



*Liebe Sammlerfreunde,*

*Mit diesem Eilinfo verabschiede ich mich von Ihnen in die Sommerferien. Ich werde wie jeden Sommer durch Deutschland fahren und Freunde und Familie besuchen. An zwei Terminen werde ich jedoch für die Astrophilatelie tätig sein:*

- Vom 15.-17. August werde ich in Prag auf der Weltausstellung Praha 2018 sein. Der Vorsitzende der FIP-Sektion Astrophilatelie, Charles Bromser, wird ebenso wie die Mitglieder des Sektionsvorstandes in der tschechischen Hauptstadt weilen, um an der Überarbeitung des Sonderreglements Astrophilatelie der FIP und den praktischen Anleitungen zu arbeiten.*
- Am 25. Und 26. August 2018 werde ich in Morgenröthe-Rautenkranz den 40. Jahrestag von Sojus 31 mitfeiern. Und am 25. August mittags haben wir ein gemeinsames Mittagessen des Vereins, gefolgt von einem kurzen Sammlertreffen (die Autogrammstunde wartet). Vielleicht sehen wir uns dort? Bislang haben sich zehn Sammlerfreunde angemeldet; auch mein langjähriger Bekannter Dave Silcox von der Space Unit wird dabei sein.*

*Am 29. August 2018 werde ich wieder in Brüssel sein.*

*Bis dahin,  
herzliche Grüße,  
Jürgen Esders*

## EUROPÄISCHE RAUMFAHRT

**Ariane V244** mit den letzten vier Satelliten des Galileo-Satellitensystems (Nr. 23-26) ist am 25. Juli 2018 pünktlich um 11H25 UTC von Kourou aus gestartet.

Termin	Launcher	Nutzlast	Startort
21.8.18	Véga VV12	Aeolus	Kourou
5.9.18	Ariane VA243	Horizons 3e, Azerspace 2/Intelsat 38	Kourou
6./7.11.18	Soyuz VS19	MeTop C	Kourou
19.10.18	Ariane VA 233	Bepi Colombo	Kourou
Dez. 2018	Vega VV13	Prisma	Kourou
Dez. 2018	Soyuz VS20	CSG 1 & Cheops	Kourou

## JAPANISCHE RAUMFAHRT

Datum	Träger	Nutzlast	Startort
Okt.	H-2A	Gosat 2/KhalifaSat	Tanegashima



## CHINESISCHE RAUMFAHRT

**Zwei weitere Beidou 2-NAVigationssatelliten** wurden am 30.7.18 um 01H48 UTC auf einer LM-3B von Xichang aus gestartet.

Datum	Träger	Nutzlast	Startort
Ende Okt.	LM-2C	CFOSAT	Jiuquan
Nov. 2018	LM 5	Shijian 20	Wenchang
Ende 2018	LM-3B	Chang'e 4	Xichang
Ende 2019	LM 5	Chang'e 5	Wenchang

## INDISCHE RAUMFAHRT

Datum	Träger	Nutzlast	Startort
Sept. 2018	PSLV	NovaSAR-S, SSTL-51	Sriharikota
Okt. 2018	GSLV Mk. 3	GSAT 29	Sriharikota
Okt. 2018	GSLV Mk. 2	Chandrayan 2	Sriharikota

## ASTRONAUTEN UND KOSMONAUTEN

**Die Crews der kommerziellen Raumschiffe** hat die NASA am 3. August bekanntgegeben:

SpaceX Dragon: Bob Behnken, Doug Hurley, Victor Glover, Mike Hopkins.

CST-100 Starliner: Eric Boe, Chris Ferguson, Nicole Mann, Sunita Williams, Josh Cassada.

Behnken und Hurley werden auf dem ersten bemannten Testflug der SpaceX Dragon-Kapsel fliegen. Glover und Hopkins sind dann die Crew des ersten operationellen Fluges.

Beim CST-100 Starliner bilden Boe, Ferguson und Mann die Mannschaft des ersten bemannten Testflugs. Sunita Williams und Cassada fliegen den ersten operationellen Flug.

Zu beiden Flügen können noch Raumfahrer aus Rußland und von der ESA hinzustoßen.



## STEMPEL & BELEGE

### USA:

11.8.18: Kansas City, MO 64144-9998; Sonderstempel "Science & Space Exploration Station/NTSS Station" (Wissenschaft und Raumforschung); Abb.: Aufsicht auf das Space Shuttle. Einsendungen an: USPS/Stamp Fulfillment Services, Science & Space Exploration Station, 8300 NE Underground Dr., Kansas City, MO 64144-9998, USA.

## UND SONST

**Wladimir Dschanibekow** wird am 18. August 2018 um 15 Uhr einen Vortrag im Technik-Museum Speyer halten. <https://speyer.technik-museum.de/de/dschanibekow>

**Nikolai Budarin** wird am 29.9.18 um 13 Uhr und um 17h30 im Technik-Museum Speyer auftreten.

**Fred Haise** und **Ulf Merbold** werden am 14. Oktober 2018 einen Vortrag aus Anlaß des 10jährigen Jubiläums der "Apollo and beyond"-Ausstellung halten. Die Uhrzeit steht noch nicht fest. <https://speyer.technik-museum.de/de/10-jahre-apollo-and-beyond>

**Alexander Alexandrow** (Bulgarien) und **Gennady Padalka** werden an den Tagen der Raumfahrt vom 23.-25.11.2018 in Neubrandenburg auftreten.