



*Liebe Sammlerfreunde,
zum Jahreswechsel verwöhnt die Deutsche Post ausnahmsweise einmal unsere Thematiker und
Astronomie-Sammler. Gleich zwei verschiedene Marken zum Thema "Astrophysik" erscheinen
am 7. Dezember, zum 2. Januar der 70c-Wert dann gleich noch einmal als Markenset. Drei
Ersttags- bzw. Erstverwendungstagsstempel gibt es dazu, plus zwei Sonderstempel in
Heidelberg. Schön anzusehen sind die beiden Werte zu 45c ("Satellit GAIA) und 70c
("Gravitationswellen") noch dazu.*

*Jetzt nehmen Sie bitte einmal Ihren Terminkalender für das Neue Jahr heraus: am 21. April
2018 wird unsere Jahreshauptversammlung stattfinden. Gemäß dem Beschluß der
Mitgliederversammlung wird dies in Nordhausen im Vorharz sein. Wir werden am Vormittag
eine vierstündige Führung durch die Tunnel der V2-Massenproduktion und die Gedenkstätte
Mittelbau-Dora unternehmen. Am Nachmittag findet dann nach einem gemeinsamen Mittagessen
die Jahreshauptversammlung statt. Der Besuch in Bleicherode, wo nach dem 2. Weltkrieg Sergei
Koroljow und Boris Tschertok die Hinterlassenschaften der Raketenpioniere sichteten, wird sich
entweder am Sonntag vormittag oder am späten Freitag anschließen. Hier suchen wir noch
Kontakt zu den Aktiven vor Ort.*

*Mit den besten Wünschen des Vereinsvorstands für ein ruhiges Weihnachtsfest und einen guten
Rutsch in das Neue Jahr*

Jürgen Esders

INTERNATIONALE RAUMSTATION

Progress MS-07 ist am 14. Oktober 2017 um 08H46 vom Kosmodrom Baikonur aus gestartet worden.

Antares mit dem Raumfrachter **Cygnus OA-8** ist am 12. November 2017 um 12H19 UTC von der Startplattform auf Wallops Island gestartet. Der Frachter soll in zwei Tagen an der ISS ankoppeln und dort bis 4. Dezember 2017 bleiben.

Russland: wieder 3er Besatzung. Rußland will 2018 wieder zu einer drei Mann/Frau-Besatzung der Internationalen Raumstation zurückkehren. Das gab Roskosmos-Chef Oleg Komarow auf der Dubai Airshow 2017 mit.

Die nächsten Starts zur Internationalen Raumstation:

Termin	Launcher	Nutzlast	Startort, Bemerkungen
8.12.17	Falcon 9	SpaceX CRS 13	Cape Canaveral
14.12.17	Soyuz	Landing Soyuz MS-05	Ryazanski, Bresnik, Nespoli
17.12.17	Soyuz	Soyuz MS-07	Crew: Shkaplerov, Tingle, Kanai
11.2.18	Soyuz	Progress-69 P	Baikonur
27.2.2018	Soyuz	Landing Soyuz MS-06	Misurkin, Vande Hei, Acaba
9.3.18	Soyuz	Soyuz MS08	Crew: Artemjew, Feustel, Arnold
13.3.18	Falcon 9	SpaceX CRS14	Cape Canaveral
?4.18	Soyuz	Landing MS-07	Shkaplerov, Vande Hei, Kanai



April 2018	Falcon 9	Crew Dragon Demo 1	Cape Canaveral
25.4.18	Soyuz	Soyuz MS-09	Crew: Prokopyev, Gerst, Epps

AMERIKANISCHE RAUMFAHRT

Falcon Heavy, die geplante Schwerlastrakete von SpaceX, wird nun erst im Januar 2018 starten.

Der Approach and Landing Test - 2 des privat finanzierten Raumgleiters Dream Chaser ist am 24. November 2017 erfolgreich verlaufen.

RUSSISCHE RAUMFAHRT

Asiasat-9 ist am 28.9.17 erfolgreich auf einer Proton-M-Rakete von Baikonur aus gestartet worden.

Sentinel 5P ist am 13.10.17 um 09H52 auf einer Rockot-Rakete vom Startzentrum Plesetsk aus gestartet worden.

Der Start einer Sojus-2 mit dem Wettersatelliten Meteor M2-1, der erste der Breitband-Fernsehsatellit Telesat und weitere 17 Kleinsatelliten ist offenbar missglückt. Die Fregat-Stufe, die die Satelliten nacheinander in ihren Orbit absetzen sollte, scheint versagt zu haben. Der Start erfolgte am 28.11.17 um 05H46 UTC vom neuen Kosmodrom Wostotschny.

November	Rockot	Sentinel-2B	Plesetsk
2.12.18	Sojus 2	Lotos	Plesetsk
März 2018	Rockot	Sentinel 3B	Plesetsk
22.12.17	Sojus	Kanopus 3 + 4	Vostochny
Februar 2018	Proton	Blagovest Nr. 12L	Baikonur

EUROPÄISCHE RAUMFAHRT

Ariane VA239 mit den beiden Kommunikationssatelliten Intelsat 37e und BSAT4a ist am 29. September 2017 um 21h56 UTC erfolgreich von Kourou aus gestartet worden.

Vega VV11 mit dem marokkanischen Spionagesatelliten Mohammad VI-A ist am 9. November 2017 um 01H42 UTC gestartet worden.

Termin	Launcher	Nutzlast	Startort
12.12.17	Ariane VA240	Galileo 19-22	Kourou
18.1.18	Ariane VA241	SES 14, Al Yah 3	Kourou
20.1.18	Vega VV12	Aérolux	Kourou
März 2018	Ariane V242	Hylas 4, Azerspace 2, Intelsat 38	Kourou
Mitte 2018	Véga VV12	Aeolus	Kourou
Okt. 2018	Ariane VA 233	Bepi Colombo	Kourou



JAPANISCHE RAUMFAHRT

Der Satellit **Michibiki 4** ist am 10. Oktober 2017 erfolgreich um 22H01 UTC auf einer H2A von Tanegashima aus gestartet worden

Datum	Träger	Nutzlast	Startort
23.12.17	H-IIA	Shikisai/Tsubame	Tanegashima
Ende 2017	Epsilon	ASNARO-2	Uchinoura

CHINESISCHE RAUMFAHRT

Der ursprünglich für November 2017 geplante Start der Mondsonde **Chang'e 5** verschiebt sich wegen der Untersuchungen zum Fehlstart der Trägerrakete Langer Marsch 5 um mehrere Monate.

Der venezolanische **Erderkundungssatellit VRSS-2** ist am 9. Oktober 2017 erfolgreich auf einer LM2D vom Startzentrum Jiuquan gestartet worden.

Drei Satelliten vom Typ Jilin 1 (04, 05 und 06) hat China am 21.11.17 um 4H50 UTC auf einer LM-6 vom Raumfahrtzentrum Taiyuan gestartet. Die Satelliten dienen der Fernerkundung und werden hochauflösende Videoaufnahmen anfertigen

Drei Satelliten vom Typ Yaogang hat China am 25.11.17 auf einer LM-2C von Xichang aus gestartet. Die Satelliten dienen der Erderkundung

Datum	Träger	Nutzlast	Startort
11.12.17	LM-3B	Alcomsat (Algeria)	Xichang
Ende Dez. 2017	LM-2D	Superview 1-03 und 4	Taiyuan
1.2.18	LM-2D	Zhangheng 1 (CSES), GomX-4B, GomX-4A, Nusat-4, NuSat-5, Fengmaniu-1,	
Aug. 2018	LM 5	Chang'e 5	Wenchang

INDISCHE RAUMFAHRT

Der Start von PSLV mit dem Navigationssatelliten IRNSS-1H am 31.8.17 ist gescheitert.

Datum	Träger	Nutzlast	Startort
30.12.17	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

Pamela A. Melroy, ehemalige Space Shuttle-Kommandantin, geht nach Australien. Sie wird dort für Nova Systems. Anschrift (noch nicht getestet: 27-31 London Road, 5031 Adelaide, South Australia.



Gesellschaft der Weltall-Philatelisten

Yuri Lonchakov, ehemaliger Kosmonaut und Leiter des Kosmonautenzentrums "Juri Gagarin", ist von der russischen Raumfahrtagentur Roscosmos von seinem Posten gefeuert worden. gefeuert worden. Maxim Charlamow wurde interimistisch neuer Leiter. Lonchakov soll nach seiner Genesung eine neue Aufgabe übernehmen, nämlich als Berater des Generaldirektors für internationale Raumfahrtprojekte bei Roskosmos

Paul J Weitz, Astronaut auf Skylab 3 und STS-6, ist am 23. Oktober 2017 im Alter von 85 Jahren gestorben.

Dr. David A. Wolf, ehemaliger NASA-Astronaut (STS-58, 85/86, 112, 127), wird ab 1.1.2018 als Chief Science Office für das Link Observatory tätig sein. Neue Anschrift: Chief Science Officer, Link Observatory Space Science Institute, 8403 Observatory Road, Martinsville, IN 46151, USA.

Nancy Currie-Gregg, Space Shuttle-Astronautin auf STS-57, 70, 88, 109, ist bei der NASA ausgeschieden.

Steven L. Smith, Shuttle-Astronaut auf STS-68, 82, 103 und 110, ist bei der NASA ausgeschieden

Soichi Noguchi, japanischer Astronautenveteran, wird mit Expedition 62/63 Ende 2019 zum dritten Mal zur Internationalen Raumstation fliegen

Richard F. Gordon, Astronautenveteran von Gemini 11 und Apollo 12, ist am 6. November 2017 verstorben. Gordon wurde 88 Jahre alt

James R. Thompson, Jr. †, Ehemaliger Director, MSFC 1986-89, ehemaliger NASA Deputy Administrator (1989-91) und Executive Vice President/Chief Technical Officer, Orbital Sciences Corp. Ist am 7. November 2017 gestorben. Er wurde 81 Jahre alt

Neuer Leiter des Juri-Gagarin-Kosmonauten Trainingszentrums: Roskosmos hat einen neuen Leiter des russischen Kosmonauten Zentrums benannt. **Pavel Wlassow** soll seinen Posten am Jahresbeginn 2018 antreten. Wlassow ist der erste Leiter des Zentrums, der nicht selbst Raumfahrer ist. Er ist allerdings Testpilot und steht gegenwärtig dem Gromow-Flugforschungsinstitut im benachbarten Zhukowsky vor. Er soll Ordnung in das letzthin von Skandalen geprägte Zentrum bringen und die Arbeitsatmosphäre verbessern. Als Stellvertreter Wlassows wird der Name Fedor Yurchikhin genannt, fünffacher Kosmonaut.

Mikhail Kornienko, Kosmonaut und Teilnehmer des einjährigen Raumfluges, hat das Kosmonauten Korps auf eigenen Wunsch verlassen und soll künftig als "Leitender Spezialist" im Kosmonauten-trainingszentrum tätig sein. Eine solche Position gilt als Vorbereitungsposition für eine künftige Aufgabe.

Das russische Kosmonauten Korps hat nach dem Ausscheiden Kornienko's nur noch 26 Mitglieder, davon die Hälfte Kosmonauten Kandidaten ohne Raumflugerfahrung

Ein Kosmonaut aus den Vereinigten Arabischen Emiraten wird sich auf einen Raumflug mit den Russen vorbereiten. Eine entsprechende Vereinbarung sei getroffen worden, meldet die Nachrichtenagentur Nowosti.



STEMPEL & BELEGE

Deutschland:

7.12.17: 10117 Berlin; Ersttagsstempel "Astrophysik"; Abb.: Spiralnebel. Einsendungen an: Deutsche Post DHL Group, NL Brief Berlin 1, Sonderstempelstelle, 11508 Berlin.

7.12.17: 53113 Bonn, Ersttagsstempel "Astrophysik", Abb.; Einsendungen an: Deutsche Post DHL Group, NL Brief Berlin 1, Sonderstempelstelle, 11508 Berlin.

7.12.17: 69117 Heidelberg, Sonderstempel 25/386 "Astrophysik GAIA-Satellit Briefmarkenpräsentation im Haus der Astronomie", Abb.: Satellit Gaia, Haus der Astronomie. Einsendungen an: Deutsche Post AG, NL Multikanalvertrieb, Sonderstempelstelle, 92627 Weiden. Hinweis: Das EB-Team Pforzheim ist von 10:00 bis 16:00 Uhr vor Ort und führt diesen Stempel mit. Es wird einen EB-Sonderumschlag und eine EB-Sonderkarte geben

7.12.17: 69117 Heidelberg. Sonderstempel 25/387 "Astrophysik Gravitationswellen"; Abb.: Gravitationswellen, Haus de Astronomie. Kontakt: wie vorstehend.

2.1.18: Bonn. Erstverwendungstagsstempel "Astrophysik: Gravitationswellen"; Abb.: Spiralnebel. Einsendungen an: Deutsche Post DHL Group, NL Brief Berlin 1, Sonderstempelstelle, 11508 Berlin.

Österreich:

9.11.17: 1060 Wien; Sonderstempel "50 Jahre erster Start Saturn V - Mondrakete Apollo 4"; Abb.: Rakete Saturn V. Einsendungen bis an: Österreichische Post AG, Zentrale Stempelstelle - Philatelie, Steinheilgasse 1, 1210 Wien, Österreich. Sonderbelege mit personalisierten Briefmarken bzw. Als Raketenpost geflogen bei: Miri Matejka, Laxenburgerstraße 87/1, 1100 Wien, Österreich.

Spanien:

50 Sonderblocks zur Nationalen Spanischen Briefmarkenausstellung EXFILNA 2017 sind am 8.10.17 von Portugalete in Nordspanien in die Stratosphäre geflogen worden. Der Ballon zerbrach zwar in einer Höhe von 26.750 Metern, der Container mit den beiden Taschen von jeweils 50 landete jedoch unbeschädigt in der Nähe von Oñate (75 km von Portugalete entfernt). Außer diesen Sonderblocks flog auch ein Exemplar der ersten spanischen Briefmarke; dieses Stück wird der spanische König Phillip VI erhalten.

Die Exfilna-Blocks wurden auf Sonderumschläge geklebt. Zehn Belege gingen an staatliche Würdenträger, die restlichen 40 wurden am Ende der Ausstellung versteigert. Die Gebote begannen bei 100 Euro, es sind noch Stücke übrig. Nähere Informationen und Abbildungen: <http://www.collectspace.com/ubb/Forum20/HTML/001265.html> Ausführlicher Bericht im nächsten Mitteilungsblatt.

Vereinigtes Königreich:

Aus Anlaß der Sondermarkenausgabe "Star Wars" (Krieg der Sterne) werden in Großbritannien am 12. Oktober 2017 die folgenden Sonderstempel verwendet: Haywards Heath; N° 14304 "Lucas Way"; Abb.: futuristisches Raumschiff (Lifting Body).

London E14; N° 14305; (ohne Text); Abb.: stil. Satellit.

Iver N° 14306; (ohne Text); Abb. Oberkörper eines Robotermenschen.

Leavden, Wayford; N° 14307; (ohne Text); Abb.: Spiralnebel.



Gesellschaft der Weltall-Philatelisten

Thatcham; N° 14308; (ohne Text); Abb.: Supernova-Explosion.

London W1; N° 14309; (ohne Text); Zahl "40" mit der Erde als Ziffer 0;

Elstree, Borehamwood; N° 14310; (ohne Text); Planet Saturn, zwei weitere Planeten, Sterne.

• Einsendungen an: London Special Handstamp Centre, Royal Mail, Mount Pleasant, Farringdon Road, London EC1A 1BB, United Kingdom.

Star, Winscombe; N° 14332 "Astromech Droid - Star Wars"; Abb.: Buchstabenfolge "BB-8".

Star, Llanfyrnach; N° 14333 "Astromech Droid - Star Wars"; Abb.: Buchstabenfolge R2-D2.

• Einsendungen an: Wales & West Special Handstamp Centre, 220-228 Penarth Road, Cardiff CF11 8TA, Wales, United Kingdom

Edinburgh; Ersttagsstempel FD 17 21 TH; "First Day of Issue Royal Mail Tallents House Edinburgh"; Abb.: Kopf von K2-SO. Einsendungen an: Royal Mail, Tallents House, 21 South Gyle Crescent, Edinburgh EH12 9PB, Scotland, United Kingdom.

Wookey Wells; Ersttagsstempel FD 17 21 PL; "First Day of Issue"; Abb.: "Chewbacca".

Einsendungen an: Jedes Special Handstamp Center (London, Edinburgh und Wales siehe vorstehend; SHC in Birmingham : Midlands Special Handstamp Centre, St. Stephens Street, Birmingham, B6 4AA, United Kingdom.).

USA:

Für die folgenden "Total Solar Eclipse" Sonderstempel wurde die Einsendefrist auf 60 Tage verlängert:

21.8.17: Lusk, WY 82225-9998; Sonderstempel "Total Solar Eclipse/Lat. 42.7625° N/Long. 10-1-1522°W"; Abb.: Gemaltes Wort "Eclipse"; der Buchstaben "C" ist in eine Darstellung der Sonnenfinsternis umgewandelt worden. Einsendungen an: USPS Postmaster, Total Solar Eclipse Station, P.O. Box 9998, Lusk, WY 82225-9998, USA.

21.8.17: Dawson Springs, KY 42408-9998; Sonderstempel "Total Solar Eclipse/Dawson Springs Station"; Abb.: Verlauf der Totalitätszone über Kentucky. Einsendungen an: USPS Postmaster, Dawson Springs Station, 101 West Ramsey Street, Dawson Springs, KY 42408-9998, USA

Zum 40. Jahrestag des Bestehens unseres Vereins hat der Verein zwei personalisierte Briefmarken und zwei Sonderbelege aufgelegt. Jedes Vereinsmitglied hat je ein Exemplar der beiden Belege mit dem Mitteilungsblatt erhalten. Von den Marken und Belege sind noch einige wenige Exemplare übrig, die ich hier zum Selbstkostenpreis anbiete:

- Gedenkbrief Deutsche Post, Besuch im EAC, Personalisierte Briefmarke "Paolo Nespoli", je €1,90
- Personalisierte Marke Deutsche Post, "Paolo Nespoli", €1,40
- Gedenkbrief Nordkurier, 5 Vereinsvorsitzende, Personalisierte Briefmarke "Alexander Gerst", je €1,25
- Personalisierte Marke Nordkurier, "Alexander Gerst", je €0.75

Angebot freibleibend nur solange Vorrat reicht, in der Reihenfolge der Bestellungen.