

# 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 ungebremst 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 mehr Einschlagkrater von Meteoriten als auf der Erde.

Der Mond hat keine Lufthülle.

Die Lufthülle um einen Planeten nennt man auch Atmosphäre.

Die Abkürzung für die internationale Raumstation lautet ISS.

Der erste Satellit hatte den Namen Sputnik.

Im Jahr 1961 umkreiste der erste Mensch die Erde in einem Raumschiff.

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

Die erste Mondlandung fand am 20. Juli 1969 statt.

Der erste Mensch, der den Mond betrat, hieß Neil Armstrong.

Im Jahr 2001 besuchte der erste Weltraumtourist die ISS.