

RAUMSTATION

Der Raumfrachter CRS17 ist am 4. Mai 2019 um 06H48 UTC vom Cape Canaveral aus gestartet. Am 6.5.19 koppelte der Frachter an der ISS an.

Zwei zusätzliche Plätze auf den Sojus-Flügen kauft die NASA für 2019 und 2020. Der Nachschlag auf den russischen Raumschiffen ist der Verzögerung beim geplanten Einsatz der neuen amerikanischen Crew-Transporter geschuldet.

Die nächsten Starts zur Internationalen Raumstation:

| Termin | Launcher | Nutzlast | Startort, Bemerkungen |
|----------------|----------|--|--|
| 25.6.19 | Soyuz | Soyuz MS-11 | Landung Kononenko, Saint- Jacques, McClain |
| 8.7.19 | Falcon 9 | SpaceX CRS-18 | Cape Canaveral |
| 20.7.19 | Soyuz | Soyuz MS-13 | Crew: Skvortsov, Parmitano, A Morgan |
| 25.7.19 | Falcon 9 | SpaceX Dragon Flight Test DM2 | Behnken, Hurley |
| 31.7.19 | Soyuz | Progress P-73P | Baikonur |
| 17.8.19 | Atlas 5 | CST-100 Starliner Orbital Flight Test | Cape Canaveral |
| 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 |
| September 2019 | H-2B | HTV-8 | Tanegashima |
| 25.9.19 | Soyuz | Soyuz MS-15 | Crew: Skripochka, Cassidy, Al- Mansouri |

RUSSISCHE RAUMFAHRT

| Datum | Träger | Nutzlast | Startort |
|-----------------|-----------|------------------------------|-----------|
| 27.5.2019 | Soyuz | Glonass M | Plesetsk |
| 30.5.19 | Proton | Yamal 601 | Baikonur |
| 21.6.19 | Proton | Spektr-RG (Roskosmos/DLR) | Baikonur |
| Juni 2019 | Sojus | Arktika-M 1 | Baikonur |
| Juni 2019 | Rockot | Gonets M | Plesetsk |
| 5.7.19 | Sojus | Meteor M2-2 | Vostochny |
| 16.7.19 | Proton | Blagovest 14L | Baikonur |
| 3. Quartal 2019 | Proton | Eutelsat 5 W B/MEV 1 | Baikonur |
| Dez. 2019 | Angara A5 | Test Flight | Plesetsk |

EUROPÄISCHE

RAUMFAHRT

| Termin | Launcher | Nutzlast | Startort |
|-----------|---------------|----------------------------|----------|
| 20.6.19 | Ariane VA 248 | DirectTV 16/Eutelsat 7C | Kourou |
| Juli 2019 | Vega VV15 | Falcon Eye 1 | Kourou |
| 24.7.19 | Ariane VA 249 | Intelsat 39/Gsat 30 | Kourou |
| 2.9.19 | Vega VV16 | SSMS POC | Kourou |
| 15.10.19 | Soyuz VS23 | CSG 1 & Cheops | Kourou |
| Nov. 2019 | Vega VV17 | Falcon Eye 2 | Kourou |

JAPANISCHE RAUMFAHRT

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

RAUMFAHRT

CHINESISCHE

Zwei Erdbeobachtungssatelliten Tianhui hat China auf einer LM-4B am 30.4.19 um 22H58 UTC von Taiyuan aus gestartet.

| Datum | Träger | Nutzlast | Startort |
|-----------|--------|------------|------------|
| 5.6.19 | LM11 | Jilin 1 | Yellow Sea |
| July 2019 | LM 5 | Shijian 20 | Wenchang |
| Ende 2019 | LM 5 | Chang'e 5 | Wenchang |

INDISCHE RAUMFAHRT

| | | | |
|------------------|------------|----------------|-------------|
| 22.5.2019 | PSLV | Risat 2B | Sriharikota |
| 9.-16. Juli 2019 | GSLV Mk. 3 | Chandrayan 2 | Sriharikota |
| mid-2019 | PSLV | Cartosat 3 | Sriharikota |
| Nov./Dez. 19 | GSLV Mk. 3 | Remote Sensing | Sriharikota |

ASTRONAUTEN UND

KOSMONAUTEN

Die Crews auf der Internationalen Raumstation werden demnächst heftig durchmischt im Hinblick auf ihre Flugdauer:

Christina Koch, die am 14.3.19 auf der ISS angekommen ist, wird dort bis zum Februar 2020 bleiben. Damit wird sie den Aufenthaltsrekord von Peggy Whitson (288 Tage) übertreffen.

Expedition Crew 59 mit **Oleg Kononenko**, **David Saint-Jacques** und **Anne McClain** wird am 24.6.19 zur Erde zurückkehren.

Koch, Ovchinin und Hague bleiben weiterhin oben, als Expedition Crew 60..

20.7.19: Alexander Skvortsov, Luca Parmitano und **Andrew Morgan** starten zur ISS. Skvortsov und Parmitano kehren im Februar 2020 zusammen mit Koch zur Erde zurück. Morgan bleibt erst einmal dort.

25.9.19: Oleg Skripochka, Jessica Meir und **Hazaa Ali Almasoori** starten zur ISS. **Ein russischer Raumfahrttourist** kehrt mit Ovchinin und Hague kehren am 3. Oktober 2019 zurück. **Meir** und **Skripochka** kommen im Frühjahr 2020 zusammen mit **Morgan** zurück.

Owen K. Garriott hat offenbar zu Hause noch eine Reihe von Autogrammanfragen liegen gehabt, die er entweder nicht mehr zurückgeschickt hat oder nicht mehr unterschrieben hat. Sein Sohn (und Raumfahrttourist) fand diese Anfragen, die offenbar häufig aus dem Jahre 2013 stammten, jetzt bei der Haushaltsauflösung gefunden und noch an die Anfragenden zurückgeschickt. Ich bekam auf diese Weise auch noch drei an Garriott Sr. 2013 gesandte Fotos und Belege zurück.

Mark Kelly hat den Wahlkampf für seine Kandidatur zum US-Senat mit einer Website gestartet: <https://markkelly.com/>

Dr. **Pedro Duque**, (European Space Agency Astronaut, STS-95, Soyuz TMA-3), Ministro de Ciencia, Innovación y Universidades, Paseo de la Castellana 162 – 4ª Planta (pares), 28071 Madrid, Spain; (A, 1 pro Person)

STEMPEL & BELEGE

Frankreich:

Belege zu den Starts von Ariane, Sojus und Véga können von nun an an die folgende Anschrift der französischen Post eingesandt werden:

La Poste, Direction Régionale, Madame B. Lamy, Rue Piedmont, 97308 Cayenne (Guyane Française), Frankreich.

Die Belege sollten passend frankiert sein (z. Zt. €1,30 für einen Auslandsbrief). Es ist nicht erforderlich, einen frankierten Rücksendeumschlag beizulegen.

#Ariane-Belege aus Kourou

Fragen über die Echtheit des bis 2018 verwendeten illustrierten Werbestempels "Ariane V" stellt die Sammlervereinigung Astrophil aus Saint-Médard-en-Jalles in einem am 4. Mai versandten Rundschreiben. Der Verein stellt fest, daß dieser Stempel seit Anfang 2018 in Kourou nicht mehr verwendet würde. Der Stempel trage auch nicht die seit 1.1.18 obligatorische Schriftzeile "La Poste". Die französische Post habe diesen Handwerbestempel auch früher nicht autorisiert. Die Frage stellt sich offensichtlich - wer verwendet diesen Stempel jetzt? Die Französische Post hat eine Untersuchung gestartet.

6./7.4.19: 13 Salon de Provence, Sonderstempel "1959-2019 60 ans Amicale Philatélique Nostradamus" (60 Jahre Philatelistenverein Nostradamus); Abb.: Porträt Nostradamus. Einsendungen an: La Poste, Phil@poste, Service des Oblitérations, Z.I. Benoît Frachon, B.P. 10106, 24051 Périgeux Cedex, France.

Slowakei:

3.5.19: Močenok; Sonderstempel PPP 22/19 "Filatelistická Výstava Odraz M. R. Štefánika. Verit. Milovat. Pracovat" (Philatelistische Ausstellung Vermächtnis von Milan Rastislav Štefánik); Abb.: Grabmal auf dem Berg Bradlo. Einsendungen an: POFIS, Námestie Slobody 27, 817 98 Bratislava, Slowakei.

3.5.19: Bratislava 1; Sonderstempel PPP 23/19 "Československé Légie A. M. R. Štefánika" (Tschechoslowakische Legionen und Milan Rastislav Štefánik); Abb.: Wappen. Einsendungen: POFIS, Námestie Slobody 27, 817 98 Bratislava, Slowakei.

4.5.19: Brezová pod Bradlom; Sonderstempel PPP 24/19 "100. Výročie tragickej smrti Gen. M. R. Štefánika" (100. Jahrestag des tragischen Todes von M. R. Štefánik); Abb.: Brustbild Štefániks, Grabmal auf dem Berg Bradlo. Einsendungen an: POFIS, Námestie Slobody 27, 817 98 Bratislava, Slowakei.

Hinweis: am 3.5.19 erschien ein Sonderblock zum 100. Todestag des Offiziers und Diplomaten Milan Rastislav Štefánik. Der Block zeigt ein Brustbild Štefániks. Štefánik war im Hauptberuf Astronom und Direktor der Sternwarte von Meudon/Frankreich.

USA:

3.5.19: Boxborough, MA 01719, Sonderstempel "Philatelic Show 2019 Moon Landing Station" (Mondlandungs-Sonderpostamt); Abb.: stil. Adler auf dem Mond, Kommandokapsel in der Mondumlaufbahn. Einsendungen an: Philatelic Show 2019 Moon Landing Station, District Retail, 25 Dorchester Avenue, Room 2009, Boston, MA 02205-9600, USA.

4.5.19: Madison, WI 53707-7990; Sonderstempel "Wiscopex Station 50th Anniversary of Man on the Moon" (50 Jahre Mann auf dem Mond); Abb.: Fußabdrücke. Einsendungen an: USPS Postmaster, WISCOPEX Station, P.O. Box 7990, Madison, WI 53707-7990, USA.

18.5.19: Canandaigua, NY 14424-9998, Sonderstempel "Ropex Station"; Abb.: Mondoberfläche. Einsendungen an: USPS Postmaster, Ropex Station, 405 Eastern Blvd., Cananadaigua, NY 14424-9998, USA.

19.7.19: Cape Canaveral, FL 32899, Ersttagsstempel "50th Anniversary of the first Moon Landing"; Abb.: nicht bekannt. Einsendungen an: USPS Postmaster, 8700 Astronaut Blvd., Cape Canaveral, FL 32920-9998, USA

Reise zur totalen Sonnenfinsternis in Chile

Zur Totalen Sonnenfinsternis am 2.7.19 in Chile reist erneut eine Gruppe deutscher Astronomen, die Sammlerpost mitnimmt. Die Reise beginnt am 20.6. in Frankfurt am Main und führt zunächst nach Santiago de Chile. Danach geht es weiter nach Calama und Antofagasta nach La Serena, wo im dortigen Observatorium das Himmelspektakel beobachtet werden soll. Sammlerpost ist auf folgenden Flügen an Bord: Frankfurt bis Santiago, Santiago - Calama, Antofagasta-Santiago, Santiago - La Serena, Santiago - Frankfurt am Main. Die dazwischen liegenden Strecken werden mit dem Bus zurückgelegt. Am 4.7.19 erfolgt die Rückreise von Santiago de Chile nach Frankfurt. Alle Flüge werden mit der chilenischen Fluggesellschaft LAN Chile durchgeführt.

Sammler können ihre Post (keine Zusatzleistungen, keine Mitläufer) bis zum 1.6.19 einliefern an: Horst Teichmann, Jahnstra. 6, 08236 Elfeld. Folgende Anschrift ist auf den Belegen anzubringen (Ihr Name), c/o Correo Central, La Serena, Coquimbo, 1700000, Chile.

Mit einzusenden ist ein adressierter und frankierter Rückumschlag sowie die Bearbeitungsgebühr von 75c pro Beleg (50c für APCD-Mitglieder), möglichst nicht in Briefmarken. Es kommt ein Bestätigungsstempel zum Einsatz.

UND

SONST

50 Jahre Mondlandung - Handschriften und Artefakte erzählen die spannende Geschichte des Wettlaufs zum Mond ist der Titel einer Ausstellung, die vom 21.7. bis 18.8.19 in der Städtischen Galerie (Stadthalle), Schloßplatz 1, in 36129 Gersfeld (Rhön) stattfindet. Feierliche Eröffnung am 21.7.19 um 11 Uhr. Geöffnet Fr., Sa. Und So. Von 15-18 Uhr. Führungen Samstag und Sonntag durch Erhard Belz (AdA).

Mehr aktuelle Astronautenauftritte finden Sie auch auf dieser Website: <http://www.collectspace.com/sightings>

Eine aktualisierte Adressenliste von Astronauten und Kosmonauten habe ich jetzt vor dem Sommer produziert. Vereinsmitglieder können sie zum Sonderpreis von 25 Euro (sonst €30) 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
Tel. +32 2 242 04 47