



Highlights und Missionen aus Europas Raumfahrt DI Jean-François Kaufeler, ESA Direktor i.R. Vortrag am Montag, 16. März 2020, um 19.30 Uhr Wissensturm Linz, Kärntnerstr. 26

Der Referent hat fast vierzig Jahre für die Raumfahrt im Kontrollzentrum der Europäischen Raumfahrt Agentur (ESA) in Darmstadt gearbeitet. Nach einer Ingenieur Karriere wo er Bodensegment Elemente entwickelte (Satelliten Kontrollsysteme, Simulationssysteme, Bahnrechnungssysteme, Antennen), leitete er das Zentrum und war als verantwortlicher Direktor zuständig für den Satellitenbetrieb und die Bodensegmententwicklung.

Die ESA, gegründet 1975, ist vergleichbar mit der NASA oder äquivalenten Organisationen in Russland, China und Indien. In seinem Vortrag wird Jean-François erklären was

Jean-François Kaufeler, geboren in 1946, ist promovierter Diplom Ingenieur der Grande Ecole «Centrale Supélec» (Paris) in 1969. Seine Spezialität war Informatik und er begann seine Karriere bei Honeywell Bull im Bereich der mathematischen Optimierungen. 1974



wechselte er zur European Space Agency (ESA) in ihr Operation Kontrollzentrum in Darmstadt. Seine Hauptaufgaben und Kompetenzen waren im Bodensegment zur Unterstützung der Satellitensteuerung. Seine letzten Verantwortungen in der ESA waren die Leitung des Kontrollzentrums in Darmstadt und schließlich die Direktion für Operationen und Infrastruktur der ESA. Er ging 2012 in Ruhestand.



die ESA ist, was sie tut und wie sie funktioniert. Er beschreibt die vergangenen und aktuellen erfolgreichen und diversen Missionen und auch was für die Zukunft schon vorbereitet oder geplant ist. Die Missionen sind unterteilt in wissenschaftliche Erforschungsmissionen (z.B. Rosetta), in die Erdbeobachtungsmissionen, in die Anwendungsmissionen wie Galileo und in die Missionen die der Sicherheit dienen. Zum Schluss gibt er einige Informationen wie die ESA mit den Europäischen Bürgern kommuniziert und wie man sich mit ihr in Verbindung setzen kann.



Jean-François Kaufeler
Ehem. ESA Direktor und Zentrumsleiter
16.03.2020

Highlights und Missionen aus Europas Raumfahrt

European Space Agency

... wo sind die restlichen Seiten geblieben ?

Im digitalen Zeitalter erhalten ab sofort alle Mitglieder der Kepler Sternwarte Linz, die uns Ihre E-Mail-Adresse bekannt gegeben haben, den Link unter dem die vollständige und aktuelle WEGA-Ausgabe online abrufbar ist.

Alle anderen zahlenden Mitglieder erhalten die Zeitschrift weiterhin per Post. Um unnötige Druckkosten zu vermeiden bzw. die Umwelt zu entlasten, wird hinkünftig der digitale Versand forciert.

Wer dennoch nicht auf die gedruckte Version verzichten möchte, kann sich diese bei den wöchentlichen Clubabenden am Donnerstag, ab 19.30 Uhr in der Kepler Sternwarte Linz oder bei den Monatsversammlungen im Wissensturm der VHS persönlich abholen.

Wer uns seine E-Mail-Adresse bekannt gibt, erhält

kostenlos eine personalisierte Vereinsadresse.

Ihr **Familienname@sternwarte.at** wird eine zusätzliche E-Mail-Adresse für jedes Mitglied. Diese ist einfach zu merken, es ist Werbung für unsern Verein und die Kontaktaufnahme zu anderen Mitgliedern wird damit denkbar einfach.

martello@sternwarte.at
Obmann

Jedes Mitglied hat Zugang zur vollständigen und aktuellen Online-Ausgabe oder hat eine gedruckte Version per Post erhalten!

Noch kein Mitglied ?

Anmeldung vollständig ausfüllen:

- *) Bitte informieren Sie mich **kostenlos** per E-Mail über alle Veranstaltungen der „Kepler Sternwarte Linz“, sowie über aktuelle Himmelserscheinungen.
- *) Die „Kepler Sternwarte Linz“ möchte ich durch eine **Spende** unterstützen. Dafür erhalte ich die Vereinszeitung WEGA kostenlos per E-Mail.
- *) Mit den folgenden Daten möchte ich mich als **Mitglied** im Verein „Kepler Sternwarte Linz“ anmelden.

Titel, Vor- und Zuname

Straße

PLZ / Ort

Tel.Nr.

E-Mail

- | | | | |
|--|--------|-------------------------------------|--------|
| <input type="checkbox"/> *) Regulär | € 30,- | <input type="checkbox"/> *) Familie | € 47,- |
| <input type="checkbox"/> *) Schüler, Student | € 17,- | | |

Die Mitgliedschaft gilt ab dem Datum der Einzahlung für das laufende Kalenderjahr. Bitte bei elektronischer Überweisung den Verwendungszweck angeben!

Bankdaten: OÖ. Landesbank AG (Hypo OÖ) **IBAN:** AT83 5400 0000 0070 4650

- *) Ich stimme der Verarbeitung meiner personenbezogenen Daten gemäß unserer Datenschutzbestimmungen zu. Diese Zustimmung kann jederzeit widerrufen werden.

*) Zutreffendes bitte ankreuzen