

# Kalejdoskop

## Material:

Plastspegelglas (<https://www.lekolar.se/sortiment/lara/fysik/optikljus/spegel-i-plast/>) med måttet 9x10 cm, Eltape i olika färger, Sax, Transparent tape, Paljetter

## Utförande:

- Börja med att klippa ut tre stycken tre centimeters bitar.
- Tejpa ihop de tre speglarna se bild 1. Tejpa på baksidan.
- Vik därefter ihop de tre speglarna med spegelsidan inåt och tejpa den sista skarven. Bild 2.
- Dekorera i änden på spegelröret med paljetter genom att fästa paljetterna på den transparenta tapen, eller med remsor av eltapen i olika färger. Bild 3.

## Praktiska tips:

- Rikta kalejdoskopet mot t.ex. fingrarna, ett mönstrat tyg, grannen och iakttag de mönster som bildas.
- Dekorera sedan kalejdioskopet i änden med paljetter.

## Förklaring:

Ett kalejdoskop består vanligtvis av tre vinkelställda speglar och några färgade glasbitar placerade i ett rör. Glasbitarna speglas på olika sätt och bildar symmetriska mönster, beroende på hur man vrider röret.

Bild 1.

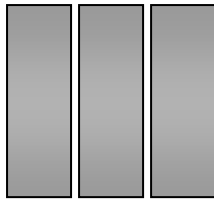


Bild 2.

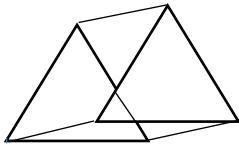


Bild 3.

