

# Wieso ist die Darstellung wichtig?

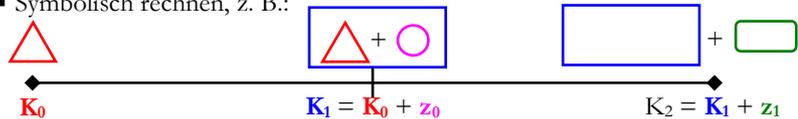
von André Mössner

- Eine gute Darstellung macht sogar Ihnen selbst Freude!
- Eine gute Darstellung verhilft Ihnen sauberer zu denken.
- Sie kommen später selbst noch draus, was Sie beim Schreiben überlegt haben...
- Gute Darstellung ist eine Frage des Anstands und Respekts, wenn Sie erwarten, dass jemand anders die Arbeit lesen soll.
- Wer später erfolgreich sein will, muss sich korrekt ausdrücken, seine Arbeit übersichtlich präsentieren und verständlich dokumentieren können; die Arbeit lässt sich nur «verkaufen», wenn sie gut «verpackt» ist.
- Wenn Sie später im Leben eine geniale Erfindung machen, können Sie diese nur verkaufen, wenn ihre Beschreibung gut dargestellt ist. Andernfalls landet sie mit grosser Wahrscheinlichkeit ungelesen im Abfall.
- Das gleiche gilt auch für Bewerbungen ...

## Lösen von Textaufgaben

1. Schritt

- Was ist gegeben? Was ist gesucht?
- Skizze erstellen, diese korrekt beschriften (Übereinstimmung der Namen) und mit Farben kennzeichnen was gegeben (z. B. grün) und was gesucht (z. B. rot) ist.
- Symbolisch rechnen, z. B.:



2. Schritt

- Überlegen Sie gut, welche «Grösse» Sie als Unbekannte wählen.
- Oft steht die Unbekannte für das, was im Aufgabentext gesucht ist.
- Die Unbekannte muss nicht unbedingt «x» heissen. Manchmal sind auch andere Namen für die Unbekannte sinnvoll.
- Schreiben Sie unbedingt hin, was Ihre Unbekannte bedeutet! Sonst kann der Leser Ihren Lösungsweg nicht verstehen!
- Geben Sie die Einheit an, welche Sie für die Unbekannte verwenden.

3. Schritt

- Aufstellen der Gleichung(en)

4. Schritt

- Lösen der Gleichung(en)

5. Schritt

- Kontrolle der Lösung(en)
- Haben Sie wirklich das berechnet, was gesucht ist?
- Sind Sie fertig oder haben Sie erst eine Teilaufgabe gelöst?

6. Schritt

- Antwortsatz schreiben
- Es ist meistens zu wenig, wenn Sie nur die Gleichung gelöst haben. Die ursprüngliche Aufgabe enthielt eine Frage. Dazu gehört nun auch eine Antwort! Im Normalfall genügt eine stichwortartige Antwort. Denken Sie an die Einheit!

Mehr Informationen dazu

- <http://www.macfunktion.ch/textaufgaben/grundschemata/1schritt.html>