

# Arbeitsblatt zum Thema "Lupe"

kostenloser Download von <https://unterricht.schule>

## Aufgabenstellung:

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!



Eine Lupe ist ein \_\_\_\_\_ . Es besteht aus einer eingerahmten Linse mit einem Griff. Man braucht sie meistens, um kleine \_\_\_\_\_ lesen zu können. Auch kleine Pflanzen oder Lebewesen lassen sich damit gut beobachten. \_\_\_\_\_ benutzen sie, um sich die Briefmarken genau anzusehen. Die Vergrößerung entsteht dadurch, wie das \_\_\_\_\_ geschliffen wurde. Das Glas ist in der Mitte am dicksten und wird zu den Rändern hin immer dünner. Es hat also die \_\_\_\_\_ einer Linse, einer Hülsenfrucht. Daher hat die Glaslinse ihren Namen. Schon im 1. Jahrhundert fand ein römischer \_\_\_\_\_ heraus, dass eine Glasschale als Vergrößerungsglas wirkt, wenn man sie mit \_\_\_\_\_ füllt. Im 11. Jahrhundert entwickelte ein arabischer Wissenschaftler daraus eine \_\_\_\_\_ , die man gut zum Vergrößern brauchen konnte. Im 16. Jahrhundert kam man auf die \_\_\_\_\_ , mehrere Lupen hintereinander in eine Röhre zu packen. So entstand das erste \_\_\_\_\_ .

Glas    Schriften    Mikroskop    Briefmarkensammler    Wissenschaftler    Form  
Lupe    Idee    Wasser    Vergrößerungsglas