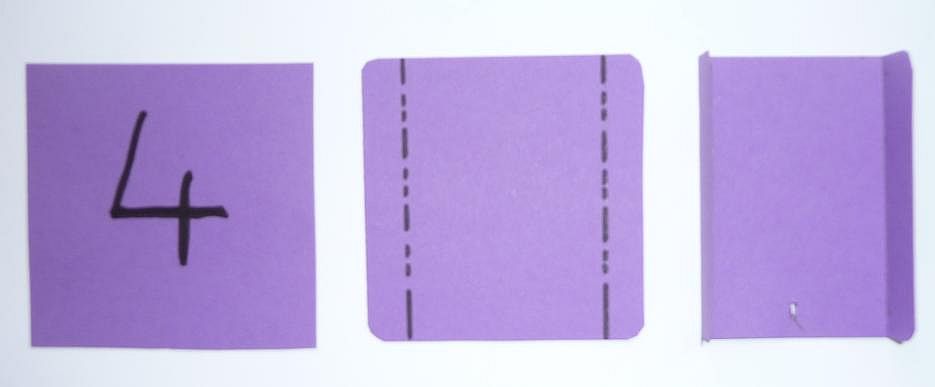
**Schrittfolge zum Bau eines Schubkurbelgetriebes**

1. Zeichnen und ausschneiden von **Träger (1), Führungen (2) und Pleuelstange (3).**

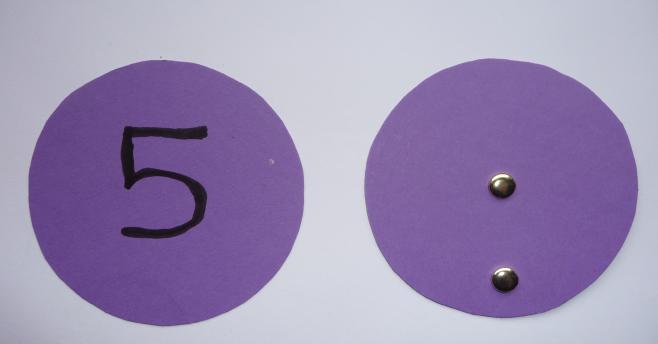
|  |  |
| --- | --- |
|  | **Maße:**  **Träger (1) 250 mm x 110 mm**  **Führungen (2) 120 mm x 50 mm**  **Pleuelstange (3) 120 mm x 30 mm** |

2. Zeichen und ausschneiden des **Kolbens (4).** Ecken abrunden. Umbiegen der Seiten an den Biegelinien in U- Form. Vorstechen des Loches für die Briefklammer.



**70 mm x 70 mm 10 mm 10mm Loch unten mittig!**

3. Zeichnen und Ausschneiden der **Kurbelscheibe** **(5).** Vorstechen der Löcher für die Briefklammern.



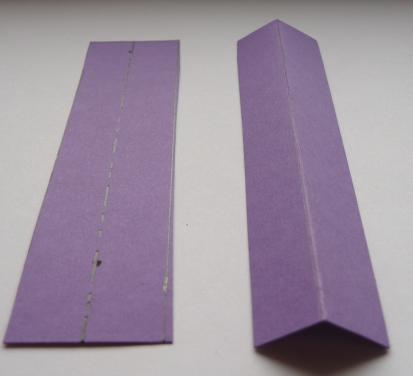
Durchmesser der

Kurbelscheibe: **80 mm**

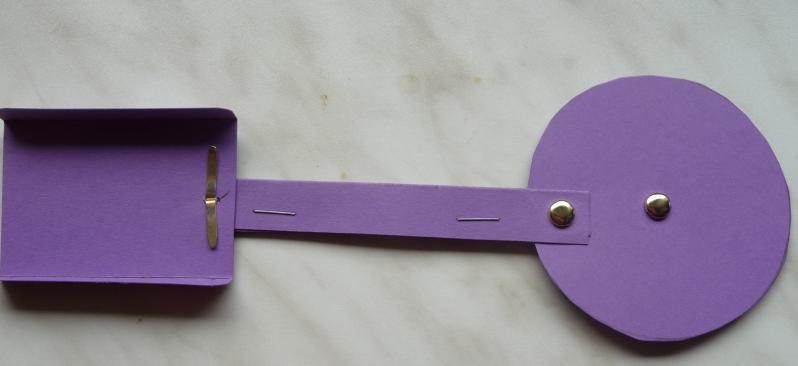
Abstand zwischen den

Briefklammern: **30 mm**

4. **Pleuelstange (3)** mittig falten, zusammentackern und an den Enden vorstechen.

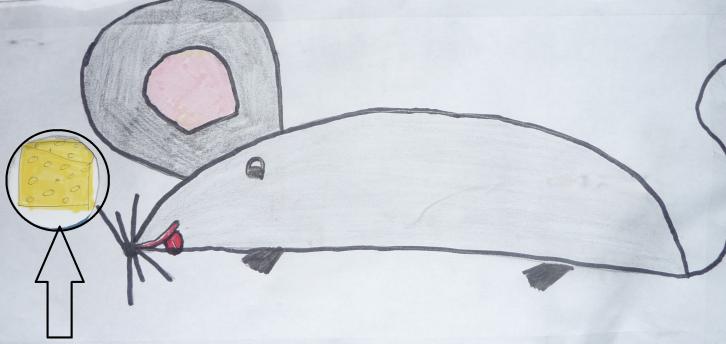


5. Zusammenheften der Bauteile des **Schubkurbelgetriebes** mitBriefklammern.

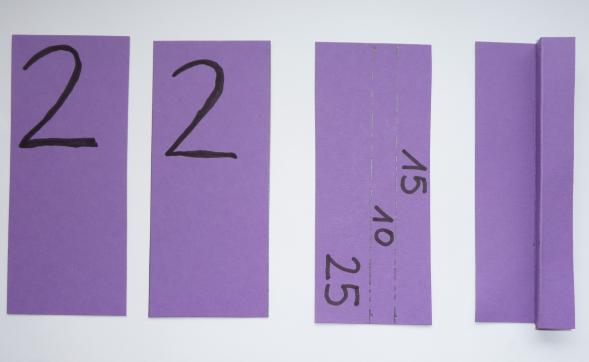


6. Sichtfenster im **Träger (1)** und auf der Rückseite des **Kolbens (4)** konstruieren. Sichtfenster im **Träger (1)** ausschneiden. **Durchmesser** des Fensters **40 mm**.





7. **Führungen (2)** anreißen, in Z- Form biegen und an den **Träger (1)** antackern.



8. **Schubkurbelgetriebe** bemalen und bekleben.



