



INTERNATIONALE RAUMSTATION

Die allerletzte Shuttle-Mission STS-135 ist am 8.7. 11. um 15H29 Uhr pünktlich vom Kennedy Space Center aus gestartet.

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

Fehlerkorrektur STS-134: Die Landung erfolgte am 1.6.11 um 6H35 UTC.

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

Die Crew von Sojus TMA-21 - Samokutajew, Borisenko, Garan - soll am 8.9.11 zur Erde zurückkehren, also eine Woche früher als geplant.

Nächster Sojus-Flug ist **Sojus TMA-22**, vorgezogen auf den 22. September 2011.

Crew: Shkaplerov, Ivanishin, Burbank.

EUROPÄISCHE RAUMFAHRT

Ariane V203 mit Astra 1N und BSAT-3c ist wegen eines Ventilproblems verschoben worden. Die Rakete muss zurück in die Werkshalle; mit einer Verzögerung von 20 Tagen ist zu rechnen.

Ariane V204 mit Arabsat 5C und SES 2 soll Ende August folgen. Danach soll 2011 nur noch ein weiterer Start folgen.

CHINESISCHE RAUMFAHRT

Das erste Element einer chinesischen Raumstation soll noch vor Ende September gestartet werden. Eine Langer Marsch 2F soll das "Tiangong 1" genannte Kernelement in eine Umlaufbahn schicken. Danach soll im Oktober eine unbemannte "Shenzhou 8"-Mission an dem Modul ankoppeln. Klappt das wie vorgesehen, könnte danach eine bemannte Mission folgen.

Die nächsten chinesische Raketenstarts sind die folgenden:

Juni	LM-3B	Chinasat 10	Xichang
9/11	LM 3B	W3C	Xichang

ASTRONAUTEN & KOSMONAUTEN

Paul D. Scully-Power, erster australischer Nutzlastspezialist (STS-41G) kann nicht mehr unter den in meiner Liste genannten Anschriften in Australien erreicht werden. Er ist offenbar in die USA zurückgekehrt.

Einar K. Enevoldson, (Test Pilot X 24 B, F-111, F-14, -8DFBW, YV-12A), [mailto:103 City Limits Cir., Emeryville, CA 94608, USA. \(A\)](mailto:103 City Limits Cir., Emeryville, CA 94608, USA. (A))

Steven W. Lindsey, fünffacher Shuttle-Veteran (STS-87, -95, -104, -121, -133), hat die NASA im Juli verlassen und ist in die Privatindustrie gewechselt. Er wird als Director of Flight Operations beider Sierra Nevada Corp. am Projekt des Raumschiffs Dream Chaser arbeiten. Col. (ret.) **Steven W. Lindsey** (U.S. Air Force), STS-87, 95, 104, 121, 133) (Pilot); Director, Flight Operations, Sierra Nevada Corp., Space Systems, 1722 Boxelder St., Suite 102, Louisville, CO 80027, USA.



Gesellschaft der Weltall-Philatelisten

James S. Voss ist Vice President, Space Exploration Systems, Sierra Nevada Corp., Space Systems, 1722 Boxelder St., Suite 102, Louisville, CO 80027, USA.

Jean-Jacques Favier, französischer Nutzlastspezialist auf STS-78, ist bei der französischen Weltraumagentur CNES in Rente gegangen und hat eine kleine Firma aufgemacht. "Blue Planet" soll ein System von Kleinsatelliten in eine Umlaufbahn bringen.

Prof. Dr. **Jean-Jacques Favier**, (French payload specialist astronaut, STS-78), a) business: Président, Blue Planet SAS, 29 rue Jeanne Marvig, 31400 Toulouse, France.

STEMPEL & BELEGE

Bundesrepublik Deutschland:

17.9.11: 32052 Herford; SST. N° ? "Weltkindertag 2011 im Quartier Radeweg/Unser Sonnensystem"; Abb.: schematische Darstellung des Sonnensystems. Einsendungen an: Deutsche Post AG, Niederlassung Brief, Sonderstempelstelle, 10770 Berlin. Kontakt: Sonderumschläge zu

Junge Briefmarkenfreunde Herford, Wolfgang Sander, Asenburgstraße 13, 32105 Bad Salzuflen, Tel. 05222/60737, <mailto:briefmarkenfreunde-herford@web.de>

UND SONST

Der Tag der Raumfahrt findet dieses Jahr wieder auf dem Gelände der DLR in Köln statt. Termin: 18. September 2011.