

# Kreisel aus alten CDs



Mit CDs können auf einfache Art und Weise interessante Zeichenergebnisse auf Papier zu Tage gebracht werden. Dazu basteln wir uns eine 3D-gedruckte Halterung, in dessen Mitte wir Bleistifte, Eddinge, Fasermarker oder andere Stifte einspannen können. Je nach CD-Größe, Stiftlänge, Stiftgewicht, Höhe der Stiftmontage und dem Schwung aus dem Handgelenk erzeugen wir so individuelle Kurvengeometrien. Teilweise kommen die Kreisel sogar ins Hüpfen und erzeugen gepunktete Kurven.

## Stückliste

- 1x alte CD
- 1x Stift
- 1x 3D-Druck Halterung. Source Files →

[https://gitea.fablabchemnitz.de/FabLab\\_Chemnitz/Div3D/src/branch/master/CDs%](https://gitea.fablabchemnitz.de/FabLab_Chemnitz/Div3D/src/branch/master/CDs%20Kreiselhalter)

### 20Kreiselhalter

- für 8,6mm Durchmesser
- für 16mm Durchmesser
- 1x Madenschraube M4

## Werkzeugliste

- Heißleim
- Heißklebepistole

- Gewindeschneider M4
  - Sechskantschlüssel, passend für Madenschraube
- 

Version #1

Erstellt: 16 Mai 2025 14:12:52 von Mario Voigt

Zuletzt aktualisiert: 16 Mai 2025 14:14:05 von Mario Voigt