



Oliver Dreissigacker  
Redaktionsleiter

## Shuttle fliegt – Shuttle fliegt nicht

**Liebe Leserinnen und Leser,** um halb neun am Morgen des 15. März fand ich in meinem Posteingang eine E-Mail des Nasa-Hauptquartiers – neues geplantes Startfenster für die Discovery: 1. bis 19. Juli 2006. Eine möglichst wertneutrale Umschreibung für »wir haben technische Schwierigkeiten und schaffen es nicht früher«. Auslöser ist insbesondere einer der vier Treibstoffsensoren im Haupttank, der andere Werte liefert als die restlichen drei.

Während ich mir noch die Haare raufe, telefoniert mein Kollege Frank Schubert mit einem der Astronauten, deren Flug gerade zum dritten Mal verschoben wurde: Thomas Reiter. Wir wollten natürlich wissen, wie er darauf reagiert. Ursprünglich war nach dem ersten »Return to Flight« der nächste Start ja für Herbst 2005 angedacht. Lesen Sie dazu das Interview auf S. 12.

Ungeachtet dieser Entwicklung wollen wir Ihnen nicht vorenthalten, was Reiter sehen wird, wenn er dann endlich wieder aus dem Fenster einer Raumstation blicken kann: »Vom All aus den Himmel knipsen«, S. 60.

**Ebenfalls mit Verzögerungen zu kämpfen** hat die »Falcon-1«, eine von der Firma SpaceX neu entwickelte Rakete, deren Jungfernflug im Spätherbst hätte stattfinden sollen (AH 3/2006, S. 14). Unbeeindruckt von den Schwierigkeiten enthüllte das Unternehmen sein nächstes ambitioniertes Projekt: die Raumkapsel »Dragon«. Sie soll bis zu sieben Astronauten aufnehmen und zur ISS bringen können. SpaceX bewirbt sich damit für das COTS-Programm der Nasa (Kommentar: AH 4/2006, S. 17). Vielleicht sollte die Esa für Thomas Reiter vorsorglich schon mal einen Platz reservieren?

**Schwerpunkt in diesem Heft** sind jedoch keine Astronauten, sondern »echte Außerirdische«. Neben einer exklusiv beiliegenden DVD haben wir einen Artikel über mögliches Leben im Sternbild Krebs, gehen der Frage nach, was im Fall eines Funkkontakts passiert, befragen Harald Lesch zu Nachrichten aus dem All, lassen Rudolf Kippenhahn zu Wort kommen und widmen dem Thema unsere Rezensionsseite. In diesem Sinne:

Nano-nano!

Ihr



Unser Mann fürs All erklärt im Astronautenzentrum seine Mission.



Der »Dragon« von SpaceX – Reiters nächstes Taxi in die Umlaufbahn?



Mission Alien Planet – Rezension auf S. 77