



# Gesellschaft der Weltall-Philatelisten

Von Jürgen Esders

9.10.2014

## INTERNATIONALE RAUMSTATION

**Falcon 9** mit der Nutzlast CRS-4 ist am 21. September 2014 erfolgreich von Cape Canaveral zur Internationalen Raumstation ISS aufgebrochen.

**Sojus TMA-14M** mit der neuen ISS-Expedition-Crew 41 aus Alexander Samokutayev, Elena Serova und Barry Wilmore ist am 25. September 2014 um 20H15 UTC vom Kosmodrom Baikonur aus gestartet. Die Crew koppelte nach vier Stunden Flugzeit am 26.9. um 2h11 UTC an der ISS an.

### Die nächsten Starts zur Internationalen Raumstation:

Termin	Launcher	Nutzlast	Startort, Bemerkungen
24.10.14	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
9.12.14	Falcon 9	CRS-5	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
4.10.2015	Soyuz	Soyuz TMA-18M	Volkov, Mogensen, Brightman
23.11.2015	Soyuz	Soyuz TMA-19M	Malenchenko, Peake, Kopra
30.3.2016	Soyuz	Soyuz TMA-20M	Ovchinin, Skripochka, J. Williams
30.5.2016	Soyuz	Soyuz TMA-21M	Ivanishin, Onishi, Rubins
			Whitson, Pesquet,

## AMERIKANISCHE RAUMFAHRT

**Der erste Testflug** der neuen amerikanischen Raumkapsel **Orion** ist nun für 4. Dezember geplant. Für den unbemannten Probeflug auf einer Delta 4 von Cape Canaveral aus sind zwei Orbits vorgesehen.

**Boeing's CST-100 und die Dragon-Kapseln von Space X** sind von der NASA als Auftraggeber für künftige bemannte amerikanische Raumfahrzeuge ausgewählt worden. Die Raumfahrzeuge sollen 2017 in Betrieb gehen und den Transport von US-Astronauten zur Internationalen Raumstation ISS übernehmen. Boeing wird von Startplattform Complex 41 in Cape Canaveral starten. Dragon vom Pad 39A auf dem Kennedy Space Center, der alten Shuttle-Plattform.

**MAVEN**, NASA's Mars Atmosphere and Volatile Evolution-Sonde, ist am 21.9.14 in den Mars-Orbit eingetreten.



## EUROPÄISCHE RAUMFAHRT

Termin	Launcher	Nutzlast	Startort
16.10.14	Ariane V220	Intelsat DLA 1, Arsat 1	Kourou
18.11.14	Vega VV04	Intermediate Experimental Vehicle (IXV)	Kourou
4.12.2014	Ariane V221	DirecTV, GSAT 16	Kourou
Dez. 2014	Soyuz VS10	Galileo FOC-2	Kourou
<b>2015:</b>			
1. Quartal	Soyuz VS11	03b F3 (4)	Kourou
April	Vega VV05	Sentinel 2A	Kourou
Juli	Vega VV06	LISA Pathfinder	Kourou

**Rosetta's Landegerät Philae** wird am 12. November 2014 auf dem Kometen 67P/Churyumov-Gerasimenko landen.

Hier die Anschriften von Missionskontrolle und Bodenstationen:

Missionskontrolle: Rosetta Flight Control Team, European Space Operations Centre (ESOC), Robert-Bosch-Straße 5, 64293 Darmstadt

Philae-Kontrollzentrum: Philae Mission Control Centre, Microgravity User Support Centre (MUSC), Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V., Space Operations and Astronaut Training, Linder Höhe, 51147 Köln.

Wissenschaftliches Kontrollzentrum: Science Operations and Navigation Centre (SONC), CNES, 18 Avenue Edouard Belin, 31018 Toulouse Cedex, Frankreich.

ESA-Bodenstationen: a) New Norcia, Australien: New Norcia Station, Deep Space Antenna 1, Inmarsat Solutions, B.V., Perth International Telecommunications Centre, P.O. Box 1115, Wangara, WA 6065, Australien.

b) Malargüe, Argentinien: Malargüe Satellite Tracking Station, Deep Space Antenna 3, Ruta Provincial 186 km 20,5, Malargüe, Provincia de Mendoza, Argentina.

November 2014 bis Dezember 2015: Begleitung des Kometen auf seinem Flug um die Sonne  
Dezember 2015: Ende der Mission.

## CHINESISCHE RAUMFAHRT

**Shijian 11-07**, ein militärischer Experimentalsatellit, ist am 29. September 2014 um 05H13 UTC auf einer Langer Marsch 2C vom Startzentrum Taiyuan aus gestartet worden.

**Eine Vorläufermission zu Chang'E 5** - CE5-T1 startet China im Oktober 2014 von Xichang aus. Eine LM3C wird einen Satelliten zur Demonstration von Wiedereintrittstechniken starten. Chang'E5 soll Mondproben zurück zur Erde liefern.

**CBERS-4**, der vierte chinesisch-brasilianische Fernerkundungssatellit, soll im Dezember 2014 auf einer LM-4B von Taiyuan aus gestartet werden.

## INDISCHE RAUMFAHRT

**GSLV-Mk. 3**, wird erst im 4. Quartal 2014 zu einem suborbitalen Testflug in Sriharikota starten.

**IRNSS1C**, indischer Navigationssatellit, soll am 15. Oktober auf einer PSLV von Sriharikota aus gestartet werden. Im Dezember soll dann ein weiterer Navigationssatellit IRNSS-1D starten.

**Mangalyaan**, die indische Marssonde, ist am 23.9.14 in den Marsorbit eingetreten.



## JAPANISCHE RAUMFAHRT

**Hayabusa-2**, eine Asteroidenprobe, wird am 30. November 2014 auf der japanischen H-2A-Rakete starten.

## ASTRONAUTEN & KOSMONAUTEN

**Anatoli Berezovoi**, ist am 20.9.14 im Alter von 73 Jahren verstorben. Berezovoi kommandierte die Langzeitmission Sojus T-5.

**Timothy Mace**, britischer Kosmonautenkandidat und Backup für Helen Sharman auf Soyuz TM12, ist am 19.9.14 im Alter von 58 Jahren verstorben.

## STEMPEL & BELEGE

### Bundesrepublik Deutschland:

**Portoerhöhung in 2015:** Die Deutsche Post will zum 1. Januar 2015 erneut das Porto erhöhen. Der Inlands-Standardbrief soll dann 62c kosten (jetzt 60c), der Auslandsbrief 80c (derzeit 75c). Die Bundesnetzagentur hat 14 Tage Zeit, den Antrag zu prüfen.

12.10.14: 21698 Harsefeld; SST. N° 19/310 "39. Sammlerbörse/Das erste deutsche Polarforschungsschiff 'Gauss'"; Abb.: Polarforschungsschiff 'Gauss'. Einsendungen an: Deutsche Post AG, NL Brief, Sonderstempelstelle, 10770 Berlin. Kontakt: Briefmarken- und Münzenfreunde der Geest e. V., <http://www.briefmarken-harsefeld.de/>

24.10.14: 81823 München; Sonderstempel N° 20/333 "51. Int. Mineralientage/Schätze des Universums/The Munich Show/Great Meteorites/Erstes Originalskelett in Europa T-Rex P/65/K/Mio" (Große Meteoriten); Abb.: Kopf des Tyrannosaurus Rex, kugelförmiger Meteorit. Einsendungen an: Deutsche Post, Niederlassung Privatkunden/Filialen, Sonderstempelstelle, 92627 Weiden. Kontakt: Bayerische Staatssammlung für Paläontologie und Geologie, Dr. Winfried Werner, Dr. Martin Nose, Renate Liebreich, Richard-Wagner-Str. 10, 80333 München.

Der für 15.11.2014 geplante Sonderstempel in 17034 Neubrandenburg zu den 30. Tagen der Raumfahrt mit dem Thema "Landung Philae-Sonde" ist nun doch mit geändertem Text genehmigt werden. Dieser liest sich jetzt "Rosetta und Philae beim Kometen 67P".

15.11.2014: 17034 Neubrandenburg, SST. Nr. 21/347 "30. Tage der Raumfahrt/Rosetta & Philae beim Kometen 67P"; Abb.: Rosetta, Philae, Oberfläche des Kometen. Einsendungen an: Deutsche Post, NL Brief, Sonderstempelstelle, 10770 Berlin.

**Belege aus Kourou:** Mit Stempelcachets abgefertigte Belege zu den Starts von Ariane, Soyuz und Vega aus Französisch Guyana gehören möglicherweise der Vergangenheit an. Michel Vasse, der Servicer dort, muß Kourou spätestens ab 15. Oktober verlassen und geht nach Paris. Er will versuchen, von dort aus weiterzumachen, ist sich aber nicht sicher, daß das gelingt. Daher im Augenblick: keine Belege an sein Postfach in Kourou senden.

### Italien:

11.10.14: 56037 Peccioli (PI); Sonderstempel N° 966 "2004-2014 10° Anniversario Associazione Astrofili Alta Valdera/Osservatorio Astronomico /Oppur si muove"/450° Anniversario nascita Galileo Galilei (10 Jahre Vereinigung der Astronomie-Freunde im Oberen Dera-Tal/Astronomisches Observatorium/"Und sie bewegt sich doch" (Satz von Galilei)/450. Geburtstag von Galileo Galilei; Abb.: Umriß des Astronomischen Observatoriums, Porträt Galileis. Einsendungen an: Poste Italiane SpA, Filiale di Pisa, Servizio Commerciale/Filatelia, Piazza Vittorio Emanuele II, 7/9, 56125 Pisa, Italien.

### Österreich:

12.10.2014: 1060 Wien; Sonderstempel "50 Jahre Raumflug Woschod 1/1964-2014/Briefmarkenwerbeschau/Feoktistov/Jegorow/Komarow"; Abb.: Porträts der drei Kosmonauten.



# Gesellschaft der Weltall-Philatelisten

30.10.2014: 1060 Wien; Sonderstempel "50 Jahre LLRV-Erstflug/Mondlande-Trainer"; Abb.: LLRV-Mondlandetrainer.

Einsendungen bis maximal 14 Tage nach Stempeldatum an: Österreichische Post, Zentrale Stempelstelle Philatelie, Steinheilgasse 1, 1210 Wien, Österreich.

Kontakt: zu jedem Sonderstempel wird es je zwei Sonderumschläge mit unterschiedlichen Frankaturen geben (je €2.50). Zusätzlich gibt es mit Raketenpost geflogene Belege, die auch eine personalisierte Briefmarke tragen. Kontakt: Miri Matejka, [miri@chello.at](mailto:miri@chello.at)

## Spanien:

Porto: Standardbrief nach Europa: 76c

Seit Juli: Los Llanos de Aridane, Handwerbestempel (matasellado especial) "Parque Nacional de la Caldera de Taburiente" (Nationalpark Caldera von Taburiente); Abb.: Tannenzapfen, Observatoriumskuppel, Sterne. Einsendungen an: Oficio de Correos, General Franco, 3, 38860 Los Llanos de Aridane, La Palma, Islas Canarias, Spanien.

## UND SONST

**Pedro Duque** hat am 12.10.14 um 10 Uhr einen Auftritt beim Tag der Offenen Tür im DLR-Zentrum in Oberpfaffenhofen bei München: [http://www.dlr.de/rb/desktopdefault.aspx/tabid-2709/4133\\_read-32962/](http://www.dlr.de/rb/desktopdefault.aspx/tabid-2709/4133_read-32962/)

**Die 30. Tage der Raumfahrt 2014** finden vom 13.-16. November 2014 in Neubrandenburg statt. Kosmonautengäste in Mecklenburg-Vorpommern werden diesmal **Tokhtar Aubakirov**, der erste Raumfahrer kasachischer Nationalität, der italienische ESA-Astronaut **Paolo Nespoli**, und **Sigmund Jähn** sein. Angefragt wurde auch der kubanische Kosmonaut **Arnaldo Tamayo Mendez**. Es wird einen Sonderstempel zur Landung der Philae-Sonde auf dem Kometen geben (siehe auch Stempelmeldungen). Weitere Informationen hier: [http://www.raumfahrt-concret.de/cms/front\\_content.php](http://www.raumfahrt-concret.de/cms/front_content.php)

