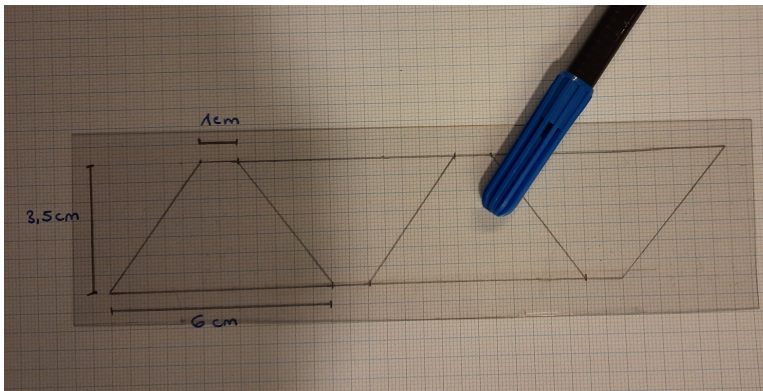
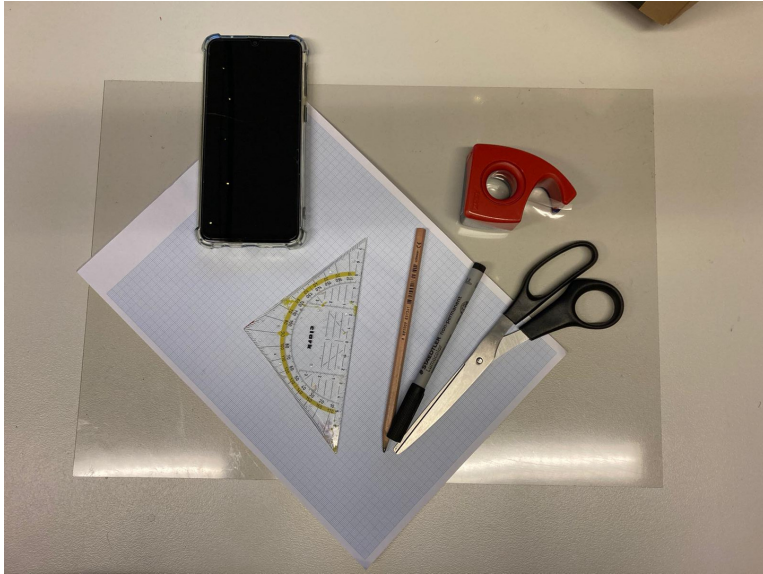


# Hologrammprojektor selber bauen

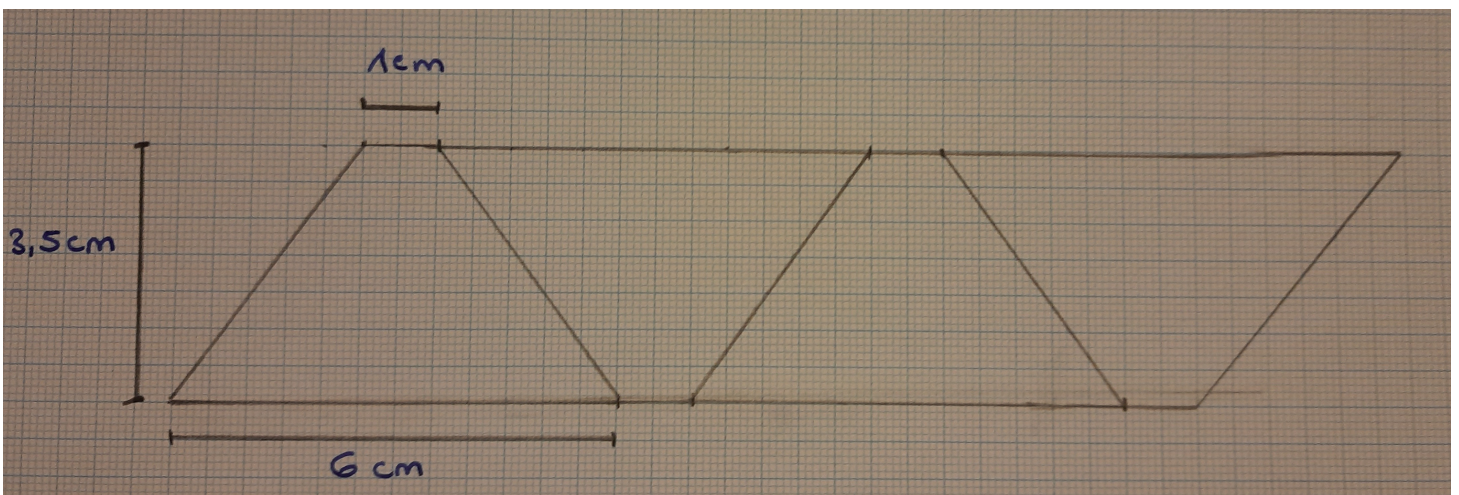


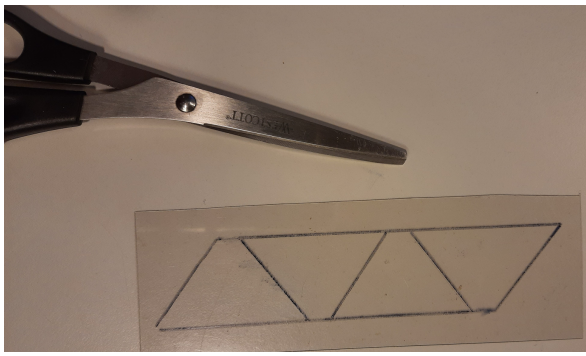
## Du brauchst:

- Klare, steife Plastikfolie (ca. 20 x 5 cm)
- Schere
- Klebeband
- Lineal oder Geodreieck
- am besten kariertes Papier
- einen dünnen Folienstift
- Smartphone

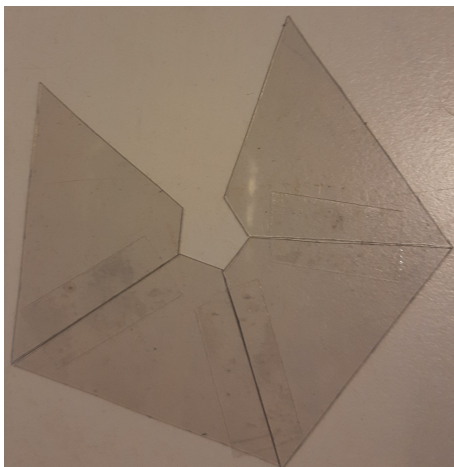


**1.** Klebe die Folie auf das karierte Papier und male vier gleich große Trapeze, die ein Parallelogramm ergeben, wie auf der Skizze.

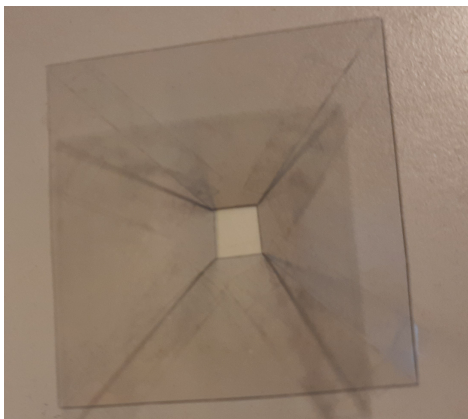




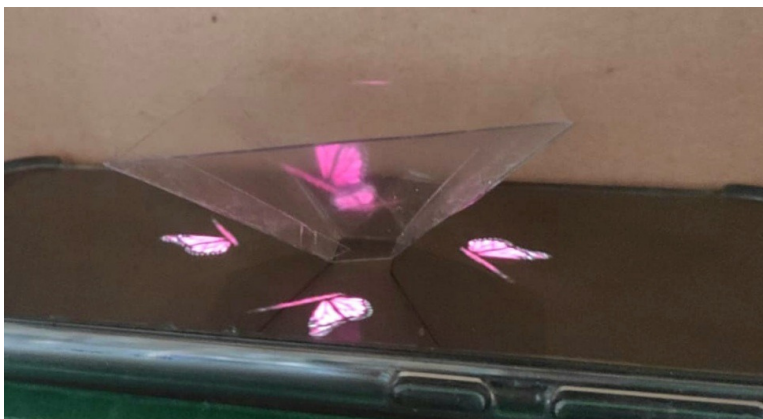
**2.** Löse die Folie von dem Papier und schneide alle vier Trapeze aus.



**3.** Lege die Trapeze an der schrägen Seite zusammen, sodass die kurze Seite in die Mitte zeigt und klebe die aneinanderliegenden Seiten mit einem Klebestreifen zusammen, wie auf dem Bild.



**4.** Halte die noch übrigen schrägen Seiten aneinander und verbinde auch diese durch einen Klebestreifen, sodass der Projektor aussieht wie eine Pyramide, die auf dem Kopf steht.



**5.** Rufe mit deinem Smartphone ein Hologramm - Video aus dem Internet auf und stelle den Projektor genau in die Mitte des Displays. Schalte das Licht aus und bewundere das entstehende Hologramm von allen Seiten.