



Liebe Sammlerfreunde,

Vier Höhepunkte hat das letzte Quartal des Jahres für uns Raumfahrtfans:

- Am 16. Oktober 2016 abends ist die jüngste Shenzhou-Mission gestartet, Shenzhou 11.
- Nunmehr am 19. Oktober 2016 soll die nächste bemannte Sojus-Mission zur ISS starten, MS-02 mit Ryzhikov, Borisenko und Kimbrough.
- Am gleichen Tag landet der europäisch-russische Lander Schiaparelli auf dem Mars. Im European Space and Operations Centre in Darmstadt steigt die große Party - ich werde dabei sein.
- Am 16. November schließlich beginnt der letzte Astronautenkandidat der 2009 ESA-Auswahlgruppe seinen Langzeitaufenthalt auf der ISS, der Franzose Thomas Pesquet.

Da können wir uns wieder auf jede Menge schöner Belege freuen, die nach und nach bei uns eintreffen.

Viele Grüße,
Jürgen Peter Esders

INTERNATIONALE RAUMSTATION

Soyuz MS-02, für den Start vorgesehen für den 23. September 2016, wird aus technischen Gründen verschoben. Der Start soll nun am 19. Oktober erfolgen.

Boeing hat die Testflüge seiner **CST-100-Kapsel** um sechs Monate verschoben.

Ein Weltraumtourist wird möglicherweise auf Sojus-MS06 mit zur ISS fliegen, meldet die russische Nachrichtenagentur TASS. Einen Namen nennt die Agentur nicht, da ein Vertrag noch nicht unterzeichnet worden sei. Damit dürfte der Mitflug des jungen Kosmonautenkandidaten **Ivan Vagner** von der Auswahlgruppe 2010 auf diesem Flug mehr als nur auf der Kippe stehen.

Die nächsten Starts zur Internationalen Raumstation:

	Launcher	Nutzlast	Startort, Bemerkungen
16.10.16	Antares	OA-5	Wallops Island
20.10.16	Soyuz	Progress M34	Baikonur
30.10.2016	Soyuz MS	Landing	Ivanishin, Robins, Onishi
19.10.16	Soyuz	Soyuz MS02	Crew: Ryzhikov, Borisenko, Kimbrough
11.11.16	Falcon 9	SpaceX CRS10	Cape Canaveral
16.11.2016	Soyuz	Soyuz MS03	Crew: Novitsky, Whitson, Pesquet
9.12.16	H-2B	HTV6	Tanegashima
30.12.16	Antares	OA-7	Wallops Island

RUSSISCHE RAUMFAHRT

Datum	Träger	Nutzlast	Startort
31.10.16	Rocket	Sentinel-5p	Plesetsk
23.11.16	Proton	EchoStar 21	Baikonur
22.12.16	Sojus	Kanopus V-IK	Baikonur
April 2017	Rocket	Sentinel-2B	Plesetsk



EUROPÄISCHE RAUMFAHRT

Ariane VA 232 mit den Nutzlasten Sky Muster 2/Gsat 18 ist am 5. Oktober 2016 um 20h30 UTC von Kourou aus gestartet.

Termin	Launcher	Nutzlast	Startort
17.11.16	Ariane VA233	Galileo 15-18	Kourou
5.12.16	Vega VV08	Göktürk 1	Kourou
20.12.16	Ariane VA 234	Star One D1/JCSAT 15	Kourou
März 2017	Vega VV09	Sentinel 3B	Kourou
17. April 2018	Ariane VA 233	Bepi Colombo	Kourou
Aug. 2017	Vega VV10	Optsat 3000/Venus	Kourou

CHINESISCHE RAUMFAHRT

Tiangong 2, die zweite chinesische Raumstation, ist am 15. September 2016 um 14H04 UTC auf einer LM-2F vom Startzentrum Jiuquan gestartet worden.

Shenzhou 11, nächste bemannte chinesische Mission, soll am 16. Oktober abends starten.

ASTRONAUTEN & KOSMONAUTEN

Maksim Surayev und **Yelena Serova** sind aus dem aktiven Kosmonauten-Team ausgeschieden und gehen in die Politik: beide sind zu Abgeordneten in der Staatsduma der Russischen Föderation gewählt worden. Damit hat das aktive Kosmonautenkörper Russlands noch 31 Mitglieder, darunter nur eine Frau. Hinzu kommen mit Alexander Kaleri und Pavel Vinogradov noch zwei weitere aktive Kosmonauten, die jedoch bei RKK Energiya angebunden sind.

Nikolai Vladimirovich Tikhonov dürfte das erste Opfer der ISS-Sparpolitik von Roscosmos werden. Der bislang noch ungeflogene Bordingenieur für die Mission Sojus MS-04 im März 2017 wird wahrscheinlich am Boden bleiben müssen. Roscosmos sucht einen zahlenden Ersatzpassagier, der aber kein Weltraumtourist sein soll. Veteranenkosmonaut Misurkin und der US-Astronaut Vande Hei werden wohl trotzdem fliegen.

In andere NASA-Zentren sind eine Reihe von Veteranenastronauten in Management-Positionen versetzt worden. Das gilt für die folgenden:

- **Catherine G. Coleman**, **B. A. Drew** im NASA-Hauptquartier in Washington;
- **Nancy J. Currie-Gregg** und **Charles J. Camarda** im NASA Langley Center in Hampton, Virginia.
- **Kay Hire** im Goddard Raumfahrtzentrum in Greenbelt, Maryland.

Ob sie von dort Autogramm-Anfragen beantworten, ist noch nicht bekannt - ausprobieren!

Terry Virts will sich als Autor und Photograph künftig über seine Raumfahrterlebnisse verbreiten ... seine Website ist jetzt online: terryvirts.com

STEMPEL & BELEGE

Frankreich:

Einen neuen Handwerbbestempel für die Starts der Träger Vega und Sojus will die französische Post in Kürze einsetzen. Für den Stempel zu Vega soll der nächste Start Vega VV08 Ersttag sein; für Sojus ist mir noch kein Termin bekannt. Entwerfer des Stempels ist der Händler Lollini aus der Nähe von Nizza.

Italien:

Porto: Standardbrief Europa

8.10.16: 10020 Pecetto Torinese (TO); Sonderstempel n° 883 "9° Mostra Filatelica/Giovanni Riggi di Numana" (9. Briefmarkenausstellung zu Ehren von Giovanni Riggi di Numana, einem bekannten italienischen Astrophilatelisten. Abbildung: stil. Schwalbe, Banderole "Aerea" (Luftpost). Einsendungen



Gesellschaft der Weltall-Philatelisten

an: Poste Italiane SpA, U.P. Settimo Torinese, Sportello Filatelico, Via Fantina 19, 10036 Settimo Torinese (TO), Italien.

21.10.16: Bologna Centro; Sonderstempel "Mostra Filatelica ITALIAFIL 2016 "Exomars ha concluso il suo lungo viaggio" (AS.IT.AF-Briefmarkenausstellung "Italiafil 2016" Exomars hat seine lange Reise abgeschlossen); Abb.: Exomars, Schiaparelli Lander, Marsmensch. Einsendungen an: Poste Italiane SpA, Sportello Filatelico Centro, Piazza Minghetti, 4, 40124 Bologna, Italien.

5.11.2014: 04100 Borgo Faiti, Sonderstempel N° 942 "La sonda spaziale su Marte alla ricerca sulla vita/Collector Club Pontino Terracina" (Die Weltraumsonde auf dem Mars /Auf der Suche nach Leben/Sammlerklub Pontino Terracina); Abb.: Sonde "Schiapparelli" sinkt zur Marsoberfläche/Exomars in der Umlaufbahn. Einsendungen an: Poste Italiane SpA, U.P. Latina Centro, Sportello Filatelico, Piazzale dei Bonificatori 8, 04100 Latina, Italien.

UND SONST

Wann?	Wo?	Wer?	Was?	Website
18.-20.11.16	Neubrandenburg.	Nikolai Budarin	Tage der Raumfahrt	http://www.raumfahrt-concret.de/

Mehr aktuelle Astronautenauftritte finden Sie auch auf dieser Website:

<http://www.collectspace.com/sightings>

Der nächste Astronautenkongress der Association of Space Explorers findet nächstes Jahr vom 16.-20.10.16 im französischen Toulouse statt.

