

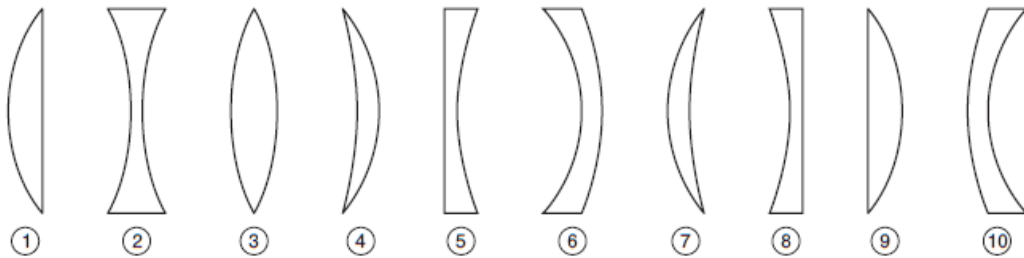
### Aufgaben

#### 1. Linsenarten und Linsenformen

(1) Im Allgemeinen unterscheidet man zwei Arten von Linsen. Beschrifte jede Spalte mit einer passenden Bezeichnung.



(2) Ordne die abgebildeten Linsenformen der richtigen Linsenart zu, indem du die Nummern in die Tabelle einträgst.



(3) Benenne die einzelnen Linsenformen.

---



---

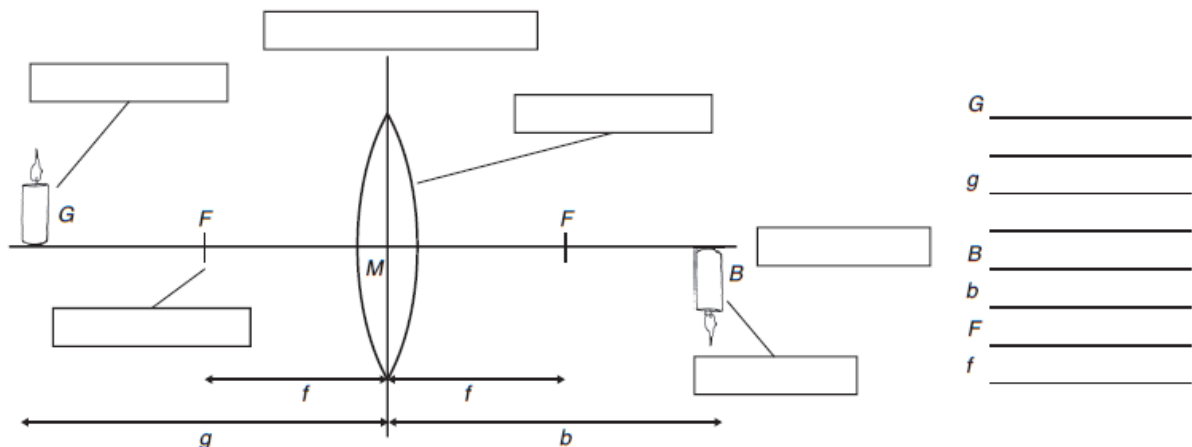
(4) Erkläre, wie man Konvexlinsen und Konkavlinsen unterscheiden kann. Notiere, was dir auffällt.

---



---

2. Beschrifte das Bild mit den fehlenden Begriffen: *Bild, Bildgröße, Bildweite, Brennpunkt, Brennweite, Gegenstand, Gegenstandsgröße, Gegenstandsweite, Hauptebene (Linsenebene), optische Achse, Sammellinse.*



- G \_\_\_\_\_
- g \_\_\_\_\_
- B \_\_\_\_\_
- b \_\_\_\_\_
- F \_\_\_\_\_
- f \_\_\_\_\_