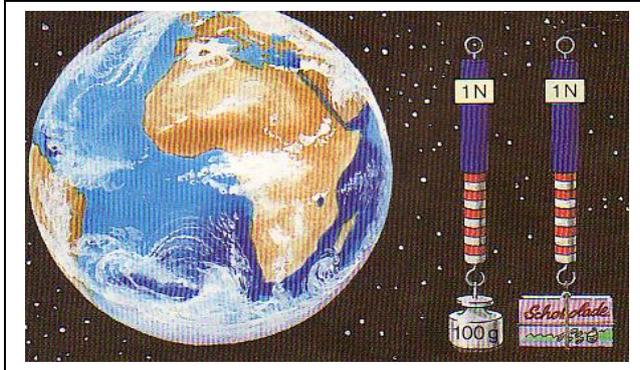


# Gewichtskraft und Masse

## Gewichtskraft einer 100 g - Schokoladentafel

Auf der Erde:

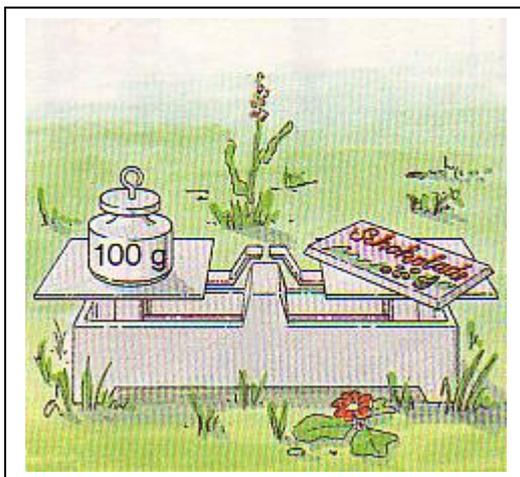


Auf dem Mond:

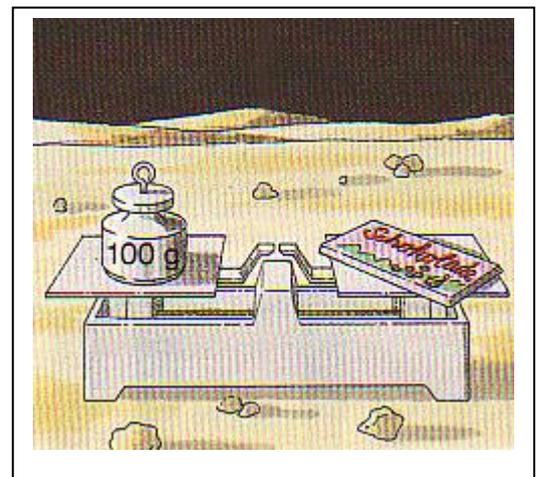


## Masse einer 100 g - Schokoladentafel

Auf der Erde:



Auf dem Mond:



**Aufgabe 1:**

Zeichne die Tabelle in dein Heft ab und berechne die fehlenden Werte.

Gewichtskraft auf der Erde (N)	Gewichtskraft auf dem Mond (N)	Masse auf der Erde (g, kg)	Masse auf dem Mond (g, kg)
1 N			
2 N			
3 N			
4 N			
5 N			
6 N			
7 N			
8 N			
9 N			
10 N			

**Aufgabe 2:**

Wie viel Newton zeigt ein Kraftmesser auf der Erde an, wenn man folgende Körper anhängt:

- a) 1 Stück Butter (250 g)
- b) 1 Tüte Salz (500 g)
- c) 1 Flasche Limonade (1,5 kg)