



21.11.2010

## INTERNATIONALE RAUMSTATION

**STS-133** soll trotz weiterer entdeckter Lecks und Probleme am 3. Dezember 2010 starten. Das Startfenster ist bis zum 6. Dezember offen. Danach droht eine Verschiebung auf Februar 2011. Nutzlast: Express Logistics Carrier 4, Permanent MultiPurpose Module (PMM), Crew: Steven W. Lindsey (Cmdr.), Eric A. Boe (Pilot), Timothy L. Kopra, Michael R. Barratt, Nicole P. Stott, B. Alvin Drew (Missionsspezialisten).

### **Zwei Mal schauen wir noch zu, dann ist das Shuttle-Programm zu Ende:**

! **STS-134** - die nach bisheriger Planung letzte Raumfähren-Mission, verschiebt sich auf das nächste Jahr: 27.2.2011 ist der nächste Planungstermin.

Crew: ! **STS-135**: voraussichtlich am 28. Juni 2011 auf Atlantis.

**Die Crew von Sojus TMA-19** - Doug Wheelock, Shannon Walker und Fjodor Yurchikin werden wegen des OSZE-Gipfels vier Tage früher als geplant, am 26. November 2011 zur Erde zurückkehren.

## EUROPÄISCHE RAUMFAHRT

### **Noch zwei Ariane-Starts bis zum Jahresende:**

! **Ariane V198** auf einer Ariane V soll am 26. November folgen. Nutzlasten: Intelsat 17 und Hylas 1.

! **Ariane V199** soll Ende Dezember die beiden Satelliten Hispasat 1E und Koreasat 6 in eine Umlaufbahn bringen.

**Ariane V200** ist dann der Start des zweiten europäischen ISS-Frachters "Johannes Kepler" am 15.2.2011.

## ASTRONAUTEN & KOSMONAUTEN

**Burt Rutan**, Gründer von Scaled Composites, die das erste privat finanzierte suborbitale Raumschiff produziert hat, geht im April 2011 in Rente. Er werde danach nur noch den Titel "Founder and Chairman Emeritus" führen, heißt es in einer Pressemitteilung.

**Douglas B. Shane**, einer der Testpiloten des SpaceShip One-Projektes bei Scaled Composites, ist jetzt President des Unternehmens: **Douglas B. Shane**, (Test Pilot, SpaceShip One), President, Scaled Composites, LLC, 1624 Flight Line, Mojave, CA 93501, USA.

**Peter Siebold**, gleichfalls einer der Testpiloten des SpaceShip One-Projektes bei Scaled Composites, ist dort jetzt Director for Flight Operations: **Peter Siebold**, (Test Pilot, SpaceShip One), Director, Flight Operations, Scaled Composites, LLC, 1624 Flight Line, Mojave, CA 93501, USA.

**Zwei weibliche Taikonauten** trainieren gegenwärtig für einen Raumflug. Der Name von einer der beiden Kandidatinnen ist jetzt bekannt geworden: **Wang Yaping**. Es wird spekuliert, die erste chinesische Raumfahrerinnen könnte bereits beim nächsten Dreier-Flug auf Shenzhou 10 zum Einsatz kommen. Ausser den beiden Frauen sind auch noch fünf männliche Neulinge in der Ausbildung.

**Sechs Kosmonauten-Kandidaten** haben am 15. November eine 18monatige Grundausbildung im Sternenstädtchen begonnen.

Es handelt sich um **Andrei Nikolaievich Babkin**, **Sergei Vladimirovich Kud-Sverchkov**, **Svyatoslav Andreievich Morozov** und **Ivan Viktorovich Wagner** von RKK Energiya, sowie Lt. Col. **Alexei Mikhailovich Khomenchuk** und Sr. Lt. **Denis Vladimirovich Matveyev** vom Kosmonautentrainingszentrum "Juri Gagarin". Die sechs Männer (keine Frau) werden ab Juli 2012 für einen Raumflug zur Verfügung stehen, meldet die Agentur Interfax weiter.



## **STEMPEL & BELEGE**

### **Bundesrepublik Deutschland:**

**Neue Auslandporti ab 1.1.11:** Die Deutsche Post ändert ab Neujahr ihr Entgeltsystem für Auslandssendungen. Die Unterscheidung zwischen Europa und Rest der Welt entfällt, alles ausserhalb Deutschlands kostet jetzt das gleiche. Und diese neuen Übersee-Tarife sind näher an den bisherigen Europa-Tarifen, auf Deutsch: billiger als bisher. Das Entgelt innerhalb Europas wird hingegen etwas teurer. Die Einzelheiten:

Briefe bis 20 g €0.75

20-50 g €1.45

50-500 g €3.45

500 - 1000 g €7.00

### **Italien:**

19.11.10: 62100 Macerata Centro; SST. No. 2084 "Mostra Filatelica: Padre Matteo Ricci nel Mondo"  
(Briefmarkenausstellung: Matteo Ricci in der Welt): Abb.: Brustbild Matteo Ricci's.