

# Corrigendum zu Geometrie 1 Lösungen, Orell Füssli

## 1. Auflage 2017

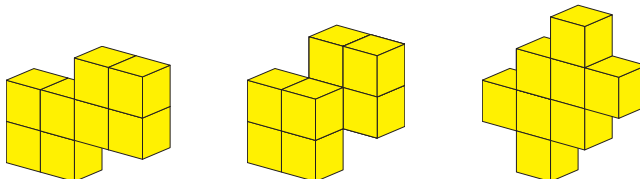
Seite 3, Aufgabe 4

$$\beta \approx 55^\circ \quad 55.5^\circ$$

Seite 51, Aufgabe 39

Es gibt insgesamt ~~20~~ 18 Figuren.

Die fünfte und sechste Figur sind kongruent und folgende drei Figuren fehlen:



Seite 61, Aufgabe 73

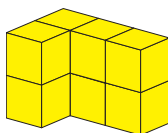
Es gibt insgesamt ~~8~~ 6 Figuren.

Die folgenden beiden Figuren fehlen:



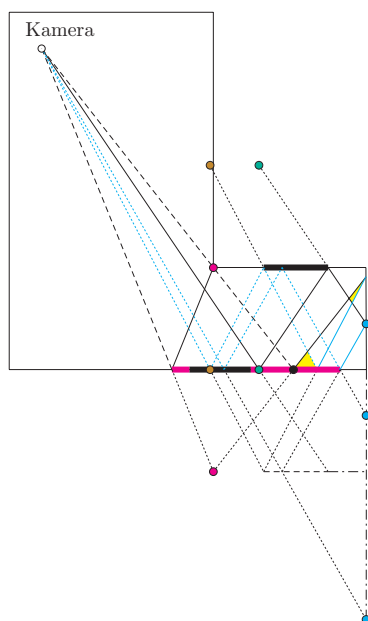
Seite 64, Aufgabe 83

Es gibt insgesamt ~~12~~ 11 Figuren. Folgende Figur fehlt:



Seite 65, Aufgabe 85b

Die untere blaue Linie wurde falsch gespiegelt. Korrekt wäre:



- Seite 72, Aufgabe 6  $ACH \cong EBG$   
 $EHG \triangle BEA \cong FCB \cong HCG$   
 $ECG \cong HBC \cong BFH$
- Seite 72, Aufgabe 7  $BFH \triangle BEA \cong ECG \triangle HCG$  sowie  $ACH \cong EBG$
- Seite 95, Aufgabe 58c  $ABH_c \triangle ABH_b$  (zweimal)
- Seite 137, Aufgabe 11d  $A = 480 \text{ cm}^2$ ,  $u = 100 \text{ cm}$  bzw.  $\approx 119.1 \text{ cm}$  (2. Lösung)
- Seite 138, Aufgabe 16a  $A \approx 11.49 \text{ cm}^2$
- Seite 142, Aufgabe 29b  $a \approx 14.9 \text{ cm}$ ,  $b = 8 \text{ cm}$ ,  $d \approx 5.6 \text{ cm}$ ,  $A \approx 37.86 \text{ cm}^2$
- Seite 149, Aufgabe 61d  $0.835 \text{ m}$   ~~$0.836 \text{ m}$~~
- Seite 150, Aufgabe 63b Sechste Zeile:  $\overline{BF} = 5 \text{ cm} - 2.6 \text{ cm}$   ~~$3.2 \text{ cm}$~~   
Das Resultat ist dann entsprechend:  
 $A = \frac{864}{625} \text{ cm}^2 = 1.3824 \text{ cm}^2 \approx 0.65 \text{ cm}^2$ .

Februar 2021