



INTERNATIONALE RAUMSTATION

Die nächsten Starts zur Internationalen Raumstation:

Termin	Launcher	Nutzlast	Startort, Bemerkungen
19.3.16	Soyuz	Soyuz TMA-MS	Crew: Ovchinin, Skripochka, J. Williams
22.3.16	Atlas V	Cygnus OA6 "Rick Husband"	
31.3.16	Soyuz	Progress M31M	Baikonur
4.4.16	Falcon 9	SpaceX CRS8	Cape Canaveral
31.5.16	Antares	Orb-5	Wallops Island
5.6.16	Soyuz TMA-19M	Landing	Malenchenko, Kopra, Peake

RUSSISCHE RAUMFAHRT

Sentinel 3A ist am 16.2.16 planmäßig um 17H57 UTC auf einer Rockot-Rakete vom Kosmodrom Plesetsk aus gestartet worden.

EUROPÄISCHE RAUMFAHRT

Ariane V229 mit Eutelsat 65 West A als einziger Nutzlast ist am 9. März 2016 um 5h20 UTC erfolgreich von Kourou aus gestartet.

Termin	Launcher	Nutzlast	Startort
22.4.16	Soyuz VS14	Sentinel 1B	Kourou
24.5.16	Soyuz VS15	Galileo 13 + 14	Kourou
7.6.16	Ariane VS230	EchoStar 1B/BRIsat	Kourou
Juli 2016	Vega VV07	Perusat 1, SkySat	Kourou
Okt. 2016	Ariane VA230	Galileo 15-18	Kourou
Ende 2016	Vega VV08	Göktürk 1	Kourou

ExoMars Trace Gas Orbiter und der **Schiapparelli-Orbiter** werden nun erst am 25. März 2016 (statt am 14.3.16) auf einer Proton-Rakete vom Kosmodrom Baikonur aus starten.

CHINESISCHE RAUMFAHRT

Die **Mini-Raumstation Tiangong 2** soll im 3. Quartal 2016 auf einer LM-2C von Jiuquan aus gestartet werden.

Die **nächste bemannte chinesische Mission - Shenzhou XI** - soll im 4. Quartal 2016 starten.



INDISCHE RAUMFAHRT

IRNSS-1F, indischer Navigationssatellit, startet nunmehr am 10. März 2016, IRNSS 1G im April 2016.

ASTRONAUTEN & KOSMONAUTEN

Talgat Amangeldyuli Mussabayev, kasachischer Kosmonaut (Sojus TM19, 27, TMA-2), hat eine neue Aufgabe übernommen: Chairman, Aerospace Committee of the Kazak Republic MIR RK, 8 Ul. Orynbor, Astana 010000, Republic Kazakstan.

Scott J. Kelly, gerade erst vom 340-Tage-Aufenthalt auf der ISS zurückgekehrt, hat schon eine wichtige Entscheidung über seinen weiteren Lebensweg getroffen. Er kündigt zum 1. April 2016 bei der NASA. Für die medizinischen Tests der US-Raumfahrtagentur wird er aber noch zur Verfügung stehen.

STEMPEL & BELEGE

USA:

Die Aufsichtsbehörde der Postdienste in den USA hat die Post zu Portoreduktionen verpflichtet. Ab 10. April 2016 kosten

- Inlands-Standardbriefe nur noch 47c statt 49c
- Standardsendungen in das Ausland nur noch \$1.15 statt \$1.20

Das neueste von der Eurospace 2016 in Prag

Vier Kosmonauten werden auf der "Eurospace 2016" zu Gast sein: die russischen Raumfahrer **Sergei Zaljotin** (Sojus TM-30 und TMA-1) und **Sergei Wolkow** (Sojus TMA-12, Sojus TMA-02M, Sojus TMA-18M), sowie die tschechischen und slowakischen Reservekosmonauten **Oldřich Pelčak** und **Michal Fulier**. Hier das vorläufige Programm:

Veranstaltungsort: Russisches Haus der Wissenschaft und Kultur, Na Zátorce 16, Prag 6. Metro-Station Hradčanská (Linie A).

Website: <http://eurospace2016.blogspot.be/>

Datum	Uhrzeit	Veranstaltung
Di. 12.4.16	16h00	Feierliche Eröffnung (auf Einladung)
12.-15.4.16	8 – 20 h	Sonderstempel auf dem Postamt Praha 6, Kafková 102/19, 110 06 Praha
Mi. 13.4.16	17h00	Begegnung mit den Kosmonautenkandidaten Oldřich Pelčak und Michal Fulier, Autogrammstunde
Do. 14.4.16	17h00	Begegnung mit den Kosmonauten Sergei Zalyotin und Sergei Wolkov, Autogrammstunde
Fr. 15.4.16	14H00	Informelles Treffen der Delegierten der FIP-Sektion Astrophilatelie
Fr. 15.4.16	18h00	Palmarès
Sa. 16.4.16	9-16 Uhr	Sonderpostamt der Post auf der Ausstellung
Sa. 16.4.16	9-12 Uhr	Jurygespräche bei den Exponaten
So. 17.4.16	12 Uhr	Ende der Ausstellung.



Gesellschaft der Weltall-Philatelisten

Passende Sondermarken können Sie nur in kleiner Zahl auf dem Sonderpostamt oder dem Postamt Prag 6 erhalten. Hier sollte man sich eher an den Sammlerschalter der Hauptpost Prag 1 in der Jindřišská 909/14 (vormittags geöffnet; U-Bahn-Station Můstek) wenden.

Mit etwas Glück können Sie eventuell noch die folgenden mehr oder weniger passenden Ausgaben dort finden:

2005 31 Kcs. Petr Ginz/Challenger (Sonderblock)

2005 12 Kcs. World Year of Physics

2007 9 Kcs. Technische Universität Prag

2008 10 Kcs. 100 Jahre Nationales Technisches Museum: Astronomischer Theodolit

2008 10 Kcs. 350 Jahre Orbis pictus von J. A. Komensky

2008 12 Kcs. Fernsehturm auf dem Jested

2009 17 Kcs. Johannes Kepler Astronomia Nova

2010 21 Kcs. Astronomische Uhr Prag

2011 21 Kcs. 100 Jahre öffentlicher Erstflug von Jan Kaspar

2012 10 Kcs. 150 Jahre Union Tschechischer Mathematiker und Physiker

2013 10 Kcs. Der Maulwurf und die Rakete

2014 21 Kcs. Prof. Zdenek Kopal (Astronom, Astrophysiker)

Das Porto von Tschechien in andere europäische Länder beträgt derzeit 25 Kcs. Denken Sie also daran, dass Sie dazu frankieren müssen, wenn sie diese älteren Marken verwenden.

Handbuch und Spezialkatalog endlich erhältlich: “Pionier-Raketenpost und Kosmische Post

Endlich ist das Manuskript des Handbuchs und Spezialkatalogs "Pionierraketenpost und kosmische Post" fertig. "Der Katalog soll Mitte April 2016 aus der Druckerei kommen und erstmals am 14.4.2016 bei der Eurospace 2016 in Prag einem interessierten Publikum vorgestellt und angeboten werden.", erfuhren wir vom Autor des Grundlagenwerks, Walter M. Hopferwieser.

Das Buch erscheint im Verlag der Austria Netto Kataloge. Der Verkaufspreis für ca. 500 Seiten im Format A5 in Farbe mit foliiertem Leineneinband beträgt 39,90 €.

Es umfasst unter anderem:

- Pionierraketenpost bis zum Ende des 2. Weltkriegs
- Kosmische Post aller bemannter Projekte
- Kosmische Post aller unbemannter Projekte
- Die Unterschriften aller bisher gestarteten Raumfahrer

Dieses lang erwartete Werk ersetzt den 1967 und 1973 erschienenen Ellington Zwisler Rocket Mail Catalog. Im Gegensatz zu früheren Raketenpost-Katalogen liegen mir technische, biographische und philatelistische Hintergründe am Herzen. Die Raketenpost von Friedrich Schmiedl wurde neu bearbeitet und wird erstmals ausführlich und übersichtlich dargestellt. Der auf Deutsch verfasste Katalog enthält eine Einleitung und ein Glossar auf Englisch, Russisch, Chinesisch und Italienisch.

Eine limitierte Sonderausgabe erhält Original-Unterschriften einiger Kosmonauten. Bisher haben Gennadi Padalka, Sergei Rewin, Oleg Atemjew und Anton Schkaplerow unterschrieben. Während meiner nächsten Russlandreise sollen kommende Woche noch Georgi Gretschko, Mikhel Kornijenko, Sergei Wolkow und vielleicht noch andere folgen. Den Preis dafür kann Walter Hopferwieser erst festsetzen, wenn er weiß, wer unterschrieben hat. Er liegt wahrscheinlich bei € 75.-

Der Verein "Weltraum-Philatelie" organisiert eine Sammelbestellung: Wer mir bis zum 8. April 2016 eingehend eine Bestellung zusendet, erhält das Buch portofrei zugeschickt.

Übrigens die Schweizer GWP macht auch eine Sammelbestellung. info@g-w-p.ch