



# Gesellschaft der Weltall-Philatelisten

Von Jürgen Esders

22. Dezember 2012

*Liebe Sammlerfreunde,*

*Sicher wird Sie dieses Eil-Info zwischen Weihnachten und Neujahr erreichen. Das ist der rechte Moment, um ein wenig Vorschau zu betreiben auf das was im nächsten Jahr vor uns liegen wird:*

- *Insgesamt vier Mal soll eine Astronauten-Mannschaft zur ISS aufbrechen: am 2.4., 29.5., 30.9., und am 29.11. Am 29.5. wird ein ESA-Astronaut unter den Raumfahrern sein: der Italiener Luca Parmitano wird sechs Monate auf der ISS bleiben.*
- *Am 18.4. wird der vierte europäische ATV-Frachter namens „Albert Einstein“ zur ISS aufbrechen. .*
- *Im Juni 2013 wird voraussichtlich die nächste bemannte chinesische Crew starten. Auch diesmal soll eine Frau an Bord sein.*

*Die deutsche Raumfahrt feiert im neuen Jahr drei bemerkenswerte Jahrestage:*

- *26.4.83: 20 Jahre STS-55 – D2 – Walter und Schlegel*
- *26.8.78: 35 Jahre Sojus 31 – 1. Deutscher im All – Sigmund Jähn*
- *28.11.83: 30 Jahre STS-9 – Ulf Merbolds Erstflug*

*Und am 16.6.2013 jährt sich der erste Raumflug einer Frau – Walentina Tereschkowa – zum 50. Mal.*

*Als Vereinsmitglied sollten Sie auch zwei wichtige Termine in den Kalender schreiben:*

*- Vom 12.-14. April wird im Russischen Haus der Wissenschaft und Kultur in Berlin eine deutsch-russische Astrophilatelie-Ausstellung stattfinden. Auch zwei Kosmonauten werden erwartet. Wir suchen noch Exponate, und Helfer vor Ort. Melden Sie sich doch bitte bei Florian Noller oder bei mir!*  
*- am 18. Mai 2013 findet in Garching bei München im Rahmen der Garchinger Weltraumtage die diesjährige Mitgliederversammlung statt.*

*Ich wünsche Ihnen frohe Weihnachten und ein sehr gutes Neues Jahr!*

*Mit freundlichen Grüßen*

*Jürgen Peter Esders*

## **INTERNATIONALE RAUMSTATION**

**Der kommerzielle Launcher Antares** von Orbital Sciences wird seinen ersten Testflug nicht vor Februar 2013 vom Startzentrum Wallops Island aus unternehmen. Antares hieß früher "Taurus 2" und ist eine Kombination aus einer ukrainischen Zenith-Rakete (1. Stufe) und einem amerikanischen Castor 30B (2. Stufe) Die erste kommerzielle Cygnus-Frachtlieferung zur ISS ist dann für 5.4.2013 geplant. Insgesamt hat die NASA bis 2015 8 Flüge gebucht.

**Sojus TMA-07M:** ist am 19. Dezember 2012 um 12H12 UTC vom Kosmodrom Baikonur aus gestartet. Die Kopplung erfolgte planmäßig am 21. Dezember 2012.

Crew: Romanenko, Hadfield, Marshburn.

**Die vierte Dragon-Kapsel C4 – CRS2** soll am 1. März 2013 gestartet werden.

Hinweis: die Orbital Science Corp. fertigt keine Belege ab!

**Sojus TMA-06M** soll am 14.3.2013 zur Erde zurückkehren.

Crew: Novitsky, Tarelkin, Ford.

**Sojus TMA-08M:** Start für 2.4.13 geplant.

Crew: Vinogradov, Misurkin, Cassidy.



# Gesellschaft der Weltall-Philatelisten

## EUROPÄISCHE RAUMFAHRT

**Soyuz VS04** soll im März 2013 mit vier Satelliten O3b für Breitbanddienste in Entwicklungsländern folgen.

**Ariane VA211** mit den Satelliten Skynet 5D und Mexsat 3 ist am 19.12.12 um 21H49 UTC gestartet worden.

**Ariane V212** mit ABS-2 und Azerspace, soll am 6. Februar 2012 von Kourou aus gestartet werden.

**Ariane V213** mit dem 4. ISS-Frachter ATV „Albert Einstein“ soll am 18. April starten.

**Die europäische Swarm-Mission** mit drei Satelliten zur Erforschung des geomagnetischen Feldes und seiner Entwicklung soll im April 2013 in einen polaren Orbit gestartet werden. Träger: Rockot vom Kosmodrom Plesetsk.

**Der nächste Vega-Start** mit dem Proba-V-Erdbeobachtungssatelliten und mehreren sekundären Nutzlasten soll am 13. März 2013 von Kourou aus erfolgen.

## CHINESISCHE RAUMFAHRT

**Goktürk 2**, türkischer Erdbeobachtungssatellit, ist am 18. Dezember um 16H13 UTC auf einer LM2D von Jiuquan aus gestartet worden.

**CBERS 3**, der dritte chinesisch-brasilianische Fernerkundungssatellit, soll im Februar Januar 2013 auf einer LM-4B von Taiyuan aus gestartet werden.

## ASTRONAUTEN & KOSMONAUTEN

**Bonnie J. Dunbar**, amerikanische Ex-Shuttle-Astronautin, zieht demnächst vom Bundesstaat Washington aus nach Texas um. Nähere Einzelheiten zu ihrem neuen Job sind noch nicht bekannt. Ihre Wohnung in Issaquah will sie jedoch beibehalten, heißt es in Presseberichten.

**Edward T. Lu**, Ph.D. (Civilian Mission specialist, STS-84, 106, Soyuz TMA-2); Chief Technology Officer (CTO), Hover Inc., 127 First Street, Los Altos, CA 94022, USA. (E)

**Valerei Aleksandrovich Yazdovski**, ziviler sowjetischer Kosmonautenkandidat, ist am 10. Dezember 2012 im Alter von 82 Jahren verstorben. Yazdovsky war ursprünglich zusammen mit Vorobyov für Sojus 13 nominiert, die beiden wurden aber kurzfristig durch Lebedev und Klimuk ersetzt. Yazdovsky verließ das Programm im Jahre 1983. Col. (ret.) **Gary E. Payton**, (Manned Spaceflight Engineer/DoD Group 1, STS-51C); neue Anschrift: 2367 Diamond Creek Dr., Colorado Springs, CO 80921-2916, USA.

**David A. Wolf**, Shuttle-Astronaut mit fünf Missionen auf seinem Log, hat die NASA verlassen und ist in die Privatindustrie gewechselt.

### Neue Liste:

#### Astronauten- und Kosmonautenadressen

Zum Jahreswechsel habe ich eine neue und aktualisierte Liste mit den Adressen von Astronauten und Kosmonauten herausgebracht. Das brandneue Werkzeug für das Erbiten von Autogrammen gibt's für Mitglieder des Vereins Weltraum Philatelie (und unsere Partnervereine in Schweiz und Österreich) für runde 20 Euro (Porto inklusive). Wie können Sie als Mitglied von Weltraum Philatelie e. V. bestellen?

- 20 Euro in den Briefumschlag und ab an meine Anschrift: Jürgen Esders, Rue Paul Devigne 21-27, bte 6, 1030 Brüssel, Belgien

- 20 Euro unter dem Stichwort „Weltraum Philatelie“ via Paypal an: [JPEsders@web.de](mailto:JPEsders@web.de)

Hinweis: die Liste gibt es nur in gedruckter Form, nicht als pdf und nicht per Mail. Danke!

## STEMPEL & BELEGE

### USA:

seit ? : Edwards AFB, CA 93523, SST. „Testing the Future“ (Die Zukunft testen); Abb.: Gleitflügler. Einsendungen an: USPS Postmaster, Edwards, CA 93523, USA.