



## **INTERNATIONALE RAUMSTATION**

Der kommerzielle Launcher Antares von Orbital Sciences wird seinen ersten Testflug frühestens im Ende Juni/Anfang Juli 2012 starten. Der Erstflug der früher "Taurus 2" getauften Kombination aus einer ukrainischen Zenith-Rakete (1. Stufe) und einem amerikanischen Castor 30B (2. Stufe) war ursprünglich für 28.4.2012 ab Wallops Island vorgesehen. Der Termin der ersten Cygnus-Fracht-lieferung zur ISS verschiebt sich damit auf frühestens September. Insgesamt hat die NASA bis 2015 8 Flüge gebucht.

Wallops IslandPostamt:

Offenbar doch ein Postamt vor Ort, meldet Sfr.Luppo Arends aus den Niederlanden:

USPS Postmaster

Wallops Island, VA 23337

USA

Betreiberfirma:

Orbital Sciences Corp.

Launch Systems Group

3380 South Price Road Chandler, Arizona 85248-3534 USA

Kommerzielles Startzentrum:

Mid-Atlantic Regional Space Port

Bldg. N-134, NASA/GSFC/WFF

Wallops Island, VA 23337-5009

USA

## **AMERIKANISCHE RAUM-FAHRT**

Der erste Weltraum-Testflug des SpaceShipTwo von Virgin Galactic soll noch in diesem Jahr stattfinden. Erste Passagierflüge könnten 2013 oder 2014 folgen.

## **EUROPÄISCHE RAUMFAHRT**

Die europäische Leichtrakete Vega ist am 13. Februar 2012 um 10H00 von Kourou zu ihrem ersten Flug gestartet. An Bord waren der Laser Relativity Satellite (LARES), der kleine Almasat und neun Cubesat-Payloads.

Der nächste Vega-Start wird Anfang 2013 stattfinden, mit dem europäischen Fernerkundungssatelliten Proba-V und mehreren kleinen Nutzlasten. Darüber hinaus sind bislang sechs europäische Forschungsstarts geplant, um Vega auf dem Markt zu etablieren.

Der nächste Ariane-Start - Ariane V 205 mit dem dritten ATV-Frachter "Edoardo Amalfi" - ist verschoben worden. Ursprünglich geplant für den 9.3.2012, wird ein neuer Starttermin voraussichtlich vierzehn Tage später stattfinden. Genannt werden 23.3. für Start und 28.3. für Kopplung.

Ariane VA 206 mit JCSat-13 und Vinasat-2 soll dann Mitte Mai folgen.

Der dritte Sojus-Start von Kourou aus soll im Sommer 2012 stattfinden. Nutzlasten: 2 Galileo IOV.



## Gesellschaft der Weltall-Philatelisten

Maser 12 gestartet: die Höhenforschungsrakete mit fünf ESA-Experimenten ist am 13.2.12 erfolgreich in Kiruna/Nordschweden gestartet worden.

Mapheus-3 mit deutschen Studentenexperimenten soll im Mai/Juni 2012 von Kiruna aus starten.

ATV-5 wird nach dem belgischen Urknall-Theoretiker Georges Lemaître benannt. ATV-5 soll Anfang 2014 zur ISS fliegen.

### **CHINESISCHE RAUMFAHRT**

Einen Beidou-Navigationssatelliten hat China am 24. Februar auf einer LM-3C in Xichang gestartet.

Der nächste bemannte chinesische Raumflug soll zwischen Juni und August 2012 mit drei Raumfahrern an Bord starten. Shenzhou 9 werde nach dem Start auf einer LM-2F in Jiuquan eine manuelle Kopplung mit der Mini-Station Tiangong vollziehen, meldet die chinesische Nachrichtenagentur Xinhua. Nicht erwähnt wurde die Möglichkeit, zu der dreiköpfigen Crew könnte auch die erste weibliche Taikonautin gehören.

### **INDISCHE RAUMFAHRT**

Der Risat Earth Observation Satellite steht im März auf dem Startplan für das Polar Satellite Launch Vehicle (PSLV) im indischen Satish Dhawan Space Center in Sriharikota.

### **ASTRONAUTEN & KOSMONAUTEN**

Maj. Jean-Marc Gasparini, (1990 3rd CNES selection, candidate for Soyuz TM-15/Antares, Hermès), Vice President, Military Aircraft Programme, Dassault Aviation, 1 Avenue du Parc, ZA des Bords de Seine, BP 40050, 95101 Argenteuil Cedex 100, France. (A, SASE recommended)

Paul S. Lockhart, (Col. (ret), USAF, Pilot, Group 16, STS-111, 113); Senior Vice President, Space Systems and Services, Mission Solution Group, QinetiQ North America, 7918 Jones Branch Drive, Suite 350, McLean, VA 22102, USA. (A)

Joan E. Higginbotham, Missionsspezialistin auf STS-116, hat aus privaten Gründen die Firma Marthon Oil verlassen und ist nach Charlotte, North Carolina übergesiedelt. Neue Geschäftsanschrift: Director, Community Relations, Lowe's, 1000 Lowes Blvd., Mooresville, NC 28117, USA. (Noch nicht ausprobiert).

### **STEMPEL & BELEGE**

Belgien:

10.3.2012: 7100 La Louvière; Vorverkaufsstempel "La carte du monde" (500. Geburtstag Gerhardus Mercator) ; Abb.: Porträt Mercators.

10.3.2012: 1000 Bruxelles/Brussel; Ersttagsstempel "La carte du monde/De wereld in kaart" (500. Geburtstag von Gerhardus Mercator); Abb.: Porträt Mercators.

Einsendungen an: bpost, Stamps & Philately, Egide Walschaertstraat, 2800 Mechelen, Belgien.

Hinweis: am gleichen Tag erscheint ein Sonderblock mit zwei Postwertzeichen zu insgesamt €7.14 Euro Nennwert.



## Gesellschaft der Weltall-Philatelisten

Aus Anlaß des 500. Geburtstages von Gerhard Mercator findet in Belgien eine Reihe von Veranstaltungen statt:

- Sint Niklaas: “Mercator digitaal”, SteM Stedelijke Museum, Städtisches Museum. 14 Zwijgershoek. 4.3.-26.8.12. [Http://mercatordigitaal.be](http://mercatordigitaal.be)
  - Sint Niklaas: “Mercator’s Library”, Mercator Museum 4.3.-26.8.12. [Http://musea.sint-niklaas.be](http://musea.sint-niklaas.be)
  - Antwerpen: “Mercator, exploring new horizons”, Museum Plantin-Moretus, 22 Vrijdagmarkt, 24.3.-17.6.12. [Www.museumplantinmoretus.be](http://www.museumplantinmoretus.be)
- Einen Überblick über alle Veranstaltungen bietet diese Website: [www.mercator2012.be](http://www.mercator2012.be)

### Bundesrepublik Deutschland:

13.3.12: 94315 Straubing; SST. Nr. 04/044 “Übergabe der Sonderbriefmarke ‘225. Geburtstag Joseph von Fraunhofer’ 1787-1826”; Abb.: Stadtsilhouette Straubings, Porträt Fraunhofer.

Einsendungen an: Deutsche Post AG, Niederlassung Philatelie,

Sonderstempelstelle, 92627 Weiden. Abb.: nicht bekannt. Einsendungen an: Deutsche Post AG, Niederlassung Philatelie, Sonderstempelstelle, 92627 Weiden. Kontakt: Sonderumschläge mit Frankatur Fraunhofer-Marke (anderes Motiv!) zu €2 bei: Philatelisten-Club Straubing e. V., Herrn Karl-Heinz Kaupert, 1. Vorsitzender, Franziskanerweg 4, 94315 Straubing, Tel. 09421/72645; e-mail: [info@philatelisten-club-straubing.de](mailto:info@philatelisten-club-straubing.de). Das “Erlebnis: Briefmarken”-Team aus München ist am 13.3. von 10-14 Uhr vor Ort und führt den Stempel mit.



?? 3.2012: Briefzentrum 94; Maschinenwerbestempel “225. Geburtstag Joseph von Fraunhofer”; Abb.: nicht bekannt. Einsendungen an: Deutsche Post AG, Briefzentrum 94, Budapester Str. 1, 94315 Straubing.

12.4.2012: 53113 Bonn; Erstverwendungstags Stempel “Markenset 225. Geburtstag Joseph von Fraunhofer/Erstverwendung”; Abb.: Auge. Einsendungen an:

- Deutsche Post AG, Niederlassung Brief, Sonderstempelstelle, 53253 Bonn
- Deutsche Post AG, Niederlassung Brief, Sonderstempelstelle, 10770 Berlin

Hinweis: am gleichen Tage erscheint ein Markenset mit 10 selbstklebenden Exemplaren der Sondermarke zu Fraunhofer, zum Preis von €9

Bordpost von ATV-2 “Johannes Kepler” kommt unter die Sammler

Wie schon bei der ersten Mission des Euro-Frachters “ATV” zur Internationalen Raumstation ist auch beim zweiten Flug “Johannes Kepler” Bordpost mitgeflogen. Zum Zuge kamen hier vor allem Sammlervereinigungen in den mit der Ariane verbundenen Raumfahrtfirmen in Deutschland, Frankreich und Italien. Von diesen Sammlervereinigungen werden nun Belege an deren Mitglieder angeboten. Alle Belege starteten mit ATV-2 zur Raumstation; sie kehrten mit dem letzten Shuttle-Flug STS-135 zur Erde zurück.



Auf deutscher und französischer Seite sind vor allem zwei Hauptinitiatoren hervorgetreten:

- ERNO Philatelie in Bremen flog 550 illustrierte Karten zur ISS.
- Die Sammlervereinigung “CA Marianne” in Bordeaux. Diese Belege kommen auch über einen weiteren Sammlerverein, von SEP/SNECMA in Les Haillan. Ein Unterkontingent signierter Belege, das über die italienische Astro-Vereinigung ASITAF ausschließlich an deren Mitglieder verkauft wird, kommt aus diesem Vorrat. Die Gesamtzahl dieses Belegtyps ist noch nicht bekannt.



# Gesellschaft der Weltall-Philatelisten

Belege der EADS-Philatelie sind für Sammler wie folgt erhältlich:  
Interessenten können 1 Beleg beim 1. Vorsitzenden der ERNO Philatelie bestellen.  
Kontakt: Dieter Cordßen, Pappelstr. 9, 28857 Syke, Deutschland. E-Mail [didoco@web.de](mailto:didoco@web.de)  
Die Belege sind einzeln nummeriert, die Nummern werden den Bestellern zugeordnet.  
Der Versand erfolgt per Einschreiben und gegen Rechnung (!) und kostet innerhalb Deutschlands 13 Euro, im europäischen Ausland 15 Euro, inkl. Porto.

Auch für die Folgmission ATV-3 "Edoardo Amalfi", die Mitte März starten soll, werden Belege vorbereitet. Diese sollen mit der Dragon-Kapsel zur Erde zurückkehren.

Jürgen Peter ESDERS  
Rue Paul Devigne 21-27, Boite 6  
1030 Bruxelles  
Belgium  
e-mail: [JPEsders@web.de](mailto:JPEsders@web.de)

**16. Astrophilatelistentreffen der BMF Hoyerswerda e.V.**

Für Ihre Fragen sowie für Ihre Nachbestellung stehen wir Ihnen gern unter: 0351 - 48 64 66 93 zur Verfügung. Bitte geben Sie bei Ihrer Nachbestellung unbedingt Ihre Motivnummer: 120203-01 an.

Infos und Hilfe gibt's auch unter:  
Service-Telefon: 0800 - 99 66 33 1 · [www.wunschbriefmarke.de](http://www.wunschbriefmarke.de)

**Werbung aber zackig! Die PostModern-Wunschbriefmarke.**