**Astronaut, der (Astronauten)**

Alexander Gerst wollte schon als kleiner Junge **Raumfahrer** werden und zu den Sternen fliegen. Gebannt verfolgte er jeden Start eines **Raumschiffes**, der im Fernsehen übertragen wurde. Dabei tragen die Astronauten spezielle **Raumanzüge**. Auf ihrem Flug ins **All** machen Astronauten viele **Experimente**. Es gibt sogar eine **Weltraumstation**, die **ISS**, wo Raumfahrer für längere Zeit im **Weltall** bleiben können um zu forschen. Da es dort sehr eng ist und zudem **Schwerelosigkeit** herrscht, gibt es keine Küche, die Astronauten ernähren sich von **Astronautenkost**, einer Spezialnahrung.

Alexander wurde **Wissenschaftler** und wurde von der **ESA**, der europäischen Weltraumorganisation, für den Flug ins All ausgewählt. Dazu musste er vorher viele sehr strenge Tests bestehen. 2014 flog Astro Alex das erste Mal zur **Internationalen Raumstation**, der **ISS**. Er blieb dort 5 Monate und hat viel geforscht. Jetzt in 2018 ist Alexander wieder im Weltall, eine **russische Weltraumrakete** hat ihn vom **Weltraumbahnhof Baikonur** dorthin gebracht. Er wird ein halbes Jahr in der Raumstation verbringen und dort Experimente in der **Schwerelosigkeit** machen. Alex ist ein großer Fan der *Sendung mit der Maus*, einige Versuche macht er extra für die Zuschauerkinder. In den letzten drei Monaten ist er sogar Kommandant in der Raumstation.

Heute gibt es auch **Weltraumtouristen**. Das sind reiche Menschen, die sich ihren Kindheitstraum erfüllen möchten, sie sind bereit viel Geld für einen Flug ins All zu bezahlen.

**Das könnte dich noch interessieren:**

In Russland heißen die Weltraumfahrer **Kosmonauten**, in China **Taikonauten**

Susanne, Kristian, Michiel