

Liebe Sammlerfreunde,

“Schade, daß es immer weniger Cachets gibt (USA und leider auch Kourou”, bemerkte unser Sammlerfreund Horst Lüdemann aus Hannover kürzlich mir gegenüber. Da hat er recht. Aber man muß auch dazu bemerken, daß die technologische Entwicklung über den Gummistempel hinweg gegangen ist. Er war seit den 60er Jahren typisch für unser Hobby, aber mittlerweile sind nicht nur viele der Servicer im Ruhestand, sondern auch sein Arbeitsgerät.

Vor welchen Alternativen stehen damit die Astrophilatelisten? Man kann auf vielfältige Weise darauf reagieren:

- die asketische Reaktion: entscheidend für den Astrophilatelisten ist der Poststempel. Punkt. Von Belegillustrationen hat niemand etwas gesagt. Und den Poststempel kann man in aller Regel noch immer vom zuständigen Postamt erhalten.

- die Do-it-yourself Reaktion: die Technologie hat sich weiter entwickelt. Kein Problem, selbst seine eigene Belegillustration zusammenzuschrauben. Die Fotos und Logos findet man auf dem Internet, man kann seine Briefumschläge dann in seinen Farbdrucker legen, ob Tintenstrahl oder Laserdrucker. Näheres erläutert die jeweilige Betriebsanleitung. Vielleicht kann auch der Sohn oder Enkel weiterhelfen.

- wem das zuviel Arbeit ist: auch die einschlägigen Händler bzw. Firmen-Vereine bieten bedruckte und gestempelte Belege an. Das kostet ein paar Euro mehr, aber man erhält sehr schöne Belege dafür.

Zusammengefaßt: Jammern hilft nicht, wenn sich die Technologie weiter entwickelt hat. Die neuen Techniken erlernen und selbst anwenden, das bringt uns weiter.

Jetzt steht auch die Ausstellung Aerophil 2019. Wegen nicht rechtzeitig fertiggewordener Renovierungsarbeiten stand das Rathaus Schöneberg überraschend nicht zur Verfügung. Neuer Veranstaltungsort ist jetzt das Russische Haus für Wissenschaft und Kultur. Die Mitgliederversammlung findet am 27.4.19 ab 15 Uhr dort statt. Eine offizielle Einladung erhalten Sie mit dem nächsten Mitteilungsblatt.

Mit freundlichen Grüßen

Jürgen Esders

INTERNATIONALE RAUMSTATION

Alexander Gerst und seine Mannschaftskollegen Sergei Prokopjew und Serena Auñón-Chancellor sind am 20. Dezember 2018 um 6H02 Mez pünktlich nach 393 Tagen im All zur Erde zurückgekehrt. Gerst flog direkt zum Astronautenzentrum in Köln weiter.

Sojus MS-11 mit der Crew Oleg Kononenko, Ann McClain und David Saint-Jacques ist am 3.12.18 vom Kosmodrom Baikonur aus gestartet.

Der erste unbemannte Flug von Crew Dragon Demo verschiebt sich auf frühestens März 2019

Die nächsten Starts zur Internationalen Raumstation:

Termin	Launcher	Nutzlast	Startort, Bemerkungen
4.12.2018	Falcon 9	SpaceX CRS-16	Cape Canaveral
März 2019	Falcon 9	Crew Dragon Demo	Cape Canaveral.
14.3.19	Soyuz	Soyuz MS-12	Crew: Ovchinin, Hammock-Koch, Hague
16.3.19	Falcon 9	SpaceX CRS17	Cape Canaveral
March 19	Atlas 5	CST-100 Starliner Orbital Flight Test	Cape Canaveral
4.4.19	Soyuz	Progress 72	Baikonur
17.4.19	Antares	NG-11	Wallops Island

Juni 2019	Falcon 9	SpaceX Dragon Flight Test DM2	Behnken, Hurley
5.6.19	Soyuz	Progress P-73P	Baikonur
25.6.19	Soyuz	Soyuz MS-11	Landung Kononenko, Saint-Jacques, McClain
6.7.19	Soyuz	Soyuz MS-13	Crew: Skvortsov, Parmitano, A Morgan
8.7.19	Falcon 9	SpaceX CRS-18	Cape Canaveral
August 2019	H-2B	HTV-8	Tanegashima
August 2019	Atlas V	CST-100 Starliner Orbital Flight Test	CC; Crew: Ferguson, Fincke, Mann
22.8.19	Soyuz	Soyuz MS-14	unbemannt
6.9.19	Soyuz	Soyuz MS-12	Landung Ovchinin, Hammock-Koch, Hague
August 2019	Falcon 9	Dragon SpX-DM2	Crew: Glover, Hopkins
25.9.19	Soyuz	Soyuz MS-15	Crew: Tikhonov, Babkin, Cassidy
1.10.19	Antares	NG-12	Wallops Island
15.10.19	Falcon 9	SpaceX CRS-19	Cape Canaveral
4.12.19	Soyuz	Progress 74	Baikonur
5.2020	Soyuz	Soyuz MS-14	Landing: Ivanishin, Wagner

6.2.2020	Soyuz	Soyuz MS-13	Landung: Skvortsov, Parmitano, Morgan
2.2020	USCV-2 Starliner		Crew: Cassada, S. Williams
2.2020	USCV-1 Starliner	Landing	Hopkins, Glover
15.4.2020	Soyuz	Soyuz MS-16	Ryzhikov, Marshburn, Noguchi
4.2020	Soyuz	Soyuz MS-15	Landing Tikhonov, Babkin, Cassidy
21.10.2020	Soyuz	Soyuz MS-17	Crew: Ivanishin, Vagner, Bowen

RUSSISCHE RAUMFAHRT

Kanopus V5 und 6 sind am 27.12.18 auf einer Sojus von Vostochny aus gestartet worden.

Datum	Träger	Nutzlast	Startort
21.2.19	Sojus	Egyptosat A	Baikonur
März 2018	Sojus	Meteor M2-2	Vostochny
April 2019	Proton	Blagovest 14L	Baikonur
Juni 2019	Proton	Spektr-RG (Roskosmos/DLR)	Baikonur

EUROPÄISCHE RAUMFAHRT

Termin	Launcher	Nutzlast	Startort
5.2.19	Ariane VA247	Hellas-Sat 4/Saudi GeoSat 1/GSAT 31	Kourou
19.2.19	Soyuz VS21	OneWeb 1	Kourou
8./9.3.19	Vega VV14	Prisma	Kourou
26.3.19	Soyuz VS22	03B F5	Kourou
2. Quartal 2019	Vega VV15	Falcon Eye 1	Kourou
Mitte 2019	Vega VV16	SSMS POC	Kourou
15.10.19	Soyuz VS20	CSG 1 & Cheops	Kourou

JAPANISCHE RAUMFAHRT

Epsilon 4 mit dem Satelliten Rapis 1 ist am 18.1.19 pünktlich vom Startzentrum Uchinoara gestartet worden.

Datum	Träger	Nutzlast	Startort
Juli 2019	H-2A	HTV 8	Tanegashima

CHINESISCHE RAUMFAHRT

Wenige Stunden zuvor war am 7.12.18 um 04H12 UTC eine LM-2D mit den beiden saudi-arabischen Erdbeobachtungssatelliten SaudiSat 5A und 5B wie auch 10 weiteren Kleinsatelliten von Jiuquan aus gestartet worden.

Chang'e 4 ist am Januar 2019 erfolgreich auf der Rückseite des Mondes gelandet. Der Rover wurde ausgefahren.

Eine Long March 2D hat am 30.12.18 erfolgreich um 08H00 UTC mit einer neuen Oberstufe von Jiuquan abgehoben. Nutzlast: sechs identische Satelliten der Yunhai 2 Atmosphärenforschung, ein Hongyang Testsatellit für ein Kommunikationssystem im niedrigen Erdorbit.

Zhongxing 2D oder Chinasat 2D ist am 10. Januar 2018 um 17H11 UTC auf einer LM3B von Xichang aus gestartet worden. Der Start des Kommunikationssatelliten für Hörfunk, Fernsehen und Kabelfernsehen war der erste chinesische Start im neuen Jahr.

Vier Nutzlasten hat eine Long March 11 am 22.1.19 von Jiuquan aus gestartet.

Datum	Träger	Nutzlast	Startort
2. Quartal 19	LM 5	Shijian 20	Wenchang
Ende 2019	LM 5	Chang'e 5	Wenchang

INDISCHE RAUMFAHRT

Mit einer neuen Version der PSLV-DL hat Indien am 24.1.19 um 18H07 UTC einen militärischen Microsat-R gestartet.

G-Sat 7a ist am 19.12.18 um 10H40 erfolgreich auf einer GSLV Mk. 2 gestartet worden.

Feb. 2019	PSLV	EmiSat	Sriharikota
25.3.19	GSLV Mk. 3	Chandrayan 2	Sriharikota

ASTRONAUTEN UND KOSMONAUTEN

Koichi Wakata, (JAXA Mission specialist, STS-72, 92, 119, 127, Soyuz TMA-11M); Vice President/Director General for human spaceflight technology, Human Spaceflight Technology Directorate, JAXA Tsukuba Space Center, 2-1-1, Sengen, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8505, Japan. (A)

Talgat Amangeldyuli Musabayev, (erster Kosmonaut des unabhängigen Kasachstans, Sojus TM 29, TM 27, TM-32), kann nicht mehr unter der Anschrift des Ausschusses für Kosmonautik erreicht werden.

Thomas Pesquet, französischer ESA-Astronaut, wird voraussichtlich Ende 2020/Anfang 2012 zurück auf die Internationale Raumstation fliegen. Dies bestätigte ESA-Generaldirektor Jan Wörner am 25.1.19.

Mike Fincke ersetzt **Eric Boe** auf dem ersten Flug des Boeing Starliners im Laufe des Jahres. Boe scheidet aus medizinischen Gründen aus der Crew aus. Fincke nimmt sofort das Training zusammen mit Chris Ferguson und Nicole A. Mann auf.

Eine eigene Abteilung von Kosmonautinnen weiblichen Geschlechts will die russische Raumfahrtagentur Roskosmos bilden. Das meldet die amtliche Nachrichtenagentur TASS.

John Manke, Testpilot auf Lifting Bodies wie X-24B, ist am 31. Januar 2019 verstorben.

STEMPEL & BELEGE

Belgien:

16.3.19: 5640 Mettet; Sonderstempel "La Belgique dans l'espace" (Belgien im Weltraum); Abb.: die Erde im Strahlengürtel. Sonderpostamt von 10-15 Uhr: Abbaye de Brogne, Place de Brogne 3, 5640 Saint-Gérard (Mettet), Belgien.

18.3.19: 1000 Bruxelles/Brüssel; Ersttagsstempel "La Belgique dans l'Espace/Belgie in de ruimte" (Belgien im All); Abb.: Erde im Strahlengürtel. Ersttagspostamt von 9 bis 12H30 und 13H - 16H00 Uhr: Philaboutique de Bruxelles, Boulevard Anspach 1, 1000 Brüssel, Belgien.

An diesen Tagen erscheint ein Kleinbogen mit 5 Marken mit Raumfahrtmotiven: Astronomie, Mars-Forschung, Erdbeobachtung, Automated Transfer Vehicle (ATV), Weltraumwetter zum Gesamtpreis von 7,00 Euro.

Posteinlieferung von Belegen: bpost, Philately & Stamps, E. Walschaertstraat 1b, 2800 Mechelen, Belgien

Portoerhöhung seit 1.1.19:

Inland: A-Post: 1 €; B-Post 0,95

Europa: €1,46

Welt: €1,68

Deutschland:

Gleich vier raumfahrtthematische Marken wird die Deutsche Post am 4. Juli 2019 herausgeben:

- Astrophysik: Mission Rosetta, Schwarzes Loch/Quasar, 45 und 90 c.
- Mikrowelten: Mondgestein, 70c
- 50 Jahre Erste Mondlandung, 3,70 Euro

Abbildungen der Marken liegen noch nicht vor.

7.2.19: 53113 Bonn; Sonderstempel 03/011 "Briefmarkenpräsentation 'Himmelsereignisse'"; Abb.: Komet über stil. Landschaft. Einsendungen an: Deutsche Post AG, Niederlassung Multikanalvertrieb, Sonderstempelstelle, 92627 Weiden. Hinweis: am 7.2.19 ist das Erlebnis Briefmarken-Team Hamburg von 9 bis 15 Uhr vor Ort und führt diesen Stempel. Es gibt einen illustrierten Umschlag.

1.3.19: 80939 München; Sonderstempel 03/018 "Präsentation Himmelsereignisse 22. Internationale Briefmarken-Börse"; Abb.: stil. Sonnenball über der Stadtsilhouette von München. Einsendungen an: Deutsche Post AG, Niederlassung Multikanalvertrieb, Sonderstempelstelle, 92627 Weiden. Aus Anlaß der Veranstaltung gibt die Deutsche Post AG eine Sonderganzsache heraus.

16.3.19: 53947 Nettersheim, Sonderstempel 04/027 "Science-Fiction Tag/Raumpatrouille Orion/Filmfreunde Vogelsang"; Abb.: Raumpatrouille Orion. Einsendungen an: Deutsche Post AG, Niederlassung Multikanalvertrieb, Sonderstempelstelle, 92627 Weiden.

Frankreich:

Portoerhöhung ab 1.1.2019 in Frankreich: Inland: Prioritär €1,05, Economy €0,88, International: €1,30.

USA:

17.1.19: Norcross, GA 30071-2513; Sonderstempel "SESE Station/50th Moon Landing Anniversary" (50. Jahrestag Mondlandung); Abb.: stil. Astronaut richtet US-Flagge auf dem Mond auf. Einsendungen an: USPS Postmaster, 50th Moon Landing Anniversary, 265 Mitchell Road, Norcross, GA 30071-2513, USA.

Das Inlandspporto ist in den USA zum 27.1.19 erhöht worden. Der Standardbrief bis 28g kostet dort jetzt 55c, 5c mehr als zuvor. Auslandspporto ist unverändert bei \$1.15.

Vereinigtes Königreich (Großbritannien): Standardbrief £1.25

1.1.-31.12.2019: Jodrell Bank, Macclesfield, SK11, Handwerkbestempel "50th Anniversary of the Moon Landing" (50 Jahre Mondlandung); Abb.: stil. Astronaut im Raumanzug. Einsendungen an: Royal Mail, Northern Special Handstamp Centre, Tallents House, 21 South Gyle Crescent, Edinburgh EH12 9PB, Scotland, United Kingdom.

Eine aktualisierte Adressenliste von Astronauten und Kosmonauten habe ich jetzt zum Jahresbeginn produziert. Vereinsmitglieder können sie zum Sonderpreis von 20 Euro (sonst €25) von mir erhalten.

Einfach Geldschein in einen Umschlag und an mich geschickt:
Jürgen Peter Esders, Rue Paul Devigne 21-27, bte 6, 1030 Brüssel, Belgien.

Oder mit Paypal an JPEsders@web.de

Redaktion:
Jürgen Peter ESDERS
Rue Paul Devigne 21-27, Boite 6
1030 Bruxelles
Belgium
e-mail: JPEsders@web.de