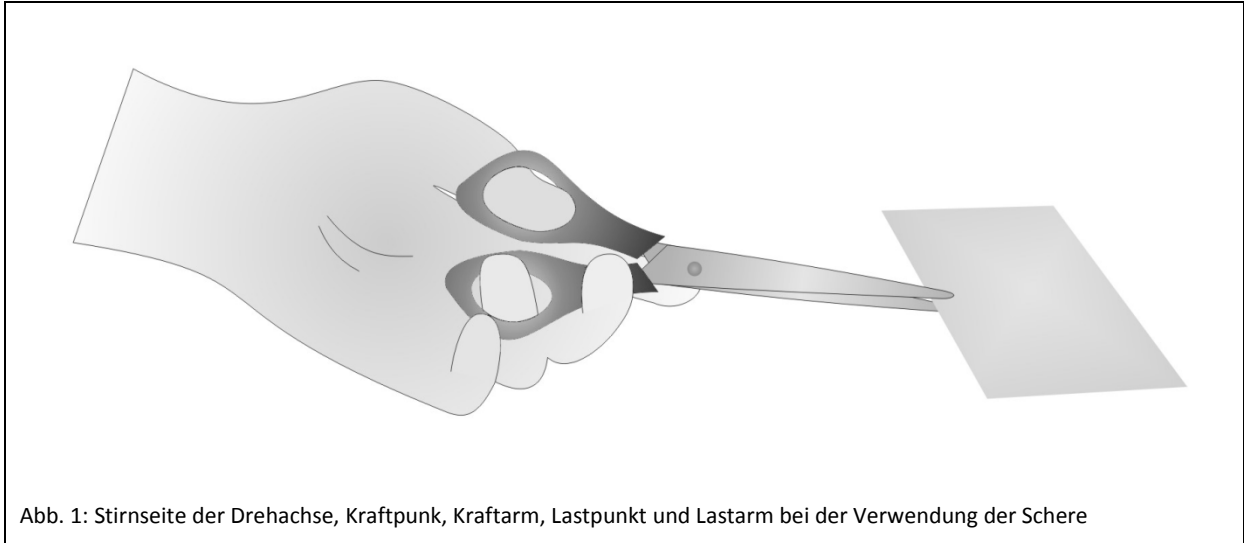


## Protokollbogen zur Vorbereitung auf den Versuch 3 A „Mechanik – Hebel“ im E-Learning-Portal ILIAS

In diesem Protokollbogen müssen Sie nur Ergebnisse zu Aufgaben, bei denen Sie zu einer schriftlichen Antwort oder einer Zeichnung aufgefordert wurden, festhalten.

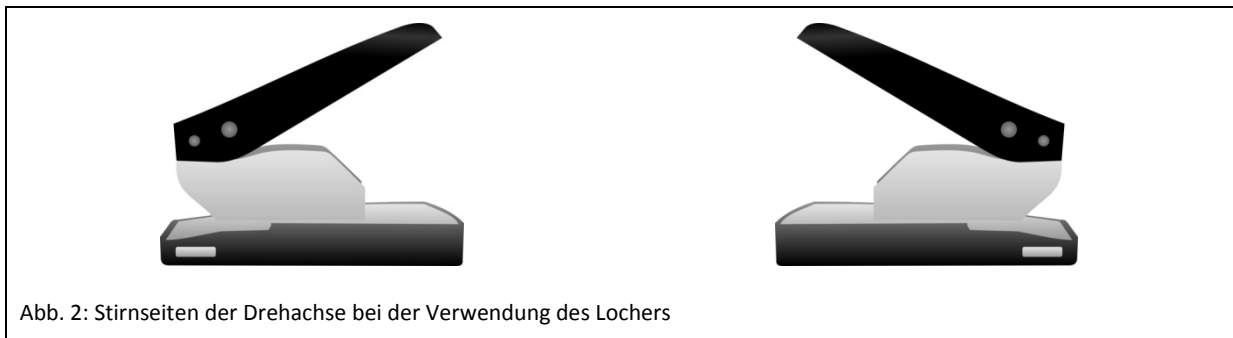
### Zeichnung 1

Hebel (2/12) – ( /12)



### Zeichnung 2

(6/12) – ( /12)



## Zeichnung 3

## Hebel (8/12)

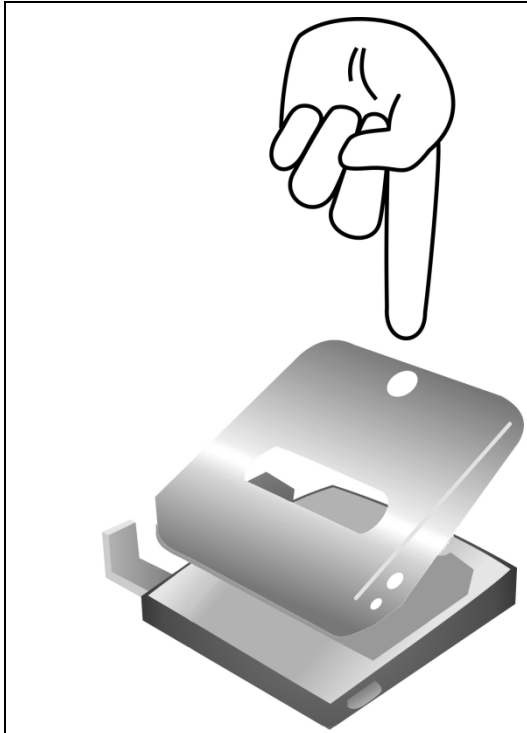


Abb. 3: Drehachse, Kraftpunkt, Kraftarm, Lastpunkt und Lastarm bei der Verwendung des Lochers

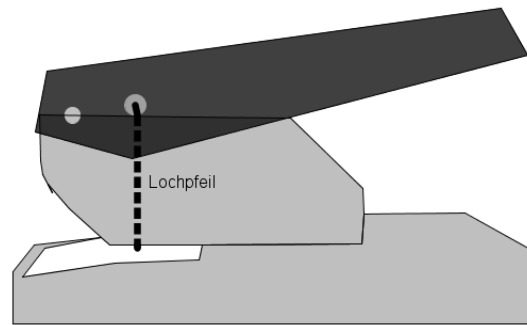


Abb. 4: Lastpunkt und Lastarm bei der Verwendung des Lochers

## Frage 2

Formulieren Sie eine Definition eines Hebels im physikalischen Sinne und geben Sie Unterscheidungsmerkmale an.