

Kommission für Berufsbildung und Qualität (B&Q) und PR-Gruppe Geomatik

## **Schnupperlehre - Modul Geometrie [V / G / K]**

### **Inhalte**

Übungsaufgaben zum Themenbereich Geometrie.

### **Zeitbedarf**

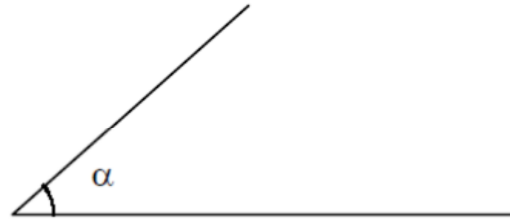
45 Minuten

## Aufgaben Geometrie

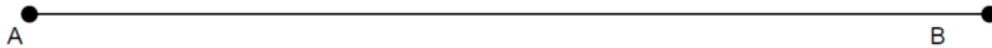
Name .....

Datum .....

Halbiere mit dem Zirkel



Teile die Strecke in 7 gleich grosse Abschnitte



Konstruiere folgende Dreiecke

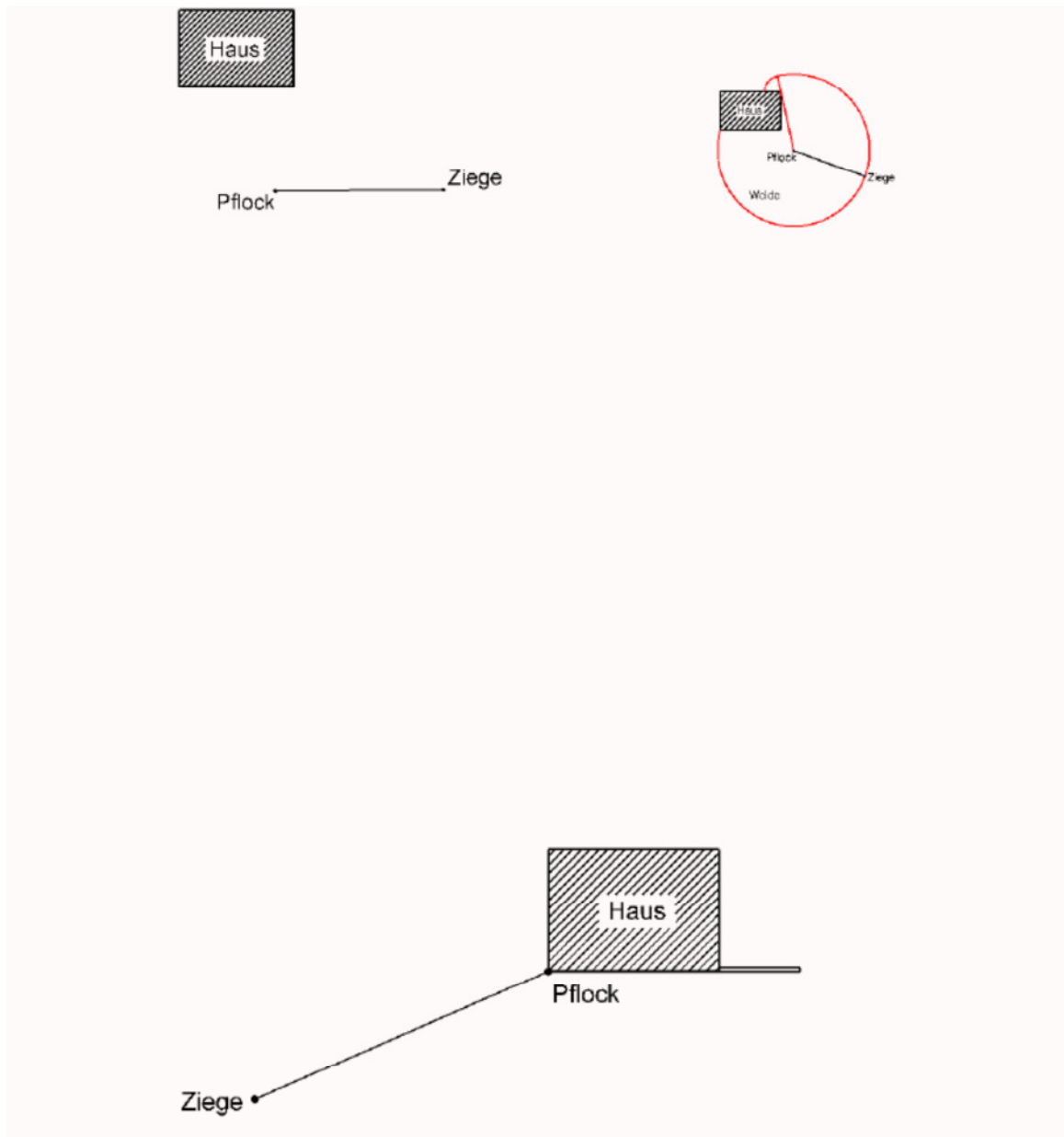
- $BC = 7.5 \text{ cm}$   
 $AC = 5 \text{ cm}$   
 $\alpha = 75^\circ$
- $ha = 5.2 \text{ cm}$   
 $\beta = 45^\circ$   
 $hc = 4.7 \text{ cm}$
- $c = 9 \text{ cm}$   
 $sb = 7 \text{ cm}$   
 $\alpha = 45^\circ$

Name .....

Datum .....

Konstruiere die Weidefläche der Ziege

Beispiel



## Lösungen Geometrie

