



# Gesellschaft der Weltall-Philatelisten

Von Jürgen Esders

11. Oktober 2015

Liebe Sammlerfreunde,

*hinter den Kulissen ist der Vorstand aktiv bei der Vorbereitung der nächsten Aktivitäten unseres kleinen Vereins:*

- *Mit dem Vorstand des Bundes Deutscher Philatelisten habe ich Kontakt aufgenommen, um zu sehen, ob wir die Ausstellungsmöglichkeiten für Astrophilatelisten in Deutschland erweitern können. Darüber berichte ich im nächsten Mitteilungsblatt.*
- *Im Juni 2016 werden wir in Berlin unsere Jahreshauptversammlung abhalten. Vorher sollte aber noch ein Sammlertreffen stattfinden. Wunschgegend ist das Rheinland; hier leben nicht nur die meisten Vereinsmitglieder, sondern auch eine Reihe von Aktiven. Wunschtermin ist die 2. Januar-Hälfte; am Ort basteln wir noch.*
- *Vor Weihnachten soll noch das vierte Mitteilungsblatt dieses Jahres erscheinen. Auch daran arbeite ich jetzt schon. Expecten Sie spannende Berichte, aus Gmunden, zum 50. Jahrestag des ersten französischen Satelliten Astérix, über Sonderstempel- und Markenneuheiten.*
- *Der Vorstand freut sich ganz besonders, daß wir einen Freiwilligen für den Neuaufbau der Website gefunden haben. Danke, Rainer Otto, für Dein Engagement! Einen ersten Testaufbau haben wir gerade gesehen, nun geht es in die Details.*
- *Noch vor Weihnachten wird Michael Anderiasch die Abbuchung der Mitgliedsbeiträge für 2016 vornehmen. Meine Bitte und Einladung: bleiben Sie uns gewogen, bleiben Sie weiter dabei! Es lohnt sich.*

viele Grüße

Jürgen Peter Esders

## INTERNATIONALE RAUMSTATION

**HTV-5**, oder Kounotori 5, der japanische Raumfrachter zur Internationalen Raumstation, ist am 19. August 2015 um 11H50 UTC von Tanegashima aus gestartet. Am 24. August fing der Roboterarm der Station den Frachter um 10H29 UTC ein. Am 29.9. soll der Frachter wieder ablegen und einen Tag später in der Atmosphäre verglühen.

**Progress M29M**, der letzte Raumfrachter dieser Baureihe, ist am 1. Oktober 2015 um 16H49 UTC vom Kosmodrom Baikonur aus gestartet worden. Um 22H52 koppelte Progress am Zvezda-Modul der Station an, wo es bis zum 9. Dezember bleiben wird.

### Die nächsten Starts zur Internationalen Raumstation:

Termin	Launcher	Nutzlast	Startort, Bemerkungen
21.11.15	Soyuz 2	Progress M30M	Baikonur
15.12.15	Soyuz	Soyuz TMA-19M	Malenchenko, Peake, Kopra
22.12.15	Soyuz	Soyuz TMA-17M	Kononenko, Yui, Lindgren
4. Quartal	Atlas-5	Cygnus Orb-4	Cape Canaveral
03.01.16	Falcon 9	SpaceX CRS8	Cape Canaveral
18.03.16	Soyuz	Soyuz TMA-MS	Crew: Ovchinin, Skripochka, J. Williams
21.03.16	Falcon 9	SpaceX CRS9	Cape Canaveral
22.04.16	Soyuz	Progress M31M	Baikonur
20.05.16	Soyuz	Soyuz TMA-20M	Crew: Ivanishin, Onishi, Rubins
31.05.16	Antares	Orb-5	Wallops Island
10.06.16	Falcon 9	SpaceX CRS10	Cape Canaveral
03.08.16	Soyuz	Progress M32M	Baikonur
15.08.16	Falcon 9	SpaceX CRS11	Cape Canaveral



# Gesellschaft der Weltall-Philatelisten

22.09.16	Soyuz	Soyuz TMA-MS02	Crew: Ryzhikov, Borisenko, Kimbrough
04.10.16	Antares	OA-7	Wallops Island
20.11.16	Soyuz	Soyuz TMA-MS03	Crew: Novitsky, Whitson, Pesquet
30.03.17	Soyuz	Soyuz TMA-MS04	Crew: Misurkin, Tikhonov, Vande Hei
30.05.17	Soyuz	Soyuz TMA-MS05	Crew: Yurchikhin, Fischer, Nespoli
30.09.17	Soyuz	Soyuz TMA-MS06	Crew: Skvortsov, Matveyev, Tingle
30.11.17	Soyuz	Soyuz TMA-MS07	Crew: Ryazanski, Kanai, Bresnik
30.03.18	Soyuz	Soyuz Tma-MS08	Crew: Skvortsov, Matveyev, ?

## AMERIKANISCHE RAUMFAHRT

**Jason 3, Ocean Altimetry mission**, ist nach der Explosion der Falcon 9 mit dem Raumfrachter zur ISS erst einmal auf Jahresende verschoben worden. Der Satellit soll von Vandenberg AFB starten. Das gleiche gilt auch für die weiteren Starts von SES9, OrbComm OG2, JCSat 14, Eutelsat 117 West & ABS 2A, Amos 6, etc.

**Falcon Heavy**, der Demonstrationserstflug der schubstärkeren privaten Rakete mit drei Falcon 9 Raketstufen zusammen mit 27 Merlin 1D-Motoren soll nun im April 2016 starten. Ein Jahr Verspätung .....

## RUSSISCHE RAUMFAHRT

Datum	Träger	Nutzlast	Startort
Juni	Proton	Inmarsat 5 F3	Baikonur
13.10.	Proton	Türksat 4B	Baikonur
Oktober	Soyuz 2-1v.	Kanopus ST	Plesetsk
Herbst	Proton	Garpun	Baikonur
10.12.15	Rockot	Sentinel 3A	Plesetsk
Dezember	Proton	Express AMU1	Baikonur
Januar	Proton	Eutelsat 9B	Baikonur
25.3.15	Proton	ExoMars Trace Gas Orbiter	Baikonur

## EUROPÄISCHE RAUMFAHRT

**Ariane V226** mit den beiden Satelliten NBN Co. 1A (Sky Muster) aus Australien und Arsat 2 aus Argentinien ist am 1.10.15 um 20H30 UTC in Kourou gestartet.

Termin	Launcher	Nutzlast	Startort
10.11.15	Ariane V227	Badr 7/Gsat 15	Kourou
02.12.15	Vega VV06	LISA Pathfinder	Kourou
17.12.15	Soyuz VS13	Galileo 11 + 12	Kourou
April 16	Soyuz VS14	Sentinel 1B	Kourou



# Gesellschaft der Weltall-Philatelisten

**ExoMars Trace Gas Orbiter** und de **Schiapparelli-Orbiter** werden nun erst am 25. März 2016 (statt am 14.3.16) auf einer Proton-Rakete vom Kosmodrom Baikonur aus starten.

## CHINESISCHE RAUMFAHRT

Eine **Long March 6** mit einem Cluster von 20 Mini-Satelliten ist am 19.9.15 um 23H01 von Taiyuan aus gestartet. Dies war der erste Start der neuen Kerosin-Flüssigsauerstoff-Rakete.

**Long March 11** ist am 25.9.15 zum ersten Mal vom Raumfahrtzentrum Jiuquan gestartet.

**Der 20. Navigationssatellit** - Beidou 3 - ist am 30.9.15 auf einer LM-3B vom Raketenzentrum Xichang gestartet.

**Apstar 9** soll noch im Oktober auf einer Long March 3B ab Xichang starten.

Die nächste bemannte chinesische Mission - **Shenzhou XI** - soll im Mai 2016 starten.

## INDISCHE RAUMFAHRT

**DMC-3** und **Skybox** sind bereits am 10.7.15 auf einer PSLV von Sriharikota aus gestartet worden.

**Astrosat**, ein indischer Astronomiesatellit, ist am 28. September auf einer PSLV von Sriharikota aus erfolgreich gestartet worden.

**GSAT-6 (Insat 4E)**, ein Kommunikationssatellit für Indiens Streitkräfte, ist nun am 27. August gestartet worden. Rakete: GSLV Mk. 2 von Sriharikota aus.

**IRNSS-1E**, indischer Navigationssatellit, soll nun Anfang 2016 auf einer PSLV starten. Der sechste IRNSS - 1F - soll dann im neuen Jahr starten.

**TeLeos**, Erdbeobachtungssatellit aus Singapur, soll im Dezember auf einer PSLV von Sriharikota starten.

## JAPANISCHE RAUMFAHRT

Termin	Launcher	Nutzlast	Startort
Januar 2016	H-2A	Astro-H	Tanegashima

## ASTRONAUTEN & KOSMONAUTEN

**Gerhard Thiele**, deutscher Astronaut der Auswahl von 1987 und Missionsspezialist auf STS-99, wird zum Jahresende in Rente gehen.

**Timothy "TJ" Creamer**, Astronaut von Expedition Crew 22/23 im Jahre 2010, macht einen Schritt zurück: er ist gerade zum Flight Controller ernannt worden. Weitere neue Flight Directors, die das Johnson Space Center gerade ernannt hat, sind Anthony Vareha, Vincent LaCourt, Mary Lawrence, und Rick Henfling als neue Mitglieder der Klasse des Jahres 2015.

Bgen. **Robert L. Stewart** kann nicht mehr über die Anschrift in Woodland Park, Colorado, erreicht werden. Seine neue Anschrift ist: 2303 Covemont Dr. SE, Huntsville, AL 35801-2258, USA. (Noch nicht getestet).

**Steve Oswald hat geheiratet:** die frühere amerikanische Kongreß-Abgeordnete Mary Bono aus Kalifornien gab ihm am 10. Oktober das Ja-Wort.



# Gesellschaft der Weltall-Philatelisten

**William A. Oefelein** (Cmdr., USN); (Group 17 Astronaut, 1998, STS-116); a) business: Adventure Write, P.O. Box 87 22 41, Wasilla, AK 99687; USA. (E); Website: <http://adventurewrite.com>; e-mail: [mail3@adventurewrite.com](mailto:mail3@adventurewrite.com); b) business: Program Manager, Bigelow Aerospace, Orbital Technologies Corp. (ORBITEC), 1212 Fourier Dr., Madison, Wisconsin 53717, USA; c) home: 2970 S. Aimées Cir, Wasilla, AK 99654-0759, USA. Oefelein signiert nur (!) bei öffentlichen Auftritten und nicht per Post.

**Gene Kranz**, Prototyp aller Flugdirektoren, signiert künftig nur noch über die Firma Farthest Reaches. Alle Einnahmen gehen an wohltätige Zwecke. <http://www.farthestreaches.com>

## STEMPEL & BELEGE

### Deutschland:

**31. Tage der Raumfahrt** in Neubrandenburg: Zu der Veranstaltung vom 12.-15.11.15 bringt die Privatpostanstalt Nordkurier bringt drei Sondermarken heraus. Die Marken sind dem 50. Jahrestag des ersten Weltraumspaziergangs auf Woschod 2, dem 40. Jahrestag der amerikanisch-russischen ASTP-Mission und dem 20. Jahrestag des Shuttle-MIR-Programms gewidmet. Auch einen Sonderstempel gibt es. Die drei Marken und der Beleg (€) können persönlich während der Veranstaltung am 14.11.15 von 9-15 Uhr im Einstein-Gymnasium, Demminer Str. 42, 17034 Neubrandenburg erworben. Oder auf dem Postwege bei Briefmarkenfreunde Hoyerswerda e. V., Ralf Schulz, Postfach 1219, 02962 Hoyerswerda, e-mail: [r.schulz@web.de](mailto:r.schulz@web.de) erworben werden.

### Frankreich:

26.11.15: Saint-Médard-en-Jalles, Ersttagsstempel "Cinquantenaire Diamant/Astérix" (50 Jahre erste französische Rakete Diamant, 50 Jahre Asterix); Abb.: noch nicht bekannt.

### Großbritannien:

Aus Anlaß einer Sondermarkenausgabe zum Thema "Science Fiction" werden am 20. Oktober 2015 in Großbritannien die folgenden Sonderstempel eingesetzt:

N° 13621 Elstree, Borehamwood, "Science Fiction"; Abb.: gebogene Linie, 2 Sterne. Antragsteller: Internet Stamps, Ltd., Warren House, Shearway Road, Folkestone, Kent CT19 4BF, United Kingdom.

N° 13622 London W2; kein Text, Abb.: stil. Sterne. Antragsteller: Benham (VF) Ltd., Unit K Concept Court, Shearway Business Parak, Folkestone, Kent CT19 4RG, United Kingdom.

N° 13623 Ealing, London NW10, kein Text, Abb.: großer Planet mit auf ihm explodierenden Kometen. Antragsteller: Benham (VF) Ltd., Unit K Concept Court, Shearway Business Parak, Folkestone, Kent CT19 4RG, United Kingdom.

N° 13628 Elstree, Borehamwood, kein Text, Abb.: Planet Saturn, stil. Sterne. Antragsteller: Benham (VF) Ltd., Unit K Concept Court, Shearway Business Parak, Folkestone, Kent CT19 4RG, United Kingdom.

Einsendungen für diese Stempel: Royal Mail, London SHC, Mount Pleasant, Farringdon Road, London EC1A 1BB, United Kingdom.

N° 13634 Bristol "Good vs. Evil" (Das Gute gegen das Böse); Abb.: Schriftzug, stil. Sterne. Antragsteller: Antragsteller: Benham (VF) Ltd., Unit K Concept Court, Shearway Business Parak, Folkestone, Kent CT19 4RG, United Kingdom.

Einsendungen für diesen Stempel: Wales and the West Special Handstamp Centre, Royal Mail, 220-228 Penarth Road, Cardiff CF11 8TA, United Kingdom.



# Gesellschaft der Weltall-Philatelisten

## UND SONST

Wann?	Wo?	Wer?	Was?	Website
24.10.15 17H00	Raumfahrtausstellung, Morgenröthe- Rautenkranz	Aleksandr Samokutayev	“Abenteuer Weltraumausstieg ”	<a href="http://deutsche-raumfahrtausstellung.de">http://deutsche-raumfahrtausstellung.de</a>
01.11.15, 10H00	Space Expo Noordwijk	Dirk Frimout	Space Day 2015	<a href="https://www.facebook.com/events/1700229876871441/">https://www.facebook.com/events/1700229876871441/</a>
10.11.15 11H15	Stuttgart, Haus der Wirtschaft	Alfred M. Worden	DGLR- Raumfahrtkonfer enz	<a href="http://www.raumfahrtkonferenz.de">http://www.raumfahrtkonferenz.de</a>
11.11.15 17H00	ESTEC, Noordwijk	André Kuipers	TEDxESA: Science beyond fiction	<a href="http://tedx.esa.int/">http://tedx.esa.int/</a>
13.11.15, 20H00	SwissTech Convention Center, Lausanne	Buzz Aldrin, Alexei Leonov, C. Nicollier	SwissApollo: The Moon Race	<a href="http://www.themoonrace.ch">http://www.themoonrace.ch</a>

