



# Gesellschaft der Weltall-Philatelisten

Von Jürgen Esders

9.7.2016

Liebe Sammlerfreunde,

Zwei Reisen für die Astrophilatelie in diesem Frühjahr, erst Prag, dann nach Berlin. Jetzt ist aber Zeit für eine private Reise, und das heißt: Urlaub! Am 13. Juli fahre ich los, am 30. Juli bin ich wieder zu Hause. Wie meistens in den letzten Jahren kurve ich durch Deutschland, mache ein wenig Tourismus und besuche Freunde und Familie. Wenn Sie in dieser Zeit nichts von mir hören, dann wissen Sie jetzt warum!

Viele Grüße,  
*Jürgen Peter Esders*

## INTERNATIONALE RAUMSTATION

**Sojus MS-01**, die modernisierte Fassung des Sojus-Raumschiffs, ist am 7. Juni 2016 um 01H:36 Weltzeit vom Kosmodrom Baikonur aus gestartet. An Bord die drei Kosmonauten von Expedition Crews 48 und 49, der Russe Anatoli Ivanischin, die Amerikanerin Kate Rubins und der Japaner Takujy Onishi. Die drei haben erst nach 34 Stunden, am Samstag 9.7.16, um 04.06 UTC an der Station angekoppelt. Bis dahin testeten sie das neue Raumschiff.

**Eine Reihe von Crews für ISS-Missionen im übernächsten Jahr** zeichnen sich ab:

|            |             |                                     |
|------------|-------------|-------------------------------------|
| 30.03.2018 | Soyuz MS08  | Crew: Prokopyev, Artemyev, Feustel  |
| 30.5.2018  | Soyuz MS-09 | Crew. Samokutyayev, Gerst, Epps     |
| 30.9.2018  | Soyuz MS-10 | Crew: Padalka, Babkin, Auñón        |
| 11.2018    | Soyuz MS-11 | Crew: Kononenko, ?, Saint-Jacques   |
| 3.2019     | Soyuz MS-12 | Crew: S. Volkov, Kud-Sverchkov (?), |

## Die nächsten Starts zur Internationalen Raumstation:

| Termin    | Launcher      | Nutzlast      | Startort, Bemerkungen                |
|-----------|---------------|---------------|--------------------------------------|
| 16.7.16   | Soyuz         | Progress M32M | Baikonur                             |
| 18.7.16   | Falcon 9      | SpaceX CRS9   | Cape Canaveral                       |
| 16.8.16   | Antares       | OA-5          | Wallops Island                       |
| 7.9.16    | Soyuz TMA-20M | landing       | Ovchinin, Williams, Skripochka       |
| 23.9.2016 | Soyuz         | Soyuz MS02    | Crew: Ryzhikov, Borisenko, Kimbrough |
| 4.10.16   | Antares       | OA-7          | Wallops Island                       |
| 1.10.16   | H-2B          | HTV6          | Tanegashima                          |



|            |          |              |                                  |
|------------|----------|--------------|----------------------------------|
| 20.10.16   | Soyuz    | Progress M34 | Baikonur                         |
| 30.10.2016 | Soyuz MS | Soyuz MS     | Ivanishin, Robins, Onishi        |
| 15.11.2016 | Soyuz    | Soyuz MS03   | Crew: Novitsky, Whitson, Pesquet |
| 21.11.16   | Falcon 9 | SpaceX CRS10 | Cape Canaveral                   |
| 30.12.16   | Antares  | OA-7         | Wallops Island                   |

## AMERIKANISCHE RAUMFAHRT

**Osiris-ReX**, eine Asteroid-Proben-Mission der NASA, soll am 8.9.16 auf einer Atlas-5 starten.

## RUSSISCHE RAUMFAHRT

| Datum      | Träger | Nutzlast    | Startort |
|------------|--------|-------------|----------|
| 29.8.16    | Proton | EchoStar 21 | Baikonur |
| 31.10.16   | Rockot | Sentinel-5p | Plesetsk |
| April 2017 | Rockot | Sentinel-2B | Plesetsk |

## EUROPÄISCHE RAUMFAHRT

**Ariane VS230** mit den beiden Nutzlasten EchoStar 1B und BRIsat ist am 20. Juni 2016 um um 21h38 von Kourou aus gestartet.

| Termin          | Launcher      | Nutzlast                 | Startort |
|-----------------|---------------|--------------------------|----------|
| 26.7.16         | Ariane VS231  | Superbird 8/Gsat 18      | Kourou   |
| 24.8.16         | Ariane VS232  | Intelsat 33e/Intelsat 36 | Kourou   |
| Mitte September | Vega VV07     | Perusat 1, SkySat        | Kourou   |
| 17.11.16        | Ariane VA233  | Galileo 15-18            | Kourou   |
| Ende 2016       | Vega VV08     | Göktürk 1                | Kourou   |
| 27.1.17         | Ariane VA 233 | Bepi Colombo             | Kourou   |

## JAPANISCHE RAUMFAHRT

| Datum      | Träger  | Nutzlast  | Startort    |
|------------|---------|---|-------------|
| 3. Quartal | H-2A    | Himawari 9  | Tanegashima |
| 4. Quartal | Epsilon | ERG (Exploration of Energization and Radiation in Geospace) | Uchinoura   |

## CHINESISCHE RAUMFAHRT

**Der Erststart der neuen Long March 7-Rakete** ist am 26.6.16 erfolgreich vom neuen Startzentrum Wenchang auf der Insel Hainan erfolgt.

**Beidou 2 G7** ist am 12. Juni 2016 erfolgreich auf einer LM-3C vom Startzentrum Xichang gestartet worden.

| Datum | Träger | Nutzlast | Startort |
|-------|--------|----------|----------|
|-------|--------|----------|----------|



# Gesellschaft der Weltall-Philatelisten

|           |       |                           |         |
|-----------|-------|---------------------------|---------|
| Juli      | LM-2D | Quantum Science Satellite | Jiuquan |
| September | LM-2F | Tiangong 2                | Jiuquan |
| Oktober   | LM-2F | Shenzhou 11               | Jiuquan |
| Okt.      | LM-5  | Erststart LM-5            | Hainan  |

## INDISCHE RAUMFAHRT

**Cartosat 2C**, indischer Fernerkundungssatellit, ist am 22. Juni 2016 von Sriharikota aus gestartet. Gleichzeitig wurden 20 Kleinsatelliten, u.a. auch aus Deutschland (Biros), in einen Orbit gebracht. Biros heißt vollständig Berlin Infrared Optical System und kommt von der DLR.

| Datum       | Träger | Nutzlast       | Startort    |
|-------------|--------|----------------|-------------|
| August 2016 | PSLV   | Resourcesat 2A | Sriharikota |
| 3. Quartal  | GSLV   | Insat 3DR      | Sriharikota |

## ASTRONAUTEN & KOSMONAUTEN

**Ronald J. Garan**, ehemaliger Shuttle-Astronaut, kann nicht über die in meiner aktuellen Liste genannte Anschrift bei World View International erreicht werden. Das teilt mir eine freundliche Mitarbeiterin mit, als sie meine Fotos zurücksandte.

## STEMPEL & BELEGE

### Frankreich:

Porto: €1.00

7.8.16: 32800 Eauze; Sonderstempel "BD en Gascogne" (Comic-Strips in der Gascogne); Abb.: gezeichnete Rakete, Sternenhimmel. Einsendungen an: Monsieur le Receveur, Bureau de Poste, 34b Boulevard d'Artagnan, 32800 Eauze, Frankreich.

### Italien:

28.7.16: 17028 Spotorno (SV); Sonderstempel N° 573 "Mostra Filatelica Tematica 'Il Primo Contatto'/4° Edizione Scienze Fantastiche" (Thematische Briefmarkenausstellung 'Der erste Kontakt'/1. Ausgabe Science Fiction); Abb.: Meeresstrand, ein UFO landet, Saturn und Sterne im Hintergrund. Einsendungen an: Poste Italiane SpA, Filiale di Savona, Servizio Commerciale, Piazza Díaz 9, 17100 Savona, Italien.

### Österreich:

Porto: 80c

7.10.16: 1060 Wien; "25 Jahre Austromir 1991"; Abbildung: noch nicht bekannt. Einsendungen an: Österreichische Post AG, Zentrale Stempelstelle Philatelie, Steinheilgasse 1, 1210 Wien, Österreich. Kontakt: Gmünder Weltraumfreunde, Herrn Miri Matejka, Laxenburgerstraße 87, 1100 Wien, Österreich.

### USA:

Im letzten Eilinfo gab es einen Datumsirrtum bei den Erstags- und Sonderstempeln zu den neuen "Pluto Explored"-Marken. Durchwegs war der Einsatz am 31. Mai 2016, und nicht erst am 31. Juli 2016.

31.5.16: New York, NY 10199-9998; Ersttagsstempel (farbig) "Pluto-Explored! Stamps" (Sonderausgabe "Pluto erforscht!"). Abbildung: Flugbahn des Satelliten New Horizon.



## Gesellschaft der Weltall-Philatelisten

Einsendungen an: USPS, Special Events Coordinator, 380 West 33rd Street, New York, NY 10199-9998, USA.

31.5.16: New York, NY 10199-9998; Ersttagsstempel (schwarz) "Pluto-Explored! Stamps" (Sonderausgabe "Pluto erforscht!"). Abbildung: grafische Zeichen. Einsendungen an: USPS, Special Events Coordinator, 380 West 33rd Street, New York, NY 10199-9998, USA.

Hinweis: an diesem Tag erscheint ein Sonderblock mit 4 Briefmarken (2 Motive) zum Besuch der Raumsonde "New Horizons" beim Himmelskörper Pluto.

31.5.16: New York, NY 10199-9998; Ersttagsstempel (farbig) "Views of our Planets" (Ansichten unserer Planeten); (Sonderausgabe "Views of our Planets") Abbildung: Planet Saturn. Einsendungen an: USPS, Special Events Coordinator, 380 West 33rd Street, New York, NY 10199-9998, USA.

31.5.16: New York, NY 10199-9998; Ersttagsstempel (schwarz) "Views of our Planets" (Ansichten unserer Planeten); (Sonderausgabe "Views of our Planets") Abbildung: Fernrohr, stil. Sternenhimmel. Einsendungen an: USPS, Special Events Coordinator, 380 West 33rd Street, New York, NY 10199-9998, USA.

Hinweis: an diesem Tag erscheint ein Kleinbogen mit 16 Postwertzeichen (8 Motive) mit einer Abbildung der Sonnenplaneten.

9.7.16: Streator, IL 61364-9998: Sonderstempel "Pluto Station"; Abb.: Pluto-Entdecker Clyde Tombaugh mit Teleskop. Einsendungen an: USPS Postmaster, Pluto Station, 221 East Hickory, Streator, IL 61364-9998, USA. In dem Ort ist Tombaugh geboren worden.

### UND SONST

| Wann?             | Wo?                                | Wer?                      | Was?                           | Website  |
|-------------------|------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|--|
| 21.8.16,<br>15H00 | Speyer,<br>Technik-<br>Museum      | Alexander<br>Samokutyayev | Vortrag und<br>Autogrammstunde |  |
| 2.10.16           | ESTEC<br>Noordwijk,<br>Niederlande | André Kuipers             | ESTEC: Tag der<br>Offenen Tür  | Ticketbuchung erforderlich:<br><a href="https://www.eventbrite.co.uk/e/esa-estec-open-day-2016-tickets-26193069175">https://www.eventbrite.co.uk/e/esa-estec-open-day-2016-tickets-26193069175</a> |

Mehr aktuelle Astronautenauftritte finden Sie auch auf dieser Website:

<http://www.collectspace.com/sightings>

**Zwei Astronautenkongresse dieses und nächstes Jahr in Europa:** die berühmten Planetarischen Kongresse der Association of Space Explorers finden 2016 in Wien, 2017 in der Cité de l'Espace in Toulouse statt.

3.-7.10.16: Wien

16.-20.10.16: Toulouse (Frankreich)

-----  
Redaktion:

Jürgen Peter ESDERS

Rue Paul Devigne 21-27, Boite 6

1030 Bruxelles /Belgium

e-mail: [JPESders@web.de](mailto:JPESders@web.de)