



INTERNATIONALE RAUMSTATION

STS-134- Endeavour - ist am 31. Mai 2011 um 22H34 UTC von ihrem letzten Flug in das Kennedy-Raumfahrtzentrum zurückgekehrt. Die Raumfähre war am 16.5.11 um 2H56 UTC zu ihrem 25. und letzten Flug gestartet. Am 18.5.11 um 2h14 UTC koppelte die Raumfähre an der Internationalen Raumstation an.

Crew: Mark E. Kelly (Cmdr.), Gregory H. Johnson (Plt.), E. Michael Fincke, Gregory Chamitoff, Andrew Feustel, Roberto Vittori (Missionsspezialisten)

Kondratyev, Coleman und Nespoli sind am 24.5. zur Erde zurückgekehrt.

Nächste Sojus-Taxi-Mission ist Sojus TMA-02M, vorgesehen für den 7.6.2011.

Crew: S. Volkov, Furukawa, Fossum.

ATV Johannes Kepler wird am 20. Juni von der Internationalen Raumstation ablegen und in der Atmosphäre verglühen, teilt die ESA mit.

Die allerletzte Shuttle-Mission STS-135 verschiebt sich wegen der Startverzögerung bei 134 auf den 8.7.

Crew: Christopher J. Ferguson (Cmdr.), Douglas G. Hurley (Pilot), Rex Walheim, Sandra H. Magnus (Missionsspezialisten).

Weitere Progress-Raumfrachter sollen zu den Terminen 21.6., 30.8., 26.10. starten.

AMERIKANISCHE RAUMFAHRT

Dragon C2 soll im September auf einer Falcon 9 ab Cape Canaveral starten und Operationen in der Nähe der Internationalen Raumstation ausführen.

Dragon C3 soll dann am 8.10. mit Rendezvousübungen folgen. Die erste operationelle Mission zur ISS namens **Dragon C4** ist dann für 7.12. geplant.

EUROPÄISCHE RAUMFAHRT

Ariane V202 mit ST2 und GSAT 8 ist am 20.5.11 um 20H38 UTC erfolgreich gestartet worden.

Ariane V203 mit Astra 1N und BSAT-3c ist dann für 1.7.11 Danach sollen 2011 noch zwei weitere Ariane-Starts erfolgen.

Nächste Starts ab Kiruna:

- 6. Juli 2011: Phocus (MISU)
- 2. November 2011: Maser 12
- 4. November 2011: Texus 48
- November 2011: Mapheus-3

Sojus-ST, die erste von Kourou aus zu startende russische Rakete, soll nun am 20. Oktober 2011 erstmals von der Startplattform in der Nähe von Sinnamari ihren Jungfernflug beginnen. Nutzlast sind die ersten zwei Satelliten des europäischen Navigationssystem Galileo.



“**Albert Einstein**” wird der vierte ATV-Transporter (ATV-4) der Europäischen Raumfahrtagentur heißen. Er soll Anfang 2013 zur Internationalen Raumstation reisen. Der nächste ATV-Frachter Nr. 3, vorgesehen für Anfang 2012, ist nach dem italienischen Forscher Edoardo Amaldi benannt.

CHINESISCHE RAUMFAHRT

Erfolgreich gestartet hat China am 10.4.11 den Navigationssatelliten Beidou 8 auf einer Long March 3A.

Die nächsten chinesische Raketenstarts sind die folgenden:

Juni	LM-3B	Chinasat 10	Xichang
3. Quartal	LM 2F	Tiangong 1	Taiyuan
9/11	LM 3B	W3C	Xichang

ASTRONAUTEN & KOSMONAUTEN

Lee R. Scherer, Direktor des Kennedy-Raumfahrtzentrums von 1975 bis 1979, ist am 7. Mai 2011 im Alter von 91 Jahren gestorben. Zuvor war Scherer Direktor des Dryden Flugforschungszentrums in Edwards, Kalifornien.

Prof. Dr. **Dafydd (David) Rhys Williams**, M. D. (Canadian Astronaut, Group 15, STS-90, 118), ab 18.7.11: President/Chief Executive Officer, Southlake Regional Health Center, 596 Davis Dr., Newmarket, Ont. L3Y 2P9, Canada.

Heidemarie M. Stefanyshyn-Piper, (Capt. USN, Mission Specialist, Group 16, STS-115, -126); hat eine neue Aufgabe bei der US-Marine angetreten: Commander, Cardrock Division, Naval Surface War Center, 9500 MacArthur Blvd., West Bethesda, MD 20817-5700, USA.

Duane G. “Digger” Carey,(Lt. Col., USAF, Pilot, Group 16, STS-109); One Eighty-Out, Inc., 5938 Instone Circle, Colorado Springs, CO 80922-1716, USA.
Website:<mailto:careycher1@msn.com><http://www.astronautbiker.com> (A)

Air-CMDE (ret.) **Ravish Malhotra**, (Backup Soyuz T11), Chief Mentor & Co-Founder, Dynamatic Aerospace, Dynamatic Technologies Ltd., Dynamatic Park, Peenya Industrial Area, Bangalore 560 058, India.

MajGen. **J. Stanley Holtner**, legendärer Pilot der US-Luftwaffe, auch auf der X-1, ist am 17. Dezember 2010 gestorben. Der 1911 geborene Holtner wurde 99 Jahre alt.

Was kosten Crew-signierte Mannschaftsfotos?

Was muß man heutzutage für signierte Mannschaftsfotos amerikanischer Missionen hinlegen? Mark Janovec hat auf [collectspace](http://collectspace.com) (<http://www.collectspace.com/ubb/Forum6/HTML/002201.html>) ein paar Anhaltspunkte gegeben. Die Preisschätzungen gelten für signierte Lithographien in perfektem Zustand, mit deutlichen und klaren Autogrammen und ohne Widmung:



Gesellschaft der Weltall-Philatelisten

Gemini III: \$4000-\$7000+ (wenn Sie sie überhaupt finden)

Gemini IV: \$1000-\$2000

Gemini V: \$200-\$400

Gemini VI: \$200-\$400

Gemini VII: \$300-\$500

Gemini VIII: \$3000-\$6000+ (schwer zu finden)

Gemini IX: \$200-\$400

Gemini X: \$700-\$1200

Gemini XI: \$150-\$300

Gemini XII: \$350-\$500

Apollo 1: \$7500-\$10000+

Apollo 7: \$800-\$1200

Apollo 8: \$600-\$1000

Apollo 9: \$300-\$500

Apollo 10: \$600-\$900

Apollo 11: \$5000-\$10000+ (starke Preisschwankungen)

Apollo 12: \$200-\$400

Apollo 13: \$800-\$4000 (with Swigert)

Apollo 14: \$700-\$1000+

Apollo 15: \$500-\$800

Apollo 16: \$600-\$1000

Apollo 17: \$400-\$700

Bob McLeod zufolge sind die Preise für signierte Mannschaftsfotos der Missionen Gemini 10, Apollo 10 und 16 jedoch am sinken seit John Young gelegentlich auf kommerziellen Veranstaltungen signiert.

STEMPEL & BELEGE

Bundesrepublik Deutschland:

Zur Ausgabe von vier Werten der "Für die Jugend"-Marken mit astronomischen Motiven haben die Jungen Briefmarkenfreunde im August/September eine Reihe von motivischen passenden Sonderstempeln beantragt. Eine erste Übersicht über die fünf bereits bekannten Stempel finden Sie nachstehend.

14.8.11: 44797 Bochum; SST. Nr. ? "Tag der Jungen Briefmarkenfreunde/50 Jahre Junge Briefmarkenfreunde im Bri-Sa-Bo/Heinz Kaminski 1921-2002"; Abb.: Porträt des Gründers der Sternwarte Bochum, Heinz Kaminski

14.8.11: 21644 Sauensiek; SST. Nr. ? "Tag der Jungen Briefmarkenfreunde/C.F. Gauß (*1885) mit Heliometer"; Abb.: Ganzporträt Gauß', Heliometer. Einsendungen an: Deutsche Post AG, Niederlassung Brief, Sonderstempelstelle, 10770 Berlin.

10.9.11: 20259 Eimsbüttel; SST. N° ? "Tag der Jungen Briefmarkenfreunde/5 Jahre Junge Briefmarkenfreunde Eimsbüttel/In den unendlichen Weiten des Alls"; Abb.: Raumschiff Enterprise, Planet Saturn, Sterne. Einsendungen an: Deutsche Post AG, Niederlassung Brief, Sonderstempelstelle, 10770 Berlin.

20.9.11: 13591 Berlin; Sst. N° ? "Tag der jungen Briefmarkenfreunde/Linden-Grundschule/Bruno H. Bürgel Astronom 1875-1945"; Abb.: Porträt Bürgels. Einsendungen an: Deutsche Post AG, Niederlassung Brief, Sonderstempelstelle, 10770 Berlin.



Gesellschaft der Weltall-Philatelisten

29.9.11: 15320 Neuhardenberg; SST. N° ? "Tag der Jungen Briefmarkenfreunde/250. Jahrestag der Entdeckung der Venus-Atmosphäre/Johann Georg Palitzsch (1723-1788)"; Abb.: Sojus 31-Raumschiff; Planetenkonstellation bei Venustransit (Sonne-Venus-Erde). Einsendungen an: Deutsche Post AG, Niederlassung Brief, Sonderstempelstelle, 10770 Berlin.

Nähere Informationen hier:

http://www.dphj.info/index.php?MONITOR=1024&STOP=1&article_id=372&tab=&email=&itel2=

