



Gesellschaft der Weltall-Philatelisten

Von Jürgen Esders

20. Februar 2015

INTERNATIONALE RAUMSTATION

Progress M-26M ist am 17.2.15 planmäßig um 11H00 UTC vom Kosmodrom Baikonur aus gestartet. Sechs Stunden später - 16H57 UTC - koppelte der Raumfrachter an der Internationalen Raumstation an.

Die nächsten Starts zur Internationalen Raumstation:

Termin	Launcher	Nutzlast	Startort, Bemerkungen
27.3.15	Soyuz	Soyuz TMA-16M	Baikonur. Crew: Padalka, Kornienko, S. Kelly
8.4.15	Falcon 9	SpaceX CRS6	CC
28.4.15	Soyuz-U	Progress M-27M	Baikonur
16.5.15	Soyuz	Soyuz TMA-15M	Landing Shkaplerov, Virts, Cristoforetti
26.5.15	Soyuz	Soyuz TMA-17M	Baikonur. Crew: Kononenko, Yui, Lindgren
13.6.15	Falcon 9	SpaceX CRS-7	Cape Canaveral

AMERIKANISCHE RAUMFAHRT

Magnotespheric Multiscale Mission (MMS) Satellit startet am 12./13.3.15 auf einer Atlas 5. Vier identische Satelliten in verschiedenen Orbits fertigen drei-dimensionale Messungen der Grenzregionen der Amagnetosphäre an. Startort ist Cape Canaveral, SLC-14.
Jason 3, Ocean Altimetry mission, soll Mitte 2015 auf einer Falcon 9 von Vandenberg AFB starten.

RUSSISCHE RAUMFAHRT

Termin	Launcher	Nutzlast	Startort
24.4.	Proton	Mexsat 1	Baikonur
Mitte 2015	Proton	Türksat 4B	Baikonur

EUROPÄISCHE RAUMFAHRT

Vega VV04 mit dem europäischen Raumgleitermodell "IXV" ist am 11. Februar um 13H40 UTC planmäßig von Kourou gestartet. Zwei Stunden nach dem Start wasserte das Intermediate Experimental Vehicle um 15H19 UTC erfolgreich im Pazifik.

ATV-5 hat am 14. Februar 2015 von der Internationalen Raumstation abgekoppelt. Mit dem Auseinanderbrechen der Fähre am 15. Februar um 18H04 UTC endete das europäische Raumfrachterprogramm.

Termin Launcher Nutzlast Startort

26/27.3.15	Soyuz VS11	Galileo FOC-2 7-8	Kourou
15.4.15	Ariane V222	Thor 7/Sicral 2	Kourou
20.5.15	Ariane V223	DirecTV15/Sky Mexico 1	Kourou
11.6.15	Vega VV05	Sentinel 2A	Kourou
September 15	Vega VV06	LISA Pathfinder	Kourou

ASTRONAUTEN & KOSMONAUTEN

Fitzhugh L. "Fitz" Fulton, NASA Test Pilot auf den frühen 747 Shuttle Carrier Aircraft Approach and Landing Tests, ist am 3. Februar 2015 verstorben. Fulton wurde 89 Jahre alt.

Neue ISS-Besatzungen haben die NASA und die Partneragenturen bekanntgegeben. Zu den künftigen Besatzungsmitgliedern der Raumstation werden gehören:

Expedition Crew 48: Jeff Williams, Alexei Ovchinin, Oleg Skripotchka, Kate Rubins, Anatoly Ivanishin, Takuya Onishi.

Expedition Crew 49: Anatoli Ivanishin, Kate Rubins, Takuya Onishi, Shane Kimbrough, Andrey Borisenko, Sergey Ryzhkov.

Expedition Crew 50: Shane Kimbrough, Andrey Borisenko, Sergey Ryzhkov, Peggy Whitson, Oleg Novitsky, Thomas Pesquet

Die Benennungen betreffen die Starts Sojus MS, Sojus TMA-20M, Sojus MS-02, Sojus MS-03, alle im Jahre 2016. Eine Reihe von ursprünglich als Missionskommandanten gehandelten



Gesellschaft der Weltall-Philatelisten

Kosmonautenveteranen wie Kaleri, Yurchikhin, Vinogradov sind offenbar durch Kosmonauten der jüngeren Generation ersetzt worden.

Janet L. Kavandi, Shuttle-Astronautin auf STS-91, 99 und 104 und derzeit Stellv. Direktorin für Flight Crew Operations im Johnson Space Center, ist zur Stellvertretenden Direktorin des Glenn Research Centers der NASA in Cleveland, Ohio, ernannt worden. Sie tritt ihre neue Stelle im März 2015 an.

Janet L. Kavandi, Ph.D (Civilian) (Mission specialist, STS-91, 99, 104); Deputy Director, NASA Glenn Research Center, 21000 Brookpark Road, Cleveland, OH 44135, USA.

Major-General Dr. sc. **Alexei Arkhipovich Leonov**, neue Anschrift: President, Baring Vostok Capital Company (BVCP), 9 Lesnaya ul., White Gardens Business Centre, Building B, 6th floor, 125 047 Moscow, Russian Federation.

LTC (Ret.) **William G. Gregory**, Instructor Pilot, Fighter Combat International Pty., 5865 S Sossaman Rd., Mesa, AZ 85212, USA. (A);

Prof. Dr. rer. nat. Dr.-Ing. e.h. **Ernst Messerschmid**, Lehrstuhl Astronautik und Raumstationen, Institut für Raumfahrtssysteme, Universität Stuttgart, Büro Nr. 2.11, Pfaffenwaldring 29, 70569 Stuttgart.

Helmut F. Bauer, Peenemünder Raketenpionier der 3. Generation, ist am 27.12.2012 verstorben.

STEMPEL & BELEGE

Deutschland:

8.3.15: 21717 Fredenbeck; Sonderstempel 04/023 "40. Sammlerbörse/160. Todestag Carl Friedrich Gauß (1777-1855); Abb.: Porträt Gauß'. Einsendungen an: Deutsche Post AG, Niederlassung Brief, Sonderstempelstelle, 10770 Berlin. Kontakt: <http://www.briefmarken-harsefeld.de/>. Hinweis: "Erlebnis Briefmarken"-Team Hamburg ist von 9 bis 14 Uhr anwesend.

"70 Jahre Bemannter Raketenflug - Bachem 349 Natter" ist der Anlaß für eine private Biberpost-Sonderbriefmarke, die Ralf Schulz aus Hoyerswerda zum 1. März 2015 in Auftrag gegeben hat. Es gibt auch einen illustrierten Sonderstempel. Kontakt: Ralf Schulz, r.schulz@web.de

Liechtenstein:

19.1.15: 9490 Vaduz, Sonderstempel "Weltraumpost"; Abb.: Internationale Raumstation. Einsendungen an: Philatelie Liechtenstein, Stempelservice, Zollstraße 58, 9494 Schaan, Fürstentum Liechtenstein. Hinweis: offenbar hat die liechtensteinische Post Bordpost zur Internationalen Raumstation gesandt. Zur Stunde sind jedoch Beschreibungen der Stücke oder der Preis noch nicht bekannt. Der Stempel kann auf normalen Umschlägen als nichtgeflogene Bordpost angefordert werden.

USA:

Die USA erhöhen zum 26.4.15 das Porto. Ein Standardbrief bis 28g in das europäische Ausland kostet dann \$1.20.

28.2.15: Lincoln, NE 68501-9998; SST. "Linplex Station"; Abb.: Hubble Space Telescope. Einsendungen an: USPS Postmaster Linplex Station, P.O. Box 9998, Lincoln, NE 68501-9998, USA. Sonderkuverts zu \$2.50 plus frankiertem Rückumschlag von: Joel Johnson, 3240 Sheridan Ct., Lincoln 68506, USA.

UND SONST

Alexei Leonov wird zu Feier des 50. Jahrestags seines ersten Weltraumspaziergangs bei der British Interplanetary Society in London zu Gast sein: allerdings nicht am 26. Februar 2015; der Termin wurde verschoben. <http://www.bis-space.com/2015/01/28/14087/alexei-leonov-in-london>

Michael Foale wird zwischen 5. und 8. März 2015 Gast auf der International Space School Educational Trust Astronaut Leadership Experience in Borrowdale/Großbritannien sein. http://isset.org/astronaut_leadership_experience/Lake_District/march/index.php

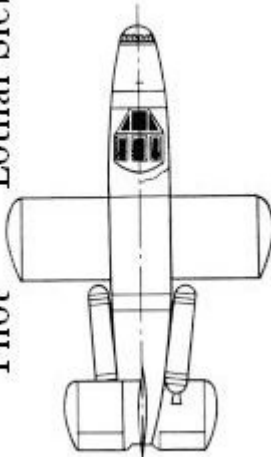
Eileen Collins hat am 24. Und am 25. April 2015 zwei Termine im Vereinigten Königreich: Wentbridge 24.4. und Pontefract 25.4., beides in W. Yorkshire: <http://space-lectures.com/>



Gesellschaft der Weltall-Philatelisten

Jerry L. Ross, Edgar Mitchell, David Scott werden vom 17.-19. April 2015 Gast auf der Autographica Autograph Show in London sein. <http://autographica.co.uk/>

Erster bemannter Raketenflug
Pilot Lothar Sieber
Vor 70 Jahren
Bachem 349 "Natter"
01. März 2015



Hubble Space Telescope



1990 - Discovery Launches HST - 2015
LINPEX '15 - Lincoln, Nebraska

