteuerte Kopplung durch den Kommandanten

23. Juni 2013

"Yuanwan 5"

Im Indischen Ozean bei Indonesien

Jeder Bild-Sonderstempel ist der Missionsphase angepasst.

Landung von "Shenzhou 10"

26. Juni 2013

"Yuanwan 6"

Vor Neuseeland liegend.



Kpl. Tracking-Schiff-Serie

(Abo-Nr. I 5 + SZ10-06)

Bestell-Nr. Sz10-006 = 19,50 €



VIP- Präsentationsserie Weltraum-Postamt Taikong Youju



Super-Angebot 2

Herrliches Präsentationskuvert des Weltraum-Postamts Taikong Youju, eine Gemeinschaftsproduktion der Chinesischen Post mit dem Weltraum-Postamt. Repräsentative Farbhülle mit fünf Spezialbelegen von Start bis Landung, inklusive dem historischen Datum des ersten Unterrichts aus dem Weltraum, dem 20. Juni 2013. (Abo-Nr. I 6a + SZ10-07) / **Bestell-Nr. Sz10-007 = 24,50 €**

In China unter 60,- \$ nirgends mehr zu haben. Bestenfalls können wir zu 49,50 € nachdisponieren. Unser Super-Angebotspreis von 24,50 € gilt bis zum 30. September 2013 bzw. bis Ausverkauf...

Shenzhou 10 - Maximum-Briefe

Eine Weltpremiere: Maximumbriefe von "Shenzhou 10"

Erstmals sind in China **postamtliche Maximum-Briefe** erschienen. Das inzwischen bestens bekannte Weltraum-Postamt Taikong Youju hat am 11. Juni 2013 amtliche Kuverts herausgegeben und verkauft, welche die drei Raumfahrer von Shenzhou 10 zeigen und zwar **mit Top-Illustrationen!** Jetzt kommt der **eigentliche Clou**: eine Teilaufgabe dieser Kuverts erhielt exakt passende Zusammendruckpaare von Rakete/Raumschiff mit dem jeweiligen Astronauten in frankierter Form!! Es sind hier meines Wissens damit **weltweit die ersten Maximum-briefe** in der Philatelie !!!

Die Zusammendruckpaare müssen für die postamtlichen Maximum-Briefe Shenzhou 10 sogar in besonderen Bogen gedruckt worden sein, denn die Raketen/Raumschiff-Briefmarke ist hier stets auf der linken Seite und der dazugehörige Raumfahrer rechts daneben im Paar.

Wir freuen uns, Ihnen diese Belege anbieten und liefern zu können und zwar zu sehr moderaten Anfangspreisen. Greifen Sie zu, bevor die Jagd danach richtig losgeht



Postfrische postamtliche Maximumbrief-Serie (3) (Abo-Nr. I 8 + SZ10-13)

Bestell-Nr. Sz10-013 = 19,50 €

Postamtliche Maximumbrief-Serie als Ersttagsbriefe (3) (Abo-Nr. I 9 + SZ10-14)

Bestell-Nr. Sz10-014 = 29,50 €

Erste Katastrophen-Post aus der Stratosphäre



Projekt CERESS

Internationales REXUS 13-Programm der europäischen Raumfahrtbehörde ESA mit dem deutschen Nutzlastanteil CERESS.

Start vom ESRANGE-Raketenstartplatz bei Kiruna (Schweden) am 9. Mai 2013.

Präsentationsmappe

der Technischen Universität München mit zwei Seiten, inklusive der Raketenpost mit zusätzlichem, ovalen Nebenstempel "Damaged Mail".

Sämtliche Belege sind von den vier Mitglieder des CERESS-Teams signiert.

Die zwei Seiten der Präsentationsmappe sind von Prof. Ulrich Walter, früherer deutscher Astronaut und Leiter des Raumfahrt-Instituts der Technischen Universität München, unterzeichnet und damit zertifiziert.



Die europäische Höhensonde Rexus 13 ist am 9. Mai 2013 aus über 80 km Höhe am ESRANGE-Startzentrum bei Kiruna (Schweden) abgestürzt. Die Experimente der ESA-Teilnehmer blieben sogar überwiegend verwendbar. Und die deutsch-schwedische CERESS-Post-Box wurde trotz erheblicher Beschädigung der Rakete geborgen. Alle 132 beförderten Umschläge sind etwas angeknittert, haben leichte Spuren von Schnee und Bodenschmutz, sind insgesamt aber in erstaunlich gutem Zustand. Es ist zugleich sensationelle Raketenpost aus dem Grenzbereich von Stratosphäre und Weltraum. Etwas Ähnliches ist weder aus 20 oder 40 km, geschweige denn aus 80 km Höhe jemals bekannt geworden.

Wir haben für Sie folgende Angebote:

CERESS-Bordpost Mai 2013 (siehe links oben)

Signiert vom Vierer-Team CERESS und mit Standard-Crash-Stempel (unten mittig)

Bestell-Nr. kat0313001 = 95,- €

CERESS-Bordpost Mai 2013 (siehe innerhalb der Abbildung der Präsentationsmappe)

Signiert vom 4er-Team mit Standard-Crash-Stempel plus ovalem Nebenstempel "Damaged Mail"

Bestell-Nr. kat0313002 = 125,- €

Präsentationsmappe (ohne Beleg), mit den Original-Unterschriften von Projektleiter Daniel Bigger und von Prof. Ulrich Walter / **Bestell-Nr. kat0313003 = 15,- €** (nur bei Bestellung von einem CERESS-Bordpostbeleg lieferbar)

Luxus-Serie: beide Bordpost-Versionen plus eine Präsentationsmappe

Bestell-Nr. kat0313004 = (statt 235,- €) jetzt 195,- €

SpaceShipTwo, das Programm von Virgin Galactic

Private Flüge in den Weltraum

Am 29. April 2013 führte "SpaceShipTwo" seinen ersten raketenmotorgezündeten Flug durch. Pilot/Astronaut Mark Stuckey und Co-Pilot Mike Alsbury brachten "SpaceShipTwo" sicher nach oben und nach unten. Und wir freuen uns, Ihnen von den abgelegenen Orten in der Mojave-Wüste Kaliforniens perfekte, philatelistische Belege zu präsentieren. Exzellente Farbillustration und erstklassige Bild-Sonderstempel runden die Dokumentation ab. Ende 2013/Anfang 2014 ist dann der erste Flug in den Weltraum geplant. "SpaceShipTwo" ist die achtsitzige Version für zwei Piloten/Astronauten und bis zu sechs Passagieren. Für 200.000.- Dollar können auch Sie später mitfliegen. Wir machen's - philatelistisch - deutlich preiswerter.



Start

"SpaceShipTwo"
Raumflughafen Mojave
29. April 2013

Flugkontrolle

"SpaceShipTwo"
Edwards Air Force Base
29. April 2013



Landung

"SpaceShipTwo"
Raumflughafen Mojave
29. April 2013

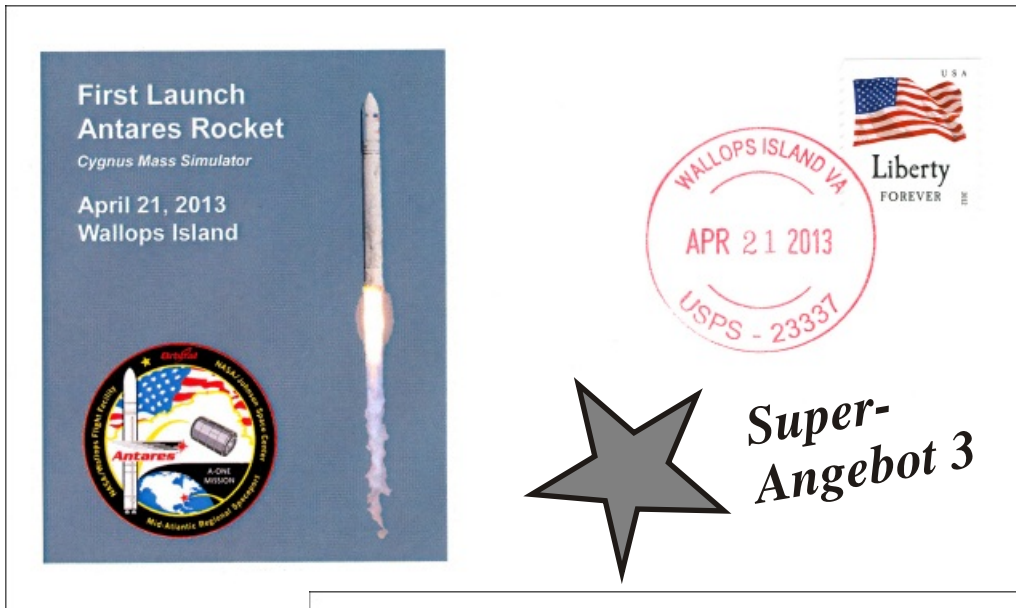
**SpaceShipTwo-Power-Erstflug / Komplette Serie (3 Belege) - Abo-Nr. C 1 + D 1 + D 5 + S 4
Bestell-Nr. sond0313001 = 14,75 €**



Antares/Cygnus, das neue ISS-Projekt

Nach "Falcon/Dragon" hat die NASA eine zweite Firma beauftragt, ein alternatives Zubringer-Programm für zunächst unbemannte Transportflüge zur internationalen Raumstation ISS zu entwickeln. **Orbital Sciences** ist ein Raumfahrtunternehmen, das vor 30 Jahren gegründet wurde, seit 2012 mit 4.000 Mitarbeitern richtig dabei ist. Ein bekannter Erfolg ist die Entwicklung der Pegasus-Rakete. Und jetzt wird noch mehr ins Space Business eingestiegen. Die früheren NASA-Astronauten Culbertson und Grabe sind die Direktoren von zwei der drei Bereichsfelder von Orbital Sciences.

Im Jahr 2007 begann die Entwicklung der "Antares"-Rakete als Trägerrakete für das Versorgungsraumschiff "Cygnus". Im April 2013 nun der erste Probestart. Beide Original-Belege von Wallops Island und Houston haben kleine Auflagen- in Top-Qualität!

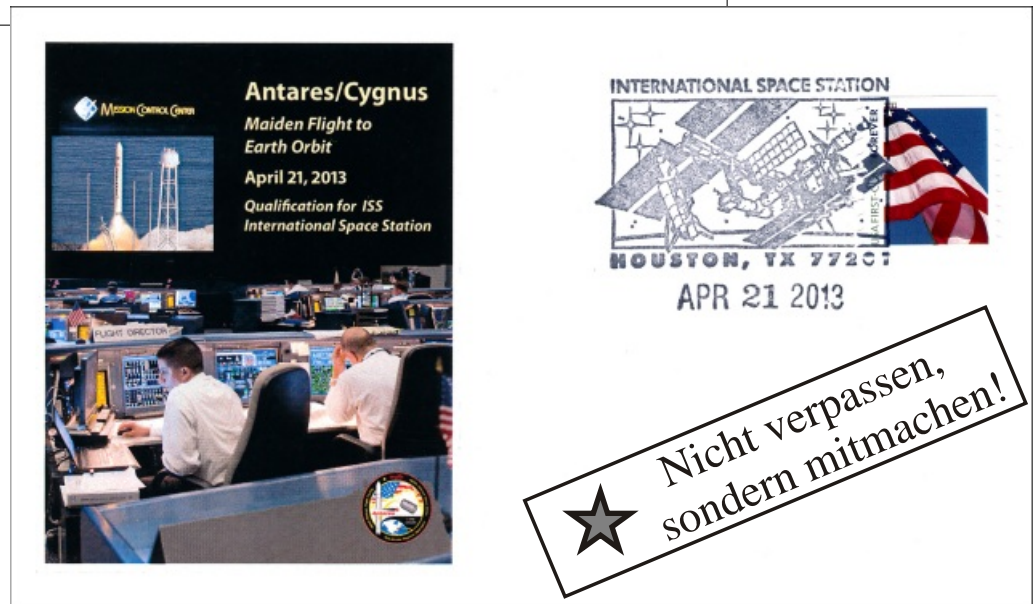


"Antares"
Start
21. April 2013
Wallops Island

Startbrief mit
Original-
Farbbild-
Illustration

**"Antares-
Cygnus"**
Missionskontrolle
21. April 2013
Houston

Missionsbrief
mit aktueller
Farbbild-
Illustration



**★ Nicht verpassen,
sondern mitmachen!**

Antares/Cygnus-Briefpaar (2 Belege) - Abo-Nr. HV 1 + D 1
Bestell-Nr. sond0313002 = 14,50 €
In USA bereits ein "Renner", weil fast alle Servicer diesen Start verpasst haben! Es gibt nur zwei Firmen auf der Welt, die das vorliegende Briefpaar anbieten.

Europa im Weltraum • Mission Possible!

Europa im Weltraum • Mission Possible!



Ariane Flug V206 / JCSAT-13 & VINASAT-2



Startbrief mit exzellentem Farbdruck vom Ariane-Start plus beider Satelliten,
Handstempel Kourou 15.05.2012.
Abo-Nr. E 1 + EG
Bestell-Nr. aria206001 = 2,95 €

**Start-
Maximumkarte**
Originalfarbbild (!)
des Starts V 206 und
Sonderstempel
Kourou 15.05.2012.
Abo-Nr. E 2 B
**Bestell-Nr.
aria206002 = 3,50 €**

CNES-Serie (3)
(siehe Heft 2/2013)
**Bestell-Nr.
aria206004=13,75 €**



Ariane Flug V207 / EchoStar XVII & MSG-3



Startbrief mit exzellentem Farbdruck vom Ariane-Start plus beider Satelliten,
Handstempel Kourou 05.07.2012.
Abo-Nr. E 1 + EG
Bestell-Nr. aria207001 = 2,95 €

**Start-
Maximumkarte**
Originalfarbbild (!)
des Starts V 207 und
Sonderstempel
Kourou 05.07.2012.
Abo-Nr. E 2 B
**Bestell-Nr.
aria207002 = 3,50 €**

CNES-Serie (3)
(siehe Heft 2/2013)
**Bestell-Nr.
aria207004=13,75 €**



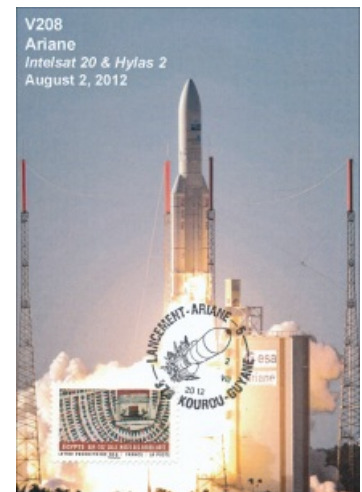
Ariane Flug V208 / Intelsat 20 & Hylas 2



Startbrief mit exzellentem Farbdruck vom Ariane-Start plus beider Satelliten,
Handstempel Kourou 02.08.2012.
Abo-Nr. E 1 + EG
Bestell-Nr. aria208001 = 2,95 €

**Start-
Maximumkarte**
Originalfarbbild (!)
des Starts V 208 und
Sonderstempel
Kourou 02.08.2012.
Abo-Nr. E 2 B
**Bestell-Nr.
aria208002 = 3,50 €**

CNES-Serie (3)
(siehe Heft 2/2013)
**Bestell-Nr.
aria208004=13,75 €**



Briefmarken aus aller Welt

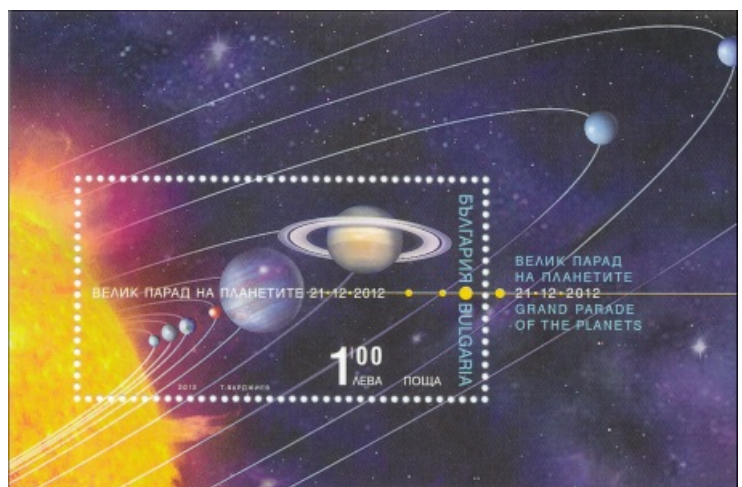


Estland

Erster estnischer Minisatellit **ESTCube-1** testet elektrisches Sonnensegel. Gebaut von Studenten der Universität Tartu in Estland. Die europäische Trägerrakete Ariane bringt den Satelliten am 3. Mai 2013 ins All. Postfrischer Block - Abo-Nr. M 1 + N 3
Bestell-Nr. mark0313001 = 3,45 €

Bulgarien

Die "Planetenparade" heißt dieser gezeigte Block. Er zeigt das Sonnensystem am 21. Dezember 2012 - denn an diesem Tag standen unsere Sonne, die Erde und weitere Planeten unseres Sonnensystems in Konjunktion zum Äquator unserer Milchstraße.
 Postfrischer Block - Abo-Nr. N 3
Bestell-Nr. mark0313002 = 2,40 €



Salomon-Inseln,
 50. Jahrestag
 John Glenn,
 erster
 bemannter
 Orbital-
 Raumflug
 der USA,
 Großblock
 (10,5 x
 15,5 cm)
 postfrisch
 Abo-Nr. N 9
**Bestell-Nr.
 mark0313003
 = 8,75 €**

Ersttagsbriefe aus aller Welt

Estland

erster estnischer Minisatellit
ESTCube-1 testet elektrisches
Sonnensegel. Gebaut von
Studenten der Universität Tartu
in Estland. Die europäische
Trägerrakete Ariane bringt den
Satelliten am 3. Mai 2013 ins
All.

Amtlicher Ersttagsbrief mit
Sonderstempel Tallinn vom
03.05.2013

Abo-Nr. M 2 + N 4

Bestell-Nr. estb0313001 = 4,95 €



Bulgarien,

Pawel Popowitsch,
Kosmonaut der früheren
UdSSR mit "Wostok 4".

Erster Gruppenflug mit
"Wostok 3" in 1962.

Popowitsch war der erste
urkainische Kosmonaut.

amtlicher Ersttagsbrief mit
Sonderstempel vom

15.08.2012

Abo-Nr.N 4

Bestell-Nr. estb0313002 = 2,95 €

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