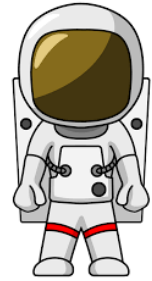


Astronauten

Menschen im Weltraum



Astronaut bedeutet: „STERNFAHRER“

Ein Astronaut ist ein Teilnehmer an einer bemannten Expedition in den Weltraum.

Er kann aber auch Raumfahrer oder Weltraumfahrer genannt werden.

Es gibt verschiedene Ideen für einen Namen:



USA (NASA, ESA, CSA, JAXA):

Astronaut

Die [NASA](#) entschied sich am 1.12.1958, ihre Raumfahrer *Astronauten* zu nennen (von [altgriechisch](#) ἄστρον *astron* „[Stern](#)“



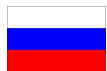
Sowjetunion:

Kosmonaut



DDR (Deutschland):

Kosmonaut



Russland:

Kosmonaut

Das Wort *Kosmonaut* ([russisch](#) космонавт; von [altgriechisch](#) κόσμος *kosmos* „Weltraum“,



China (CNSA):

Astronaut, Taikonaut

„*taikong*“ (chinesisch 太空, Pinyin *tàikōng* – „wörtlich: große Leere, also: das All/Weltall“), was im Chinesischen „Weltraum“ oder „Kosmos“ bedeutet, und „*ren*“ 人, bedeutet hingegen „Mensch“ oder „Person“, zusammen.



Frankreich:

Spatonaut

Das Wort *spationaute*, beziehend auf französisch *espace*, „Raum“



Malaysia:

Angkasawan

malaiischen Wort *angkasa*, „Weltraum“



Indien:

Vyomanaut

Die Bezeichnung ist abgeleitet aus dem [Sanskrit](#) (von *vyomagami*, „etwas, das sich am Himmel bewegt“) und [-naut](#).



Die ersten Ausflüge in den Weltraum:



1957:

Das erste Lebewesen im All war die Hündin „Laika“ im Raumschiff Sputnik 2.



1961:

Reiste der erste Mensch in den Weltraum. Er hieß „Juri Gagarin“ und war aus Russland. Er war an Bord des Raumschiffs Wostok.



1963:

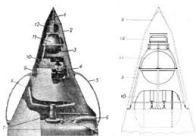
Reiste die Russin Tereschkowa als erste Frau ins All. Sie umkreiste die Erde 48mal.

Die erste bemannte Landung auf unserem Mond:



1969:

Apollo 11 startet mit drei Astronauten den ersten bemannten Flug zum Mond.



Sputnik 2



Wostok



Wostok 6



Apollo 11

Erster Deutscher im Weltraum: „Sigmund Jähn“

| | |
|-------------------|-------------------|
| Land: | DDR |
| Organisation: | Luftstreitkräfte |
| ausgewählt am | 25. November 1976 |
| Einsätze: | 1 Raumflug |
| Start: | 26. August 1978 |
| Landung: | 3. September 1978 |
| Zeit im Weltraum: | 7 d 20 h 49 min |



Die Raumfahrtbehörden:



Die **NASA** ist die 1958 gegründete zivile US-Bundesbehörde für Raumfahrt und Flugwissenschaft. Der Hauptsitz befindet sich in Washington, D.C..
Zugleich ist die NASA eine wichtige geowissenschaftliche Forschungsinstitution und stellt in den USA die meisten Forschungsgelder für klimawissenschaftliche Forschungsarbeiten bereit.



Die Europäische Weltraumorganisation ESA ist Europas Tor zum Weltraum. Aktuell gehören der ESA 22 Mitgliedsstaaten an. Indem sie die Finanzmittel und das Know-how der einzelnen Länder bündelt, ermöglicht sie die Realisierung von Programmen und Projekten, die keiner der Mitgliedsstaaten jemals im Alleingang auf die Beine stellen könnte. In diesem Zusammenhang vertritt das Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) die Interessen der Bundesrepublik Deutschland bei der ESA.

Von ESA ist auch Paxi mit seinen tollen Videos über den Weltraum!

