



# Gesellschaft der Weltall-Philatelisten

Von Jürgen Esders

21.7.2014

## INTERNATIONALE RAUMSTATION

**Orb-2**, unbemannter Frachter zur Internationalen Raumstation, ist nach mehrfacher Verzögerung nunmehr am 13. Juli auf einer Antares-Rakete zur ISS aufgebrochen. Der Cygnus-Frachter namens "SS Janice Voss" startete um 16h52 UTC vom Startzentrum Wallops Island.

### Die nächsten Starts zur Internationalen Raumstation:

Termin	Launcher	Nutzlast	Startort, Bemerkungen
24.7.14	Soyuz-U	Progress M-24M	Baikonur
12.9.14	Falcon 9	CRS-4	Cape Canaveral
16.9.14	Soyuz	Soyuz TMA-12M Landung	Dscheskasgan; Crew: Skvortsov, Artemyev, Swanson
25.9.14	Soyuz	Soyuz TMA-14M	Baikonur. Crew: Samokutayev, Serova, Wilmore
3.10.14	Falcon 9	CRS-5	Cape Canaveral
3.10.14	Antares	Orb 3	Wallops Island
29.10.14	Soyuz-U	Progress M-25M	Baikonur
10.11.14	Soyuz	Landung TMA-13M	Dzheskasgan. Crew: Surayev, Gerst, Wiseman
23.11.14	Soyuz	Soyuz TMA-15M	Baikonur. Crew: Shkaplerov, Virts, Cristoforetti
1.12.14	Falcon 9	CRS-6	Cape Canaveral

### 2015:

8.1.15	Antares	Cygnus Orb-4	Wallops Island
3.2.15	Soyuz	Progress M-26M	Baikonur
1.2.15	H-2B	HTV-5	Tanegashima
4.2.15	Falcon 9	SpaceX CRS6	CC
28.3.15	Soyuz	Soyuz TMA-16M	Baikonur. Crew: Padalka, Kornienko, S. Kelly
1.4.15	Antares	Orb-4	Wallops Island
30.4.15	Soyuz-U	Progress M-27M	Baikonur
26.5.15	Soyuz	Soyuz TMA-17M	Baikonur. Crew: Kononenko, Yui, Lindgren

## RUSSISCHE RAUMFAHRT

Termin	Launcher	Nutzlast	Startort
Sept. 2014	Proton Breeze M	Astra 2G	Baikonur



# Gesellschaft der Weltall-Philatelisten

**Angara**, die neue russische Rakete, ist am 9.7.14 zum ersten Mal erfolgreich getestet worden. Um 14H00 MESZ hob die Rakete vom Startplatz Plesetsk ab und landete 20 Minuten später auf der Halbinsel Kamtschatka. Angara soll die Proton ersetzen und der europäischen Ariane- und der amerikanischen Falcon Konkurrenz machen.

**Der Biosatellit** Foton M4 mit lebendigen Tieren an Bord ist am 17. Juli 2014 um 20h50 UTC vom Kosmodrom Baikonur aus gestartet. Träger war eine Sojus-2-1a Rakete. Die Rückkehrkapsel wird etwa 60 Tage im All sein und russische und deutsche Experimente bearbeiten. Die Landung wird Ende September in Südrußland erfolgen.

## EUROPÄISCHE RAUMFAHRT

**Soyuz VS08** mit vier O3B F2-Satelliten ist am 10. Juli 2014 um um 15H55 Ortszeit (18H55 UTC) von Kourou aus gestartet.

**ATV-5 "Georges Lemaître"** wird um einige Tage verschoben. Ein neues Startdatum wurde von Arianespace noch nicht genannt.

Termin	Launcher	Nutzlast	Startort
?7.14	Ariane V219/5ES	ATV 5 "Georges Lemaître"	Kourou
21.8.14	Soyuz VS09	Galileo FOC-1	Kourou
Sept.	Ariane V218	Measat3B, Optus B	Kourou
Okt. 2014	Vega VV04	Intermediate Experimental Vehicle (IXV)	Kourou
23.11.14	Soyuz VS10	Galileo FOC-2	Kourou
<b>2015:</b>			
1. Quartal	Soyuz VS11	O3b F3 (4)	Kourou

**Rosetta** und ihr ballistischer Lander Philae soll am 10. November 2014 auf dem Kometen Tschurjumow-Gerasimenko landen.

## CHINESISCHE RAUMFAHRT

**Gaofen 2**, ein hochauflösender Fernerkundungssatellit, soll nunmehr erst im August 2014 auf einer LM-4B von Taiyuan starten. Gleichfalls mit an Bord: Polens zweiter Satellit Heweliusz (Brite PL2), benannt nach dem Danziger Astronomen.

## INDISCHE RAUMFAHRT

**Spot 7** - französischer Fernerkundungssatellit - ist am 30. Juni 2014 auf einer PSVL erfolgreich gestartet. Auch an Bord: der deutsche Mikrosatellit AISat-1.

**GSLV-Mk. 3**, wird erst im August zu einem suborbitalen Testflug in Sriharikota starten.

## JAPANISCHE RAUMFAHRT

**Hayabusa-2**, eine Asteroidenprobe, soll im Dezember 2014 auf der japanischen H-2A-Rakete starten.



# Gesellschaft der Weltall-Philatelisten

## ASTRONAUTEN & KOSMONAUTEN

**Andy S. W. Thomas**, im März bei der NASA ausgeschieden, wird sich mit seiner Frau Shannon Walker auf einer Farm in der Nähe von San Antonio, Texas, niederlassen.

**Soyeon Yi**, erste koreanische Kosmonautin, wird im August aus den Diensten des Korea Aerospace Research Institute (KARI) ausscheiden. Soyeon Yi hatte kürzlich ihr Studium für einen MBA an der University of California in Berkeley abgeschlossen, und war aus privaten Gründen in den Bundesstaat Washington umgezogen.

**Michael E. López Alegría**, ehemaliger Shuttle-Astronaut, verläßt zum Ende des Sommers seine gegenwärtige Aufgabe als Präsident der Commercial Spaceflight Federation. Seine künftige Tätigkeit ist auch ihm gegenwärtig noch nicht bekannt.

**Kenneth T. Ham**, ehemaliger Space Shuttle-Kommandant (STS-124, 132), wird ab September 2014 ein Astronautentrainingsprogramm für Bigelow Aerospace entwickeln. **Kenneth T. Ham** (Capt., USN), Bigelow Aerospace, 1899 W. Brooks Avenue, Las Vegas, NE 89032, USA.

**George D. Zamka**, ehemaliger Space Shuttle-Astronaut (STS-120, 130), verläßt die Federal Aviation Authority und kümmert sich von Washington aus um die Regierungskontakte der Bigelow Aerospace.

**Bigelow Aerospace** will bis Jahresende ein halbes Dutzend Astronautenkandidaten für sein aufblasbares Weltraummobil rekrutieren.

**Henry W. "Hank" Hartsfield, Jr.**, amerikanischer Astronaut der MOL-Auswahlgruppe von 1969 und auf drei Flügen des Space Shuttles (STS-4, 41D, 61A). Ist am 17. Juli 2014 im Alter von 80 Jahren gestorben.

## STEMPEL & BELEGE

### Italien:

21.7.14: 17028 Spotorno (SV); SST. N° 678 "Mostra Filatelica Tematica di Astrofilatelia/"Scienze Fantastica"" (Philatelistische Ausstellung der Thematik und der Astrophilatelie - "Phantastische Wissenschaften"); Abb.: Mann, vor einem Buch sitzend, Mond. Einsendungen an: Poste Italiane SpA, Filiale di Savona, Servizio Commerciale, Piazza Diaz 9, 17100 Savona, Italien.

## UND SONST

**Eine neue Homepage** haben die Gmünder Weltraumfreunde: <http://www.gmuendner-weltraumfreunde.voeph.at>

**Chris Hadfield**, kanadischer Star-Astronaut, bringt im Oktober 2014 sein zweites Buch heraus. Es wird "Around the World in 92 minutes" heißen und Fotos der Erde von der Internationalen Raumstation aus zeigen. Sein erstes Buch, "An Astronauts' Guide to Life on Earth", ist als "Anleitung zur Schwerelosigkeit: Was wir im All fürs Leben lernen können" ist übrigens mittlerweile in einer deutschen Fassung bei Heyne erschienen.



Auf nach Gmunden am Traunsee!

Interessante Exponate und Treffen hochrangiger Astrophilatelisten können Sie auf der kombinierten Rang 2 und (!) Rang 3-Ausstellung in Österreich erleben. Eine Astrophilatelie-Klasse ist vorhanden. Am Rande der Ausstellung soll auch ein Astrophilatelisten-Treffen stattfinden; die Vereinsvorsitzenden der deutschsprachigen Vereine aus Deutschland, Österreich und der Schweiz werden erwartet. Die Gmunden 2014 findet vom 29. bis 31.8.2014 in Gmunden am Traunsee statt. Das liegt zwischen Salzburg und Linz.

Nähere Informationen finden Sie auf dieser Website:

<http://www.bmsv-gmunden.at/gmunden-2014/>

Die folgenden Sonderstempel werden in Gmunden verwendet:

29.8.14: Philatelistischer Salon Rang 2 und 3

29.8.14: Ersttag Sondermarke Biene Maja

30.8.14: Die UNO zu Gast in Gmunden

30.8.14: 1. Platz WIPA Grand Prix 2013

30.8.14: Die WIPA zu Gast in Gmunden

31.8.14: Tag der Jugend.

Ein raumfahrtthematischer Stempel ist nicht unter diesen; auch die Abbildungen liegen zur Stunde noch nicht vor.

Die UNO-Postverwaltung wird mit einem Stand vertreten sein.

NEU: am 27.8.2015 wird es ebenfalls in Gmunden eine Rang 1-Wettbewerbsausstellung mit Astro- und Aero-Klasse geben. Anmeldungen sind ab September 2014 möglich.

**Drei Moonwalker** und ein halbes Dutzend Kosmonauten werden vom 22.-27. September 2014 auf dem exklusiven Kongreß "Starmus 2014" auf der Kanaren-Insel Teneriffa erwartet. Zu ihnen gehört Harrison Schmitt (Apollo 17), Edgar Mitchell (Apollo 14) und Charlie Duke (Apollo 16). Von russischer Seite sind Alexei Leonov, Sergei Krikalyov, Vladimir Dzhanibekov, Yuri Baturin, Viktor Savinykh gemeldet. Auch der Physiker Stephen Hawking wird einen Vortrag halten. Kosten: €300 Kongreßgebühr, €150 pro Nacht im 5-Sterne-Tagungshotel Abama Golf Resort (man kann aber auch woanders übernachten), Anreise und Nebenkosten. Nähere Informationen: <http://www.starmus.com>

**Die Tage der Raumfahrt 2014 in Neubrandenburg** finden vom 13.-16. November 2014 statt. Kosmonautengäste wird diesmal **Tokhtar Aubakirov**, der erste Raumfahrer kasachischer Nationalität sein. Weitere Informationen hier: [http://www.raumfahrt-concret.de/cms/front\\_content.php](http://www.raumfahrt-concret.de/cms/front_content.php)