



Liebe Sammlerfreunde,

ein vollgepacktes Jahr erwartet uns Raumfahrtfans in 2018:

- Voraussichtlich erst im Juni wird "unser" Alexander Gerst mit seinen beiden Mannschaftskollegen zur ISS aufbrechen.
- Mitte März, Mitte September und Mitte November starten weitere Crews zur ISS.
- Drei Progress-Starts, ebenso drei Starts des Raumfrachters SpaceX CRS. Wahrscheinlich kommen noch zwei Antares-Frachter hinzu.
- Am letzten August-Wochenende jährt sich der erste Flug eines deutschen Raumfahrers zum 40. Mal. Im Deutschen Raumfahrtmuseum in Morgenröthe-Rautenkranz wird es eine Gedenkveranstaltung geben.

Ich wünsche Ihnen viel Freude bei der philatelistischen Dokumentation dieser Ereignisse!

Mit freundlichen Grüßen

Jürgen

INTERNATIONALE RAUMSTATION

Die Crew von Sojus MS-05 - Sergei Rjasanski, Randy Bresnik und Paolo Nespoli sind am 14. Dezember 2017 um 8H37 UTC planmäßig zur Erde zurückgekehrt.

Falcon 9 mit dem Raumfrachter **CRS-13** ist am 15.12.17 von Cape Canaveral aus zur ISS gestartet. Zwei Tage später wurde der Frachter von der ISS aus eingefangen.

Sojus MS-07 mit **Anton Shkaplerov, Scott D. Tingle, Norishige Kanai** sind am 17.12.17 um 07H21 UTC vom Kosmodrom Baikonur gestartet.

Der Start von Sojus MS-09 mit Alexander Gerst und seinen beiden MannschaftskollegInnen Prokopyev und Epps verschiebt sich wahrscheinlich von 28.4.18 auf den 6.6.18.

Die nächsten Starts zur Internationalen Raumstation:

Termin	Launcher	Nutzlast	Startort, Bemerkungen
Ende Jan. 2017	Falcon Heavy		
11.2.18	Soyuz	Progress-69 P	Baikonur
27.2.2018	Soyuz	Landing Soyuz MS-06	Misurkin, Vande Hei, Acaba
15.3.18	Soyuz	Soyuz MS08	Crew: Artemjew, Feustel, Arnold
13.3.18	Falcon 9	SpaceX CRS14	Cape Canaveral
April 2018	Falcon 9	Crew Dragon Demo 1	Cape Canaveral
6.6.18	Soyuz	Soyuz MS-09	Crew: Prokopyev, Gerst, Epps
1.5.18	Antares	OA-9	Wallops Island
3.6.18	Soyuz	Landing MS-07	Shkaplerov, Vande Hei, Kanai
6.6.18	Falcon 9	SpaceX CRS15	Cape Canaveral
13.6.18	Soyuz	Progress 70P	Baikonur
August 2018	H-2B	HTV-7	Tanegashima

RUSSISCHE RAUMFAHRT

Februar 2018	Proton	Blagovest Nr. 12L	Baikonur
1.2.18	Sojus	Kanopus 3 + 4	Vostochny



6.4.18	Rocket	Sentinel 3B	Plesetsk
--------	--------	-------------	----------

EUROPÄISCHE RAUMFAHRT

Ariane V240 mit den drei Galileo-Satelliten 19-22 ist am 12.12.2017 pünktlich um 18H32 UTC von Kourou aus gestartet. Damit fehlt nur noch ein weiterer Start, und die Galileo-Konstellation ist komplett.

Termin	Launcher	Nutzlast	Startort
5.1.18	Ariane VA241	SES 14, Al Yah 3	Kourou
1.3.18	Soyuz VS18	O3b F4	Kourou
März 2018	Ariane V242	Superbird 8, DSN-1, Hylas 4	Kourou
Mitte 2018	Véga VV12	Aeolus	Kourou
Okt. 2018	Ariane VA 233	Bepi Colombo	Kourou

JAPANISCHE RAUMFAHRT

Einen Umweltsatelliten namens **Shikisai** und einen Technologie-Demonstrator mit einem Ionenantriebwerk namens **Tsubame** ist am 23.12.17 erfolgreich auf einer **H-IIA** von Tanegashima aus gestartet.

Datum	Träger	Nutzlast	Startort
16.1.18	Epsilon	ASNARO-2	Uchinoura

CHINESISCHE RAUMFAHRT

Einen Erderkundungssatelliten hat China am 3.12.17 auf einer LM-2D aus Jiuquan gestartet.

Ein Paar von Superview-Satelliten ist am 9.1.18 auf einer LM-2D von Taiyuan gestartet worden.

Der algerische Kommunikationssatellit Alcomsat ist am 10.12.2017 auf einer LM-3B von Xichang aus gestartet worden.

Datum	Träger	Nutzlast	Startort
11.1.18	LM-3B	Beidou	Xichang
13.1.18	LM-2D	unbekannt	Jiuquan
1.2.18	LM-2D	Zhangheng 1 (CSES), GomX-4B, GomX-4A, Nusat-4, NuSat-5, Fengmaniu-1,	Jiuquan
Aug. 2018	LM 5	Chang'e 5	Wenchang

INDISCHE RAUMFAHRT

Datum	Träger	Nutzlast	Startort
12.1.18	PSLV	Cartosat 2ER, Novasar-S	Sriharikota
Jan. 2018	GSLV	GSAT 6A	Sriharikota
März	GSLV Mk. 2	Chandrayan	Sriharikota
1. Hälfte 2018	GSLV Mk. 3	GSAT 29	Sriharikota



ASTRONAUTEN UND KOSMONAUTEN

Sally K. Ride und die **Apollo 11- Mission** werden beide 2018 und 2019 in den USA mit einer Sondermarkenausgabe geehrt. Auch die deutsche Post bringt 2019 eine Sondermarke zum 50. Jahrestag der ersten bemannten Mondlandung heraus.

Nicola Baumann, Finalistin im Projekt "Die Astronautin", hat hingeworfen. Der Weg mit dem Projekt "Die Astronautin GmbH" sei für sie noch nicht der richtige, teilte sie am 14. Dezember mit. Wer nachrückt, entscheidet HE Space im Januar.

Ricardo Peralta y Fabi, Backup-Astronaut für Neri Vela auf STS-61B, ist offenbar im Juni 2017 verstorben.

John W. Young, der erste Astronaut, der sechs Mal ins All flog und von Gemini über Apollo und das Space Shuttle fast alle Raumfahrtprogramme der USA aktiv als Pilot begleitete, ist am 5. Januar 2018 im Alter von 87 Jahren verstorben.

Aidyn Aqanuly Aiyymbetov, (Kazakh cosmonaut selection, 2002; Soyuz TMA-18M), Vice President, Development and Operation of Space Systems, AO "NK" Kazakstan Gharysh Sapary, Pr. Turan 89, Office 107, Rayon Aeroporta, 010000 Astana City, Kazakstan.

H. E. Rt. Hon. **Julie Payette**, O.C., C.Q., (Canadian Astronaut, STS-96, 127), a) business: Governor General and Commander-in-Chief, Rideau Hall, 1 Sussex Dr., Ottawa, Ont. K1A 0A1, Canada. (B) In ihrer neuen Aufgabe sendet Payette lediglich ein signiertes Astronautenfoto mit Widmung aus; eingesandte Fotos werden nicht bearbeitet.

Maj.-Gen. (ret.) **James B. Armor, Jr.**;
<mailto:james.armor@gmail.com><http://thearmorgroupllc.com> Staff Vice President, Orbital ATK,
45101 Warp Dr., Dulles, VA 20166, USA. (A)

STEMPEL & BELEGE

Italien

19.12.17: 80134 Napoli, Sonderstempel n° 1752 "200° Anniversario Morte di Federico Zuccaro/l'astronomo gentile/1817-2017" (200. Todestag von Federico Zuccaro/der freundliche Astronom); Abb.: Porträt Zuccaros. Einsendungen an: Poste Italiane SpA, "Spazio Filatelia", Via Monteoliveto 46, 80134 Napoli, Italien.

Vereinigtes Königreich:

Aus Anlaß der Ausgabe des Stars Wars Prestige Book werden in Großbritannien am 14.12.17 eine Reihe von Sonderstempeln verwendet.

N° 14392: London WC2; "Leister Square London WC2"; Abb.: Planet Saturn.

N° 14391: Wembley; "Empire Way"; Abb.: symbolische Zielvorrichtung.

Einsendungen an: London SHC, Royal Mail, Mt. Pleasant, Farringdon Road, London EC1A 1BB, United Kingdom.

N° 14389: Star, Glenrothes, "Star Wars C-3PO" Protocol Droid"; Abb.: Schriftzug.

Einsendungen: Northern Special Handstamp Centre, Tallents House, 21 South Gyle Crescent, Edinburgh, EH12 9PB, Scotland, United Kingdom.

N° 14386: Plymouth; "40 Years Science Fiction Fisher Road"; Abb.: stil. Stern.

N° 14388: Star, Winscombe, "Star Wars Astromech Droid BB-8"; Abb.: Symbol.

N° 14390 Star, Llanfyrnach "Star Wars R2-D2 Astromech Droid"; Abb.: Symbol.

Einsendungen an: Wales & West SHC, 220-228 Penarth Road, Cardiff, CF11 8TA, United Kingdom.

14.12.17: Edinburgh "First Day of Issue/Tallents House"; Abb.: . Einsendungen an: Royal Mail, Tallents House, 21 South Gyle Crescent, Edinburgh, EH12 9PB, Scotland, United Kingdom.

14.12.17: Wookey, Wells, "First Day of Issue"; Abb.: Einsendungen: alle Special Handstamp Centres.