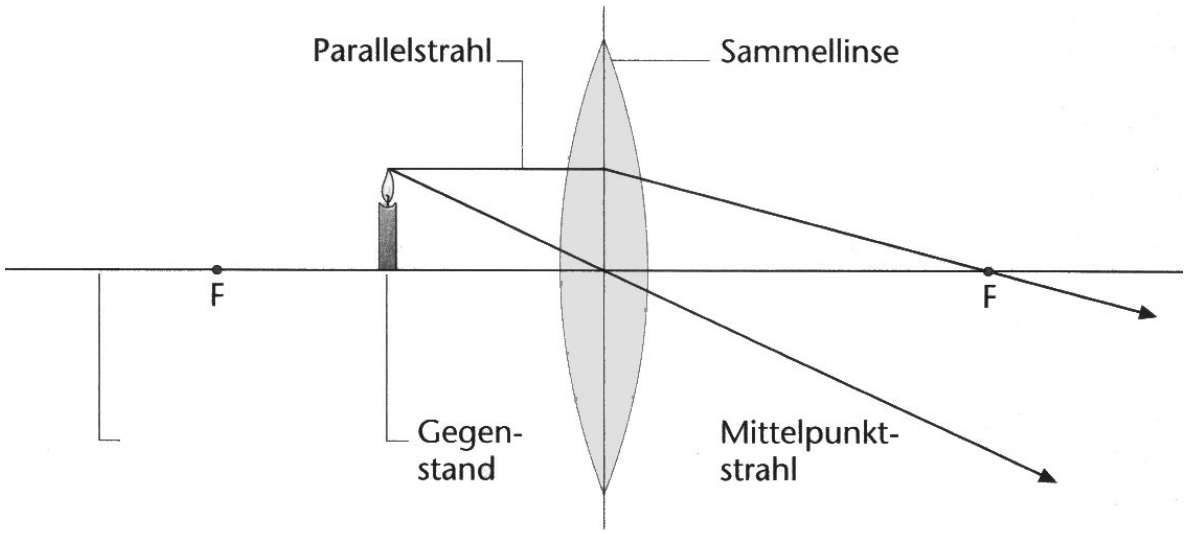
# Optische Geräte – Die Lupe

## Aufgabe

1. Lies S. 43 im Buch.

2. Führe den Versuch Nr. 3 auf S. 42 durch.

3. Ergänze die Abbildung indem du die fehlenden Strahlen und das (virtuelle) Bild einzeichnest.




4. Miss Gegenstandsgröße *O* und Bildgröße *B* und berechne den Vergrößerungsfaktor.

   *B* = _____ *G* = _____

   Vergrößerungsfaktor: _____

5. Beantworte Aufgabe 1 auf S. 43.