

Der Mensch erobert das Weltall

Ein paar Infos...

1957 wurden die ersten Pieptöne vom ersten künstlichen Objekt in einer Erdumlaufbahn gesendet: vom **Satelliten** mit dem Namen Sputnik.

Sein Nachfolger beförderte die **Hündin** Laika als **erstes Lebewesen** ins Weltall.

1961 war es dann so weit: Der **erste Mensch** umkreiste die Erde mit einem **Raumschiff**.

Am **20. Juli 1969** betrat der **Amerikaner Neil Armstrong** als **erster Mensch den Mond**. Beim Betreten des Mondes sagte er diesen Satz: „Das ist nur ein kleiner Schritt für einen Menschen, aber ein Riesensprung für die Menschheit.“

Ein Flug zum Mond und zurück dauert etwa **6 Tage**.

Der Mond besitzt **keine Atmosphäre** (Lufthülle), deshalb können Meteoriten ungebremsst auf dem Mond einschlagen.

Die internationale Raumstation **ISS** ist das größte künstliche Objekt, das sich in einer Erdumlaufbahn befindet. Sie umkreist die Erde alle **91 Minuten**.

Weltraumtouristen sind Leute, die keine Astronauten sind und viel Geld dafür bezahlen, als **Gast** in einem Raumschiff mitzufliegen. Der erste Weltraumtourist besuchte 2001 die ISS.



Ergänze die Lücken:

Auf dem Mond gibt es _____ Einschlagkrater von Meteoriten als auf der Erde.

Der Mond hat _____ Lufthülle.

Die Lufthülle um einen Planeten nennt man auch _____.

Die Abkürzung für die internationale Raumstation lautet _____.

Der erste Satellit hatte den Namen _____.

Im Jahr _____ umkreiste der erste Mensch die Erde in einem Raumschiff.

Das erste Tier, das in den Weltraum geschickt wurde, war ein _____.

Die erste Mondlandung fand am _____ statt.

Der erste Mensch, der den Mond betrat, hieß _____.

Im Jahr _____ besuchte der erste Weltraumtourist die ISS.