



## INTERNATIONALE RAUMSTATION

**Antares OA-9** ist am 22. Mai 2018 um 19H47 UTC von Wallops Island aus zur Internationalen Raumstation aufgebrochen. Der Frachter kam dort am 24. Mai 2018 mit einer Reihe von Kleinsatelliten und einem Quantenphysik-Experiment an der Raumstation an.

**Nikolai Tikhonov** ist zum zweiten Mal vom Flugplan einer ISS-Mission gestrichen worden. Grund dafür ist, daß das neue russische Nauka-Modul immer noch nicht startbereit ist. Die Mannschaft von Sojus MS-10 wird daher aus nur zwei Raumfahrern bestehen. Auch **Shannon Walker's** Flug wurde offensichtlich verschoben: Statt ihrer wird Christine Hammock-Koch auf MS-12 mit Skripochka fliegen.

### Die nächsten Starts zur Internationalen Raumstation:

Termin	Launcher	Nutzlast	Startort, Bemerkungen
3.6.18	Soyuz	Landing MS-07	Shkaplerov, Vande Hei, Kanai
6.6.18	Soyuz	Soyuz MS-09	Crew: Prokopyev, Gerst, Auñón-Chancellor
28.6.18	Falcon 9	SpaceX CRS15	Cape Canaveral
10.7.18	Soyuz	Progress 70P	Baikonur
16.8.18		HTV-7	Tanegashima
August 2018	Falcon 9	Crew Dragon Demo 1	Cape Canaveral
27.8.18	Atlas V	CST-100 Starliner Orbital Flight Test	CC

## AMERIKANISCHE RAUMFAHRT

**Der Insight Mars-Lander** ist am 5. Mai 2018 pünktlich um 11H05 UTC auf einer Atlas V von der Luftwaffenbasis Vandenberg in Kalifornien gestartet.



## RUSSISCHE RAUMFAHRT

**Sentinel 3B**, europäischer Umweltsatellit, ist am 25. April 2018 um 18H57 UTC auf einer Rockot vom Kosmodrom Plesetsk gestartet.

## EUROPÄISCHE RAUMFAHRT

**GSAT-11 zurückgerufen:** ISRO hat seinen für einen Start am 28.5.18 vorgesehenen Satelliten GSAT-11 zurückgerufen. Mangels vollständiger Nutzlast hat Arianespace den Starttermin erst einmal gecancelt.

Termin	Launcher	Nutzlast	Startort
25.7.18	Ariane V244	Galileo 23-26	Kourou
21.8.18	Véga VV12	Aeolus	Kourou
18.9.18	Soyuz VS19	MeTop C	Kourou
5.10.18	Ariane VA 233	Bepi Colombo	Kourou
Nov. 2018	Vega VV13	Prisma	Kourou

## CHINESISCHE RAUMFAHRT

**ApStar 6C** ist am 6. Mai 2018 um 16H06 UTC auf einer LM-3B von Xichang aus gestartet worden.

## ASTRONAUTEN UND KOSMONAUTEN

**Richard J. Hieb**, Scholar in Residence, Instructor, Graduate Projects, Aerospace Engineering Sciences, Ann and H.J. Smead Aerospace Engineering Sciences University of Colorado Boulder, Office ECAE 111, 429 UCB University of Colorado Boulder, CO 80309, USA.

**Nicola Baumann**, Ex-“Astronautin“-Finalistin, hat auch ihre Karriere als Kampfpilot bei der Bundeswehr aufgegeben und strebt nach neuen Horizonten. Im Herbst will sie einen neuen Job antreten.

**Joseph Prah**, Reserve-Nutzlastspezialist auf STS-50, ist am 19. April im Alter von 75 Jahren gestorben.

Capt. (Ret.) **Michael J. Foreman**, ist zum Bürgermeister von Friendswood, Texas, gewählt worden: Mayor, Friendswood City Hall, 910 South Friendswood Dr., Friendswood, TX 77546, USA.

**Mark S. Geyer** ist der neue Direktor des Johnson Space Centers in Houston. Geyer folgt auf Ellen Ochoa, die Ende Mai in Pension gegangen ist.

**Jack D. Fisher** verläßt die NASA nach seinem ersten Raumflug. Er geht zum US Space Command.



## Gesellschaft der Weltall-Philatelisten

**Alan L. Bean**, Moonwalker auf Apollo 12 und Forschungsastronaut auf Skylab, ist am 26. Mai 2018 in Houston gestorben. Bean, der nach dem Ausscheiden von der NASA sich einen Ruf als Maler erwarb, wurde 86 Jahre alt.

**Donald H. Peterson**, Pilotenkandidat im Manned Orbiting Laboratory (MOL)-Projekt (Auswahlgruppe 3) und später Astronaut auf STS-6, ist am 27. Mai 2018 in Houston gestorben. Peterson wurde 84 Jahre alt.

**Gregory H. Johnson** (Col. (ret.), USAF); (Group 17 Astronaut, 1998, STS-123, -134); a) business: Chief Space Officer, Space Nation Headquarters, Urho Kekkonen katu 4-6 A, 00100 Helsinki, Finland. (A; Johnson is also a stamp collector).

### STEMPEL & BELEGE

#### Deutschland:

1.-3.6.18: 81725 München. Sonderstempel N° 10/130 "Garching Con 2Aliens"; Abb.: Alien-Figuren, Logo des Veranstalters. Einsendungen an: Deutsche Post AG, NL Multikanalvertrieb, Sonderstempelstelle, 92627 Weiden.

**Zwei Absenderstempel zum Gerst Start** hat Ralf Schulz aufgelegt. Sie kosten jeweils €2.50 und können direkt zuadressiert werden (Frankatur: Gravitationswellen, selbstklebend). Kontakt: [r.schulz@web.de](mailto:r.schulz@web.de)

#### Spanien:

seit 2.11.16: Arganda del Rey (Madrid); Handwerkbestempel "Torre de Telégrafo y estación de seguimiento de Hispasat" (Telegrafenturm und Hispasat-Tracking-Station); Abb.: Telegraphenturm und zwei Empfangsantennen. Einsendungen: Oficina Postal de Arganda del Rey, Misericordia 7, 28500 Arganda del Rey (Madrid), Spanien.

