

# Arbeitsblatt zum Thema "Hält das Mikrofon den Schall fest?"

---

## 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!



Wenn wir schreien, schickt unser Mund heftige \_\_\_\_\_ in die Luft. Nach kurzer Zeit klingen sie ab, der Schrei verstummt. Ein Mikrofon nimmt zwar den \_\_\_\_\_ auf, aber es kann ihn nicht speichern. Im Jahr 1860 baute jemand das erste \_\_\_\_\_. Erst viel später konnte man mit dem Mikrofon die Stimme über viele \_\_\_\_\_ übertragen. Man nannte das „telefonieren“ oder \_\_\_\_\_ hören. Es dauerte lange, bis jemand ein Gerät erfand, das die \_\_\_\_\_ speichern konnte. Handys und Computer tun das heute ganz selbstverständlich. Es gibt dafür \_\_\_\_\_. Musik aus dem Radio, vom Keyboard oder von einer elektrischen Gitarre kann man auch direkt über ein \_\_\_\_\_ aufnehmen. Es klingt dann sogar besser, als wenn man ein Mikrofon benutzt.

Bei \_\_\_\_\_ mit vielen Musikern braucht man viele Mikrofone, um alle Instrumente gut aufzunehmen. Die \_\_\_\_\_ haben alle ein Kabel, diese Kabel kommen in einem Mischpult zusammen. Im \_\_\_\_\_ kann man einzelne Aufnahmen leiser oder lauter einstellen, das nennt man mischen. So macht man oft eine \_\_\_\_\_ leiser und eine Harfe lauter als sie in Wirklichkeit sind.

Schall   Kabel   Mikrofone   Trommel   Mischpult   Radio   Schallwellen  
Mikrofon   Kilometer   Stimmen   Aufnahme-Apps   Orchestern