



# Gesellschaft der Weltall-Philatelisten

Von Jürgen Esders

30. Juli 2015

## INTERNATIONALE RAUMSTATION

**Fehlstart der Falcon 9:** Die Rakete mit dem Transporter CRS-7 ist am 28.6.15 kurz nach dem Start in der Luft explodiert.

**Progress M-28M** ist am 3. Juli um 4h55 UTC erfolgreich vom Kosmodrom Baikonur aus gestartet. Die Kopplung mit der ISS ist für den 5. Juli vorgesehen.

**Soyuz TMA-17M** mit den Kosmonauten Oleg Kononenko, Kjell Lindgren and Kimiya Yui ist am 22. Juli 2015 um 21:02 UTC erfolgreich vom Baikonur Cosmodrome gestartet. Das Raumschiff soll sechs Stunden später automatisch an der Internationalen Raumstation ankoppeln.

### Die nächsten Starts zur Internationalen Raumstation:

Termin	Launcher	Nutzlast	Startort, Bemerkungen
16.8.15	H-2B	HTV-5	Tanegashima
2.9.2015	Soyuz	Soyuz TMA-18M	S. Volkov, Mogensen, Aimbetov
11.9.15	Soyuz	Soyuz TMA-16M	Padalka, Mogensen, Aimbetov
Herbst	Falcon 9	SpaceX CRS8	Cape Canaveral
1.10.	Soyuz	Progress M29M	Baikonur
19.11.15	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
9.12.15	Falcon 9	SpaceX CRS9	Cape Canaveral
4. Quartal	Atlas-5	Cygnus Orb-4	Cape Canaveral

## AMERIKANISCHE RAUMFAHRT

**Die Sonde New Horizon** hat am 14. Juli erfolgreich ihren Vorbeiflug am ehemaligen Kleinplaneten Pluto absolviert. New Horizons ist der erste menschliche Sonde, die Pluto erreichte.

**Jason 3, Ocean Altimetry mission,** ist nach der Explosion der Falcon 9 mit dem Raumfrachter zur ISS erst einmal auf Herbst verschoben worden. Der Satellit sollte am 22.7.15 auf einer Falcon 9 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.

## EUROPÄISCHE RAUMFAHRT

**Ariane V244** mit den beiden Satelliten Star One C4 und MSG4 ist am 15. Juli 2015 um 21H42 UTC von Kourou aus gestartet.

Termin	Launcher	Nutzlast	Startort
20.08.15	Ariane V225	Eutelsat 8/West B/Intelsat 34	Kourou
10. 09.15	Soyuz VS12	Galileo 9 + 10	Kourou
30.09.15	Ariane V226	NBN Co. 1A, Arsat 2	Kourou
02.10.15	Vega VV06	LISA Pathfinder	Kourou
Ende 2015	Soyuz VS13	Galileo 11 + 12	Kourou



## CHINESISCHE RAUMFAHRT

Eine **Long March 6** mit einem Cluster von Mini-Satelliten soll nun erst im September von Taiyuan aus starten. Dies wird der erste Start der neuen Rakete.

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

## INDISCHE RAUMFAHRT

**IRNSS-1E**, indischer Navigationsatellit, soll nun erst im September 2015 auf einer PSLV starten. Der sechste IRNSS - 1F - soll dann im Dezember starten.

**Astrosat**, ein indischer Astronomiesatellit, soll im Oktober auf einer PSLV von Sriharikota aus starten.

**GSAT-6**, ein Kommunikationssatellit für Indiens Streitkräfte, soll nun im August starten. Rakete: GSLV Mk. 2 von Sriharikota aus.

## ASTRONAUTEN & KOSMONAUTEN

**Fyodor Yurchikin, Paolo Nespoli und Jack D. Fischer** haben das Training für einen Flug im Rahmen der Expedition Crew 52/53 im Mai 2017 aufgenommen.

**Sergey Valerievich Prokopyev**, Kosmonautenkandidat der Auswahlgruppe von 2010, wird als Backup zum kasachischen Raumfahrer Aimbetov auf Sojus TMA-18M im September eingesetzt.

**Chris Cassidy** ist neuer Chef des Astronaut Office. Er löst darin **Bob Behnken** ab, der den Leitungsposten seit August 2012 inne hatte.

**Vier Astronauten** hat die NASA ausgewählt, die sich auf einen Flug auf dem kommerziellen Dragon-Raumschiff bzw. dem Boeing CST-100 vorbereiten sollen: **Bob Behnken, Eric Boe, Doug Hurley** und **Sunita Williams**. Die vier werden gemeinsam mit firmeneigenen Testpiloten trainieren und voraussichtlich ab 2017 in den Weltraum fliegen. Beide Raumschiffe sind für 4 Mann/Frau Besatzung vorgesehen. Wobei SpaceX keine eigenen Astronauten ausbilden wird und Dragon damit von einer reinen NASA-Crew geflogen wird.

Die **Astronauten-KandidatInnen** der **Auswahlgruppe 21 (2013)** sind nicht länger Kandidaten, sondern vollqualifizierte Astronauten für künftige Raumflüge.

**Cady Coleman, Rick Mastracchio** und **Steve Swanson** sind jetzt in Management-Positionen gewechselt.

**Tony Antonelli**, Pilot auf STS-119 und 132, hat die NASA verlassen. 10. Juli war sein letzter Arbeitstag dort.

**Stephen N. Frick**, Space Shuttle-Astronaut mit zwei Flügen, ist am 13. Juli 2015 aus der NASA ausgeschieden. Frick flog auf STS-110 und 122.

**Timothy J. Creamer** geht nach drei Jahren als Payload Commander im Marshall Space Flight Center in Huntsville nun zurück nach Houston, um im Orion-Programm mitzuarbeiten.

**Mike Foreman** geht für ein Jahr als Chief of External Programs zum Glenn Research Center in Ohio. Nach Ablauf dieses Jahres kehrt er in das Astronautenprogramm zurück.

**Avul Pakir Jainulabdeen Abdul Kalam**, Raketenpionier des indischen Raumfahrt-programms und von 2002 bis 2007 Staatspräsident Indiens, ist am 26. Juli 2015 in Shillong (Meghalaya) gestorben. Abdul Kalam wurde 83 Jahre alt.



# Gesellschaft der Weltall-Philatelisten

## STEMPEL & BELEGE

### Deutschland:

4.9.15: 85748 Garching b. München, SST. 16/241 "17. Garchinger Weltraumtage"; Abb.: zwei "Kugelraumer". Einsendungen an: Deutsche Post AG, Niederlassung Privatkunden/Filialen, Sonderstempelstelle, 92627 Weiden

5.9.15: 85748 Garching b. München, SST. 16/247 "Garching Con X des Perry-Rhodan-Stammtisches 'Ernst Ellert'"; Abb.: "Rüsselmops". Einsendungen an: Deutsche Post AG, Niederlassung Privatkunden/Filialen, Sonderstempelstelle, 92627 Weiden

Das "Erlebnis: Briefmarken"-Team München ist in der Zeit von 4.9.15 18 bis 20 Uhr, 5.9.15 10 bis 18 Uhr und 6.9.15 10 bis 14 Uhr vor Ort.

### Frankreich:

1.7.15: 04210 Valensole; Sonderstempel "Cinquantenaire de la rencontre avec l'OVNI/1965 - 2015" (50 Jahre Zusammentreffen mit einem UFO); Abb.: stil. Unbekanntes Flugobjekt. Einsendungen an: Monsieur le Receveur, La Poste, Recette principale, 04210 Valensole, Frankreich.

8.8.15: 32 Fleurance; Sonderstempel "25° Festival d'Astronomie" (25. Astronomie-Festival); Abb.: Erde mit Kontinenten Afrika, Europa, Asien, Planet Saturn. Einsendungen an: Monsieur le Receveur, La Poste, Recette Principale, 32500 Fleurance R.P., Frankreich.

### Italien:

Porto: Standardbrief 95c

29.7.15: 17028 Spotorno (SV); Sonderstempel "Mostra Filatelica Tematica 'Le donne nello spazio'/Terza Edizione Scienza Fantastica" (Thematische Briefmarkenausstellung "Frauen im All"/3. Ausgabe Festival Science Fiction); Abb.: unbekanntes Raumschiff, außerirdische Familie mit Kind beim Picknick. Kontakt: Poste Italiane,

## UND SONST

Wann?	Wo?	Wer?	Was?	Website
22.08.15 13 Uhr	Technik-Museum Speyer	Frank De Winne	Vortrag/Autogramm stunde	
27.-30. 08.2015	Gmunden/Österreich	Oleg Artyemyev, Roman Romanenko	Gmunden 2015	<a href="http://www.bmsv-gmunden.at/gmunden-2015/">http://www.bmsv-gmunden.at/gmunden-2015/</a>

