



Wo befindet sich das Europäische Ausbildungszentrum für Astronauten?



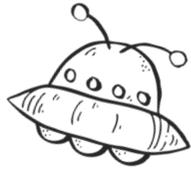
Köln



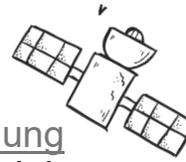
Madrid



Paris



Schau auf den Link für die Mondlandung in den 1970er Jahren.



Wie hießen die Astronauten der Apollo 11, die bis zum Mond gelangten?

N _____ A _____

M _____ C _____

B _____ A _____

Name: _____

Alter: ____ Telefonnummer: _____

Besitzt du einen Bibliotheksausweis?

Dann trage hier die Nummer ein : _____

Du kannst das Rätsel in allen Stadtteilbibliotheken in Gelsenkirchen abgeben.

Oder du schickst das Rätsel als Anhang per Email an:
andreas.petrovitsch@gelsenkirchen.de

Astro-Fakten:

- Buzz Lightyear (von Toy Story) ist tatsächlich im Weltraum gewesen! Er verbrachte 15 Monate an Bord der Internationalen Raumstation und kehrte am 11. September 2009 zurück.

- Da das Weltall keine Schwerkraft hat, funktionieren normale Stifte nicht.

- Der zweite Mensch auf dem Mond war Buzz Aldrin. „Moon“ war der Mädchenname von Aldrin's Mutter.

- Eines der vielen Rituale der Kosmonauten ist es, vor dem Abflug an den rechten hinteren Reifen des Shuttle-Busses zu pinkeln. Juri Gagarin lieferte dazu das Vorbild.



Kinderbibliotheken

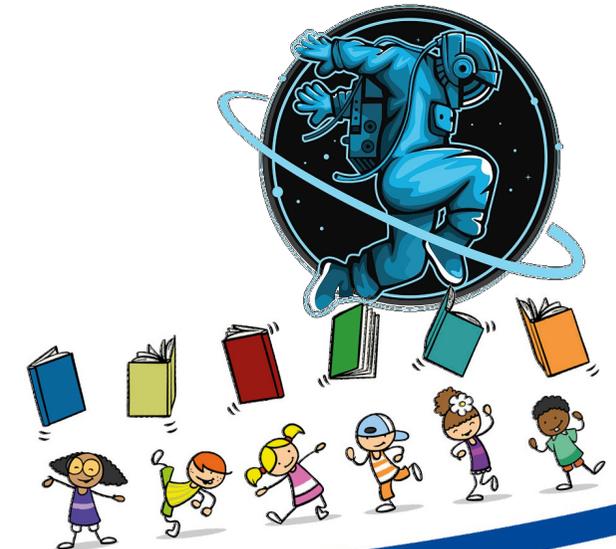
Monatsrätsel

April 2024



STERNENSEGLER

Astronauten, Kosmonauten und Co.



Herausgeber:
Stadt Gelsenkirchen, Die Oberbürgermeisterin
Referat Bildung / Stadtbibliothek
2021



Stadtbibliothek
Gelsenkirchen

Sternenfahrer

Astronaut, Kosmonaut & Co

Ein Astronaut ist ein Raumfahrer. Das Wort hat griechische Wortwurzeln und bedeutet so viel wie Sternenfahrer. Vor allem die USA nennen ihre Raumfahrer Astronaut. In Russland sagt man Kosmonaut und in China oftmals Taikonaut. Weniger bekannt sind die Worte für Raumfahrer in Indien und Malaysia oder Frankreich. Welche? Das erfährst du auf diesen Webseiten:

Hilfreiche Links zum Rätsel:

<http://klexikon.zum.de/wiki/astronaut>



Welchen Beruf hatten die ersten Astronauten meistens?

 Physiker

 Astrologen

 Kampfflieger



Wer war der erste Mensch im Weltraum?

 **Juri Gagarin**

 **Alan Shepard**

 **Walentina Tereschkowa**

Astro-Fakten:

- Im Helm eines Astronauten-Raumanzugs befindet sich ein Klett-Stelle. Der einzige Grund dafür ist, den Astronauten beim Juckreiz zu helfen.

- Wenn du im Weltraum schriest, selbst wenn jemand direkt neben dir wäre, könnte man dich nicht hören. Dies liegt daran, dass keine Luft im Raum ist und Luft benötigt wird, um die Schallschwingungen zu tragen.

- *Sergei K. Krikalev* hat mehr Zeit im Weltraum verbracht als jeder andere. Er hat insgesamt 803 Tage, 9 Stunden und 39 Minuten im Weltall verbracht, was 2,2 Jahren entspricht! Er zog sich 2007 von der Raumfahrt zurück.

Astro-Fakten:

Die Raumfahrtnationen nennen ihre Raumfahrer oft unterschiedlich:
Frankreich: Spationaut
Indien: Vyomanaut
Malaysia: Angkasawan



Wie werden die Astronauten in diesen Ländern genannt?

 China:

 Amerika:

 Russland:
