



Liebe Sammlerfreunde,

Das Jahr 2016 geht zu Ende, Zeit für eine kleine Vorausschau auf das neue Jahr:

- vier bemannte Besuche wird die Internationale Raumstation im neuen Jahr erhalten. Im Mai unternimmt der italienische ESA-Astronaut Paolo Nespoli seinen wohl letzten Raumflug.
- Sieben Starts der drei Träger Ariane, Sojus und Vega plant Europa bis zum Monat August vom Startzentrum in Kourou. Da werden sicherlich noch weitere hinzukommen.
- Ein runder Geburtstag wird am 3. Oktober in Peenemünde gefeiert werden. Dann sind es nämlich 75 Jahre her, seit dort die ballistische Rakete A4 gestartet wurde. Mit Feierlichkeiten ist zu rechnen.
- Als Vereinsmitglied sollten Sie auch Anfang September im Hinterkopf halten: unser Verein wird dann nämlich vierzig Jahre alt.

Und noch einen Termin sollten Sie in den neuen Kalender eintragen: am 2. April treffen wir uns auf der Rhein-Ruhr-Post 2017 in Leverkusen. Näheres wird noch mitgeteilt.

Ich wünsche Ihnen frohe Weihnachten und ein gutes Neues Jahr!
Jürgen Peter Esders

INTERNATIONALE RAUMSTATION

Antares "Alan Poindexter" mit dem fünften ISS-Raumfrachter OA-5 ist am 17. Oktober 2016 um 23H45 UTC erfolgreich von Wallops Island zur Internationalen Raumstation gestartet. Dies war der erste Antares-Start seit der Explosion des Trägers im Oktober 2014. Das Cygnus-Raumschiff wurde am 19. Oktober von der ISS eingefangen.

Sojus MS-03 mit den Kosmonauten Novitsky, Robins und Pesquet ist am 18.11.16 um 20H20 UTC erfolgreich vom Kosmodrom Baikonur aus gestartet. Die Crew koppelte am 19.11.16 um 21h58 UTC am Rasswet-Modul der ISS an.

Progress MS-04 ist nach dem erfolgreichen Start vom Kosmodrom Baikonur am 1. Dezember 2016 um 14H51 UTC abgestürzt. 382 Sekunden nach dem Start brach der Funkkontakt ab. Offenbar gab es ein Problem mit der dritten Stufe über der Republik Tuva; Nutzlast und Oberstufe stürzten über der Republik Tuva ab. Eine Untersuchungskommission wurde eingesetzt.

H-2B mit dem japanischen Frachttransporter **HTV-6** ist am 9. Dezember pünktlich vom Tanegashima Space Center gestartet.

Erhebliche Veränderungen beim Crew-Einsatz zur ISS ergeben sich durch die russische Entscheidung, ihre Besatzung um die Hälfte zu reduzieren. So sehen die Flugbesatzungen im neuen Jahr aus:

27.3.17	Soyuz	Soyuz MS04	Crew: Yurchikhin, Fischer
29.5.2017	Soyuz	Soyuz MS05	Crew: Ryazanski, Bresnik, Nespoli
12.9.2017	Soyuz	Soyuz MS06	Crew: Misurkin, Vande Hei, Spaceflight participant
26.11.2017	Soyuz	Soyuz MS-07	Crew: Skortssov, Tingle, Kanai,
11.2017	Falcon 9	Dragon SpX-DM2	Hurley, Williams



Gesellschaft der Weltall-Philatelisten

AMERIKANISCHE RAUMFAHRT

Falcon Heavy, der Demonstrationserstflug der schubstärkeren privaten Rakete mit drei Falcon 9 Raketentufen zusammen mit 27 Merlin 1D-Motoren soll nun erst im 2. Quartal 2017 starten.

RUSSISCHE RAUMFAHRT

Datum	Träger	Nutzlast	Startort
22.12.16	Proton	EchoStar 21	Baikonur
28.1.17	Sojus	Kanopus V-IK	Baikonur
April 2017	Rockot	Sentinel-2B	Plesetsk
Juni 2017	Rockot	Sentinel-5p	Plesetsk
Mitte 2017	Rockot	Sentinel 3B	Plesetsk

EUROPÄISCHE RAUMFAHRT

Ariane VA233 mit drei Galileo-Satelliten 15-18 ist am 17. November 2016 um 13H06 UTC von Kourou aus gestartet.

Vega VV08 mit dem türkischen Göktürk 1-Satelliten ist am 5. Dezember 2016 planmäßig um 13h51 UTC von Kourou aus gestartet.

Termin	Launcher	Nutzlast	Startort
21.12.16	Ariane VA 234	Star One D1/JCSAT 15	Kourou
27./28.1.17	Soyuz VS16	Hispasat AG1	Kourou
14.2.17	Ariane VA235	Intelsat 32e/Sky Brasil 1 & Telkom 3S	Kourou
6./7. 3. 2017	Vega VV09	Sentinel 3B	Kourou
17. April 2018	Ariane VA 233	Bepi Colombo	Kourou
Aug. 2017	Vega VV10	Optsat 3000/Venus	Kourou
Aug. 2017	Ariane VA	Galileo 19-22	Kourou

JAPANISCHE RAUMFAHRT

Datum	Träger	Nutzlast	Startort
20.12.16	Epsilon	ERG (Exploration of Energization and Radiation in Geospace)	Uchinoura

CHINESISCHE RAUMFAHRT

Tianlin 1-04 ist am 22. November erfolgreich auf einer LM 3C/G2-Rakete von Xichang aus gestartet worden. Der vierte Satellit dieser Baureihe soll die Kommunikation mit den bemannten Mission und der chinesischen Raumstation sicherstellen

Datum	Träger	Nutzlast	Startort
Dez.	LM-3D	Fengyun 4A	Xichang
19.12.16	LM-2D	TanSat	Jiuquan
26.12.16	LM-2D	Superview 1&2	Taiyuan
Dec. 16	LM-3B	TJS 2	
Anf. 2017	LM-2D	HXMT	Jiuquan
April 2017	LM7	Tianzhou 1	Wenchang



Gesellschaft der Weltall-Philatelisten

INDISCHE RAUMFAHRT

Resourcesat 2A und ScatSat 1 sind am 7. Dezember 2016 erfolgreich auf einer PSLV von Sriharikota aus gestartet.

Datum	Träger	Nutzlast	Startort
Jan. 2017	GSLV Mk. 3	GSAT 19	Sriharikota

ASTRONAUTEN & KOSMONAUTEN

Klaus-Dietrich Flade ist bei Airbus Industries in Rente gegangen und hat sich ein Haus im Unterallgäu gekauft. Außerdem soll er gelegentlich noch Testflüge bei Mitsubishi Industries in Japan fliegen, berichtet die Augsburgener Allgemeine. Neue Anschrift: Dipl.-Ing. Klaus-Dietrich Flade, Zillertal 2, 86825 Bad Wörishofen.

Susan Still Kilrain, zweifache Shuttle-Pilotin auf STS-83 und 94, ist jetzt ihrem Mann Vice Admiral Colin Kilrain in das militärische Hauptquartier der NATO SHAPE nahe dem belgischen Mons gefolgt. Kilrain hat dort das Kommando der NATO Special Operations übernommen.

Yuri Malenchenko ist zum stellvertretenden Direktor des Juri-Gagarin-Kosmonauten-Trainingszentrum im Sternenstädtchen ernannt worden.

Bob Hoover, Chase pilot für Charles Yeager während seines X-1-Rekordfluges, ist am 26. Oktober 2016 im Alter von 94 Jahren gestorben.

Witali Scholobow ist nicht mehr unter der in meiner Liste genannten Anschrift in Kiew erreichbar.

Catherine G. Coleman, NASA-Astronautin auf STS-73, 93 und TMA-20, ist zum 1. Dezember 2016 in Rente gegangen.

John H. Glenn, erster Amerikaner mit einer orbitalen Mission und ältester Raumfahrer der Welt auf STS-95, ist am 8. Dezember 2016 verstorben. Glenn wurde 95 Jahre alt. Glenn war der letzte noch lebende Mercury-Astronaut.

STEMPEL & BELEGE

Italien:

Porto: Standardbrief Europa

5.12.16: 91100 Trapani Centro; Ersttagsstempel "Leonardo Ximènes - III Centenario nascita" (300. Geburtstag des Jesuiten, Astronomen, Ingenieurs und Geografen Leonardo Ximènes); Abb.: Ximènez vor einer Zeichnung, die das "Rote Haus" zeigt, das den Wasserzufluß zum Castiglione-See regelt; Sternenhimmel. Am gleichen Tag erscheint eine Sondermarke zu 95c. Einsendungen an: Poste Italiane SpA, U.P. Trapani Centro, Sportello Filatelico, Piazza Vittorio Veneto, 11, 91100 Trapani, Italien.

5.12.16: Firenze V.P., Sonderstempel n° 1151 "Leonardo Ximènes - III Centenario nascita" (300. Geburtstag des Jesuiten, Astronomen, Ingenieurs und Geografen Leonardo Ximènes); Abb.: Ximènez vor einer Zeichnung, die das "Rote Haus" zeigt, das den Wasserzufluß zum Castiglione-See regelt; Sternenhimmel.. Einsendungen an: Poste Italiane, Filiale di Firenze 1, Servizio Commerciale/Filatelìa, Via Pellicceria, 3, 50123 Firenze, Italien.

Österreich:

Vom Sonderstempel "25 Jahre Austromir/ASE-Kongreß" sind bei Miri Matejka noch folgende Sonderbelege zu erwerben:

- Sonderbeleg "Kongreßlogo" und "Viehböck, Lothaller" zu je €10
- Einschreiben, von Viehböck/Lothaller signiert, €15
- Raketenpost, mit Autogramm Viehböck/Lothaller, €30

Kontakt: miri.matejka@chello.at

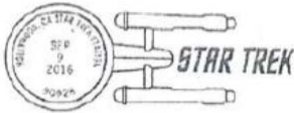


Gesellschaft der Weltall-Philatelisten

USA:

9.9.16: Los Angeles, CA 90052-9998; Sonderstempel "Hollywood CA Star Trek Station" (Raumschiff Enterprise); Abb.: Raumschiff Enterprise von oben. Einsendungen an: USPS Postmaster, 7001 South Central Avenue #307, Los Angeles, CA 90052-9998, USA.

29.10.16: Zebulon, NC 27597-9998; Sonderstempel "Star Trek"; Abb.: Raumschiff Enterprise, Aufsicht. Einsendungen an: USPS Postmaster, Zebulon NC Star Trek Station, 139 East Vance Street, Zebulon, NC 27597-9998, USA.



Schöne Weihnacht Ihr „ALLIEN“