



# Gesellschaft der Weltall-Philatelisten

Von Jürgen Esders

23.09.2016

Liebe Sammlerfreunde,

## INTERNATIONALE RAUMSTATION

**Soyuz MS-02**, für den Start vorgesehen für den 23. September 2016, wird aus technischen Gründen verschoben. Der Start soll offenbar nicht vor dem 1. November erfolgen. Die Verschiebung wird mit Sicherheit Auswirkungen auf den weiteren ISS-Flugplan haben.

**HTV-6**, der japanische Raumfrachter, soll nun erst im Dezember zur ISS aufbrechen.

### Die nächsten Starts zur Internationalen Raumstation:

Termin	Launcher	Nutzlast	Startort, Bemerkungen
Anf. Okt.	Antares	OA-5	Wallops Island
20.10.16	Soyuz	Progress M34	Baikonur
30.10.2016	Soyuz MS	Landing	Ivanishin, Robins, Onishi
1.11.16	Soyuz	Soyuz MS02	Crew: Ryzhikov, Borisenko, Kimbrough
11.11.16	Falcon 9	SpaceX CRS10	Cape Canaveral
15.11.2016	Soyuz	Soyuz MS03	Crew: Novitsky, Whitson, Pesquet
Dez.	H-2B	HTV6	Tanegashima
30.12.16	Antares	OA-7	Wallops Island

## 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 1. Quartal 2017 starten.

## RUSSISCHE RAUMFAHRT

Datum	Träger	Nutzlast	Startort
31.10.16	Rockot	Sentinel-5p	Plesetsk
23.11.16	Proton	EchoStar 21	Baikonur
22.12.16	Sojus	Kanopus V-IK	Baikonur
April 2017	Rockot	Sentinel-2B	Plesetsk

## EUROPÄISCHE RAUMFAHRT

**Vega VV07** mit den Nutzlasten Perusat 1 und Skysat ist am 16. September 2016 planmäßig um 01H43 UTC von Kourou aus gestartet.

Termin	Launcher	Nutzlast	Startort
4.10.16	Ariane VS231	Sky Muster 2/Gsat 18	Kourou
17.11.16	Ariane VA233	Galileo 15-18	Kourou
5.12.16	Vega VV08	Göktürk 1	Kourou
27.1.17	Ariane VA 233	Bepi Colombo	Kourou
März 2017	Vega VV09	Sentinel 3B	Kourou
Aug. 2017	Vega VV10	Optosat 3000/Venus	Kourou



# Gesellschaft der Weltall-Philatelisten

## JAPANISCHE RAUMFAHRT

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

## CHINESISCHE RAUMFAHRT

**Tiangong 2**, die zweite chinesische Raumstation, ist am 15. September 2016 um 14H04 UTC auf einer LM-2F vom Startzentrum Jiuquan gestartet worden.

Datum	Träger	Nutzlast	Startort
Mitte/Ende Oktober	LM-2F	Shenzhou 11	Jiuquan
Nov.	LM-5	Erststart LM-5	Hainan
Nov.	LM-2D	HXMT	Jiuquan
19.12.16	LM-2D	TanSat	Jiuquan

## INDISCHE RAUMFAHRT

Datum	Träger	Nutzlast	Startort
26.9.16	PSLV	Resourcesat 2A/ScatSat 1	Sriharikota
Dez.	GSLV Mk. 3	GSAT 19	Sriharikota

## ASTRONAUTEN & KOSMONAUTEN

**Juri Malentschenko**, fünffacher russischer Kosmonaut, hat das Kosmonatenteam Rußlands verlassen. Für den 54jährigen Raumfahrer war 6. September der letzte Arbeitstag dort.

**Vladimir Pletser**, französischsprachiger belgischer Astronautenkandidat, hat ESTEC nach dreißig Jahren verlassen und ist in Rente gegangen.

**Dorothy Metcalf-Lindenburger**, ehemalige Space Shuttle Astronautin, hat ihr Studium in Angewandten Geowissenschaften an der University of Washington abgeschlossen und kann dort nicht mehr angeschrieben werden.

**Dan Tani**, ehemaliger Shuttle-Astronaut auf STS-108 und 120/122, wechselt in das Lehrfach. Er arbeitet seit 29. August als Consultant für Erd- und Raumfahrtwissenschaften, Technologie und Ingenieurwesen an der Amerikanischen Schule in Tokio. Seine neue - natürlich noch nicht ausprobierte - Adresse dort: Consultant on Earth and Space Science, technology and engineering, The American School in Japan, 1-1-1 Nomizu, Chofu-shi, Tokyo 182-0031, Japan.

**Anatoli Dedkov**, russischer Kosmonautenkandidat aus dem Jahre 1970, ist am 17. September 2016 vermutlich an einem Herzanfall gestorben. Er war 72 Jahre alt.

**Donald M. Sorlie**, Testpilot auf Lifting Body-Projekten wie der M2F1 und M2F2, ist am 9. August 2016 im Alter von 93 Jahren gestorben.

## STEMPEL & BELEGE

### USA:

2.-4.9.2016: New York, NY 10081; Sonderstempel "Star Trek: Mission New York Station" (Raumschiff Enterprise); Abb.: Symbol der Vereinigten Sternenflotte. Einsendungen an: Star Trek: Mission New York Station, Stamp Fulfillment Services - Cancellations Service, 8300 Northeast Underground Dr., Pillar 210, Kansas City, MO 64144-9998, USA. Hinweis: die Stempelfrist wurde um 30 Tage verlängert.



## Gesellschaft der Weltall-Philatelisten

23.-25.9.16: Los Angeles, CA 90052-9998; Sonderstempel "Space Station - SESCOAL 2016" (Raumstation); Abb.: Planet Saturn mit daraus herauschießendem symbolischen Stern.  
Einsendungen an: USPS, Space Station, 7001 South Central Avenue, Room 337a, Los Angeles, CA 90052-9998, USA.

### UND SONST

Wann?	Wo?	Wer?	Was?	Website
2.10.16	ESTEC Noordwijk, Niederlande	André Kuipers, Franco Malerba, Hans Schlegel	ESTEC: Tag der Offenen Tür	Ticketbuchung erforderlich: <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>

-----  
Redaktion:

Jürgen Peter ESDERS

Rue Paul Devigne 21-27, Boite 6

1030 Bruxelles

Belgium

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