



Eigenmann-
Aufgabe

Lösung Ha05

frei \leftrightarrow
 ϵ variabel

$$\angle \text{all } \epsilon = 20^\circ$$

$$\Rightarrow \alpha = 50^\circ + \epsilon = 70^\circ$$

$$\Rightarrow \beta = 180^\circ - \gamma - \alpha$$

$$= 180^\circ - 40^\circ - 50^\circ = 70^\circ$$

$\Rightarrow \triangle ABC$ gleichschenkelig, Lage $B \rightarrow B^*$