

# Arbeitsblatt zum Thema "Wie funktioniert heute ein Planetarium?"

---

## Aufgaben:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!  
Nutze dazu alle Lückenwörter!



Heutige Planetarien haben fast alle einen \_\_\_\_\_ . Er sieht wie eine Hantel oder eine Kugel aus. Auf diesem Gerät befinden sich kleine \_\_\_\_\_ , aus denen das Licht kommt. Manche Lichter kann man einzeln einschalten und bewegen. Die vielen kleinen \_\_\_\_\_ werden auf die Kuppel gestrahlt.

Auf diese Weise entsteht ein großes \_\_\_\_\_ . Man zeigt den Himmel mit seinen vielen Sternen. Die \_\_\_\_\_ werden extra bewegt.

Manche Projektoren können sogar Videos ausstrahlen, welche die ganze \_\_\_\_\_ ausfüllen.

Normalerweise dauert eine Vorführung im Planetarium eine Stunde oder länger. Die \_\_\_\_\_ liegen in bequemen Sesseln, mit denen man sich gut zurücklehnen kann. So sieht man einfacher nach oben an die \_\_\_\_\_ , das Innere der Kuppel. Eine Stimme erklärt den Besuchern, was sie gerade sehen. Im \_\_\_\_\_ kann man den Lauf der Planeten schneller zeigen als in echt. Dadurch kann man besser \_\_\_\_\_ , wie sich die Planeten um die Sonne bewegen.

Löcher    Decke    Bild    Projektor    verstehen    Kuppel    Planeten  
Projektionen    Besucher    Planetarium