

Arbeitsblatt zum Thema "Tonband"

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!



Ein Tonband ist ein _____ mit einer besonderen Schicht auf seiner Oberseite. Diese Schicht reagiert auf _____. Durch Magnetisieren dieser Schicht wird der Ton gespeichert. In der heutigen Form gibt es _____ seit 1935.

Schon im Jahr 1899 versuchten Wissenschaftler, _____ aufzunehmen. Die benutzten dazu aber nicht ein Band, sondern einen Draht aus Eisen. Ein _____ wandelte die Töne in elektrische Signale um. Der Magnet, der diese Signale auf dem _____ speicherte, hieß Tonkopf.

Erst später entwickelte man die eigentlichen Tonbänder mit einem _____. Darauf konnte man Stimmen und Musik klarer aufnehmen. Beim _____ läuft die ganze Sache eigentlich andersherum. Der Ton wird dann verstärkt und kommt aus den _____.

Tonbänder brauchte man auch in Kassettenrekordern und _____. Heute ist das aber alles verschwunden. Seit etwa dem Jahr 2000 wurde es durch die _____ und den MP3-Player verdrängt.

Lautsprechern CD-ROM Kunststoffband Magneten Kunststoffband
Mikrofon Draht Töne Abspielen Tonband Anrufbeantwortern