

# Die Aufgabe des Monats

## November 2020



Kreativaufgabe – Kreativaufgabe – Kreativaufgabe – Kreativaufgabe – Kreativaufgabe – Kreativaufgabe

## Leben auf dem Mars – Leben auf dem Mars?

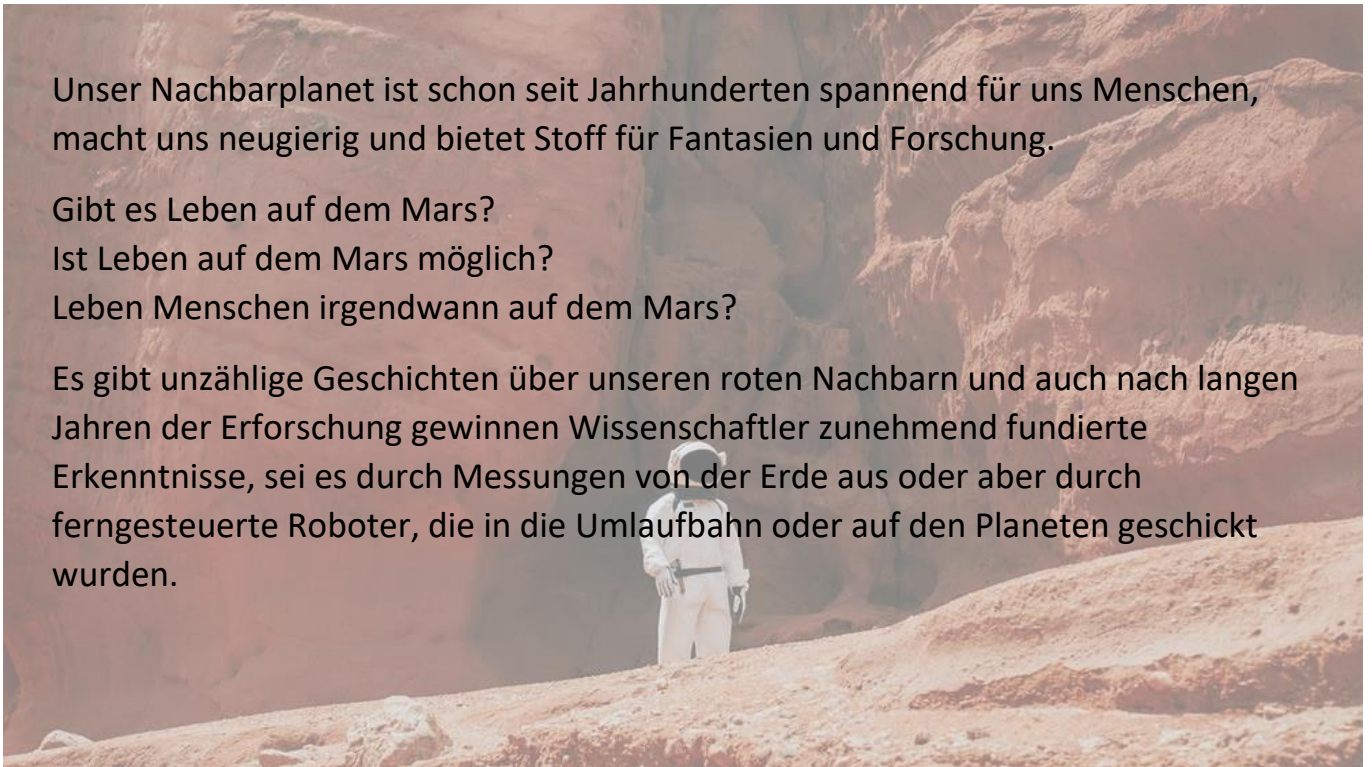
Unser Nachbarplanet ist schon seit Jahrhunderten spannend für uns Menschen, macht uns neugierig und bietet Stoff für Fantasien und Forschung.

Gibt es Leben auf dem Mars?

Ist Leben auf dem Mars möglich?

Leben Menschen irgendwann auf dem Mars?

Es gibt unzählige Geschichten über unseren roten Nachbarn und auch nach langen Jahren der Erforschung gewinnen Wissenschaftler zunehmend fundierte Erkenntnisse, sei es durch Messungen von der Erde aus oder aber durch ferngesteuerte Roboter, die in die Umlaufbahn oder auf den Planeten geschickt wurden.



## Deine Aufgabe zum Thema:

Gibt es Leben auf dem Mars? Wie sieht es aus? Welche Eigenschaften haben die Lebewesen, die man finden wird? Und warum?

Oder aber werden Menschen irgendwann auf dem Mars leben? Wie wird das sein? Unterscheidet es sich vom Leben auf der Erde? Warum?

Beschreibt zum Thema „Leben auf dem Mars – Leben auf dem Mars?“ eure Ideen. In einer Geschichte oder einem Bericht? Oder aber malt ein Bild, erzählt eine Geschichte über eine Audiodatei... oder macht ein Video? Oder...

Nutzt eure Fantasie und – wichtig! - **begründet** eure erdachten Beschreibungen **naturwissenschaftlich**.

# Die Aufgabe des Monats

## **Es gilt:**

- Für die Bearbeitung der Aufgaben habt ihr dieses Mal Zeit bis zum Freitag, den 27. November. Die Lösungen werden dann bewertet.
- Bewertet wird nicht nur, ob die Aufgabe **fachlich angemessen** wurde, sondern auch wie **klar und übersichtlich** die Lösung ist. Außerdem spielen Kreativität und Umfang eine Rolle.  
Das wichtigste ist, dass **ih**r die Aufgaben bearbeitet habt, nicht eure Geschwister, Eltern oder Bekannte.
- Gebt eure Ausarbeitung beim **MINT-Koordinator eurer Schule** ab. Benennt Quellen, die ihr benutzt habt. Denkt daran, euren **Namen** eure **Klasse** und **Schule** anzugeben.
- Die besten Bearbeitungen werden mit einer Urkunde belohnt und (nach Rücksprache) veröffentlicht.
- Bei kontinuierlicher, ernsthafter Teilnahme gibt es am Ende des Schuljahres eine kleine MINT-Anerkennung (und an MINT-EC-Schulen Punkte für das Zertifikat).

Die besten Schüler\*innen aus den jeweiligen Jahrganggruppen mit den meisten Urkunden erhalten zusätzlich einen Jahrespreis.