



Les galaxies

Lumen ist ein Kind aus Frankreich. Er berichtet über die Galaxien im Weltall. Wie viele gibt es? Wie heissen sie? Spannende Fakten von Lumen.

Schwierigkeit: ★★★★★

Hördatei: 04 - les galaxies.m4a – 1min 38s

Link zur Hördatei online: <https://youtu.be/igl1Hs4cO8E>



Fragen zum Hörverstehen

Hinweis: Beantworte, falls nicht anders verlangt, die Fragen in ganzen und korrekten Sätzen.

1. Was ist ein Synonym für *galaxie*?

- voie du lait
- voie lactée
- voie du café

2. Wo liegt die Erde? Kreuze alle zutreffenden Antworten an.

- in verschiedenen Galaxien
- in einer Galaxie
- auf einem Strahl der Galaxie

3. Schreibe den folgenden Satz auf Französisch: *“In unserem Sonnensystem hat es neun Planeten.”*

Dans le système de notre soleil il y a neuf planètes.

4. Wie erklärt Lumen einen Zwergplaneten? Wie nennt er ihn auf Französisch?
Zusatzfrage: Wie heisst ein bekannter Zwergplanet?

*Ein Planet, der keiner mehr ist. Planète naine.
Pluto ist seit 2006 offiziell ein Zwergplanet.*

5. Was erfährst du über die Milchstrasse?

Die Milchstrasse ist eine sehr grosse Sonne; viel grösser als unsere Sonne, auch mit Strahlen. Ein Flugzeug würde Milliarden von Jahren brauchen, um durch sie durch zu fliegen. Danach kommt nichts mehr – nur schwarz. In dieser Milchstrasse hat es ein schwarzes Loch, das Planeten und Sonnen „fressen“ kann.

6. Wie heissen die folgenden Objekte auf Französisch?



Le trou noir



La voie lactée; la galaxie