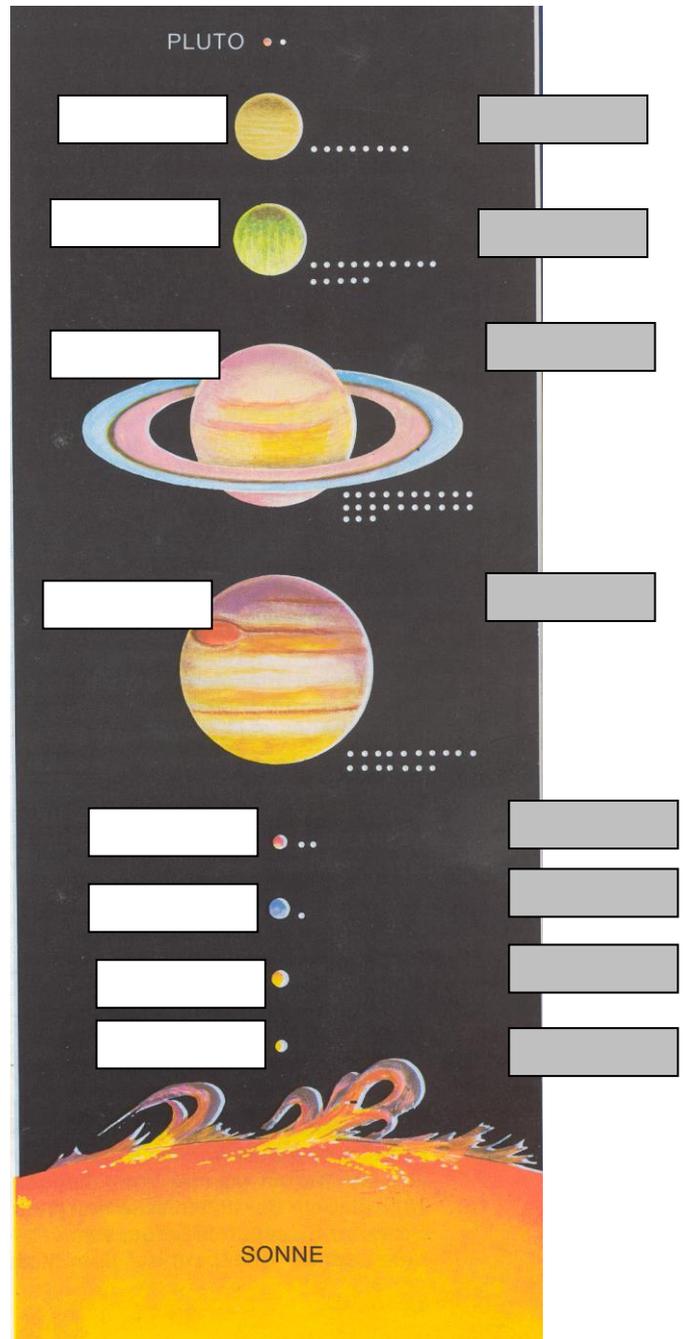


Eine Reise durch unser Sonnensystem – unsere kosmische Heimat

Wir stellen uns vor, wir reisen in einem Superraumschiff mit Lichtgeschwindigkeit. Start unserer Reise ist die Sonne. Nach und nach fliegen wir an Planeten vorbei. Dann erreichen wir den Zwergplaneten Pluto. Wir entdecken insgesamt mehr als Monde, die ständigen Begleiter der Planeten. Bis zur Erde müssen wirMillionen Kilometer zurücklegen. Dazu brauchen wir etwa Minuten. Bis zum Rand des Sonnensystem fliegen wir dann noch über Stunden.

Eine modellhafte Darstellung unseres Sonnensystems (Sonne, Planeten und Monde):



Aufgaben:

1. Schreibe in die weißem Felder auf dem Bild die Namen der Planeten.
2. Setze in die grauen Felder daneben die folgenden Wörter. Es soll ein sinnvoller Satz und eine „Eselsbrücke“ zum Merken der Planetennamen entstehen.

**ERKLÄRT
JEDEN
MEIN
MIR
NACHTHIMMEL
SONNTAG
UNSEREN
VATER**

3. Ergänze den Lückentext durch passende Zahlen.

Zahlenliste:
5; 8; 8; 60, 150.000.000