



Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Mars – toter Planet



- 1 **Nenne Bezeichnungen für Lebensformen, die nicht auf unserem Planeten Erde entstanden sind.**
- 2 Bestimme die Funktion, die man hinter den Linien auf der Marsoberfläche vermutete.
- 3 Nenne wichtige Aspekte der Suche nach „Leben auf dem Mars“.
- 4 Erschließe falsche und unerforschte Aussagen zur Untersuchung von Planetenoberflächen
- 5 Erläutere die Geschichte der Marsforschung.
- 6 Ermittle, wie viele astronomische Einheiten der Mars von der Erde entfernt ist.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

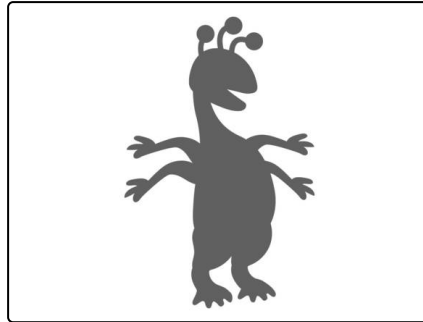


Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Nenne Bezeichnungen für Lebensformen, die nicht auf unserem Planeten Erde entstanden sind.

Wähle die richtige Definition aus.



Anorganisches Material **A**

Dunkle Materie **B**

Außerirdisches Leben **C**

Halogene **D**

Alien (Kurzform) **E**



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Nenne Bezeichnungen für Lebensformen, die nicht auf unserem Planeten Erde entstanden sind.

1. Tipp

Belebte Materialien werden als „organisch“ bezeichnet, unbelebte Materialien als „anorganisch“.

2. Tipp

Die dunkle Materie der Kosmologie gibt Forschern noch immer Rätsel auf. Sicher scheint jedoch zu sein, dass sie unsichtbar ist.

3. Tipp

Halogene wie zum Beispiel Fluor oder Chlor bilden die siebte Hauptgruppe der Elemente im Periodensystem.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Nenne Bezeichnungen für Lebensformen, die nicht auf unserem Planeten Erde entstanden sind.

Lösungsschlüssel: C, E

Lebensformen außerhalb unseres Planeten Erde nennt man **außerirdisches Leben**. Häufig wird auch die englische Kurzform „*Alien*“ verwendet. Man verwendet aber auch das Fachwort: **extraterrestrisches Leben**.

Allen Begriffen ist gemein, dass man ein Leben meint, welches außerhalb der Erde entstanden ist.