

INTERNATIONALE RAUMSTATION

Ein defekter Sensor steckte hinter dem Fehlstart von Sojus MS-10.

Der nächste bemannte Flug zur Internationalen Raumstation soll nun Sojus MS-11 sein, am 28. November 2018, berichten russische Medien.

Die Crew von Sojus MS-09 mit Prokopjew, Gerst und Auñón-Chancellor wird Weihnachten unterm heimischen Tannenbaum verbringen können. Als neues Landedatum wurde 20.12.18 festgelegt.

EUROPÄISCHE RAUMFAHRT

Auf dem Weg zum Merkur ist seit dem 20.10.18 die europäisch-japanische Sonde Bepi-Colombo. Mission Ariane VA 233 begann pünktlich um 01H45 UTC im europäischen Weltraumbahnhof in Kourou. Bis zur Ankunft am sonnennächsten Planeten in neun Jahren wird Bepi-Colombo 9 Flybys absolvieren: einmal an der Erde, zweimal an der Venus, und sechs Mal am Merkur selbst.

JAPANISCHE RAUMFAHRT

Gosat 2 und KhalifaSat sind am 29.10.18 vom Tanegashima-Raumfahrtzentrum auf einer H-2 gestartet.

SCHE RAUMFAHRT

CHINESI

Landpace, am 28.10.18 von Jiuquan aus auf einer Feststoffrakete gestarteter Mikrosatellit, konnte nicht erfolgreich in seinem Orbit platziert werden.

Haiyang-2B, chinesischer Meeresforschungssatellit, konnte am 28. Oktober 2018 um 22H57 UTC erfolgreich auf einer LM4B vom Startzentrum Jiuquan gestartet werden.

Ein chinesisch-französischer Meeresforschungssatellit namens CFOSAT ist am 29.10.18 um 00H43 UTC auf einer LM-2C vom Startzentrum Jiuquan aus gestartet.

Einen weiteren Beidou-Satelliten hat China am 1.11.18 um 15H57 UTC auf einer LM-3B von Xichang aus gestartet.

ASTRONAUTEN UND KOSMONAUTEN

Marcos César Pontes, erster Brasilianer im All, wird Minister für Wissenschaft und Technologie in der Regierung des neu gewählten brasilianischen Präsidenten Bolsonaro. Dies gab der künftige Präsident in einer Twitter-Nachricht bekannt.

STEMPEL & BELEGE

Deutschland:

6.12.18: 53113 Bonn; Ersttagsstempel "Astrophysik/Erstausgabe"; Abb.: Radioteleskop des Alma-Observatoriums

6.12.18: 10117 Berlin; Ersttagsstempel "Astrophysik/Erstausgabe"; Abb.: Illustris-Simulation.

Einsendungen an: Deutsche Post DHL Group, Niederlassung Brief Berlin 1, Sonderstempelstelle, 11508 Berlin

USA:

27.10.18: Lexington, MA 02421-9998; Sonderstempel "Walpex Apollo 8 Station"; Abb.: Schriftzug. Einsendungen an: USPS Postmaster, Walpex Apollo 8 Station, 758 Marrett Road, Lexington, MA02421-9998, USA.

27.-28.10.18: Cleveland, OH 44101-9998; Sonderstempel "Cuy-Lor Pex Station/Sally Ride America's first womanh in space" (Sally Ride - erste Amerikanerin im All), Einsendungen: USPS Postmaster, Cuy-Lor Pex Station, CRC, 2200 Orange Avenue, #234, Cleveland, OH 44101-9998, USA.

Redaktion:
Jürgen Peter ESDERS
Rue Paul Devigne 21-27, Boite 6
1030 Bruxelles
Belgium
e-mail: JPEsders@web.de