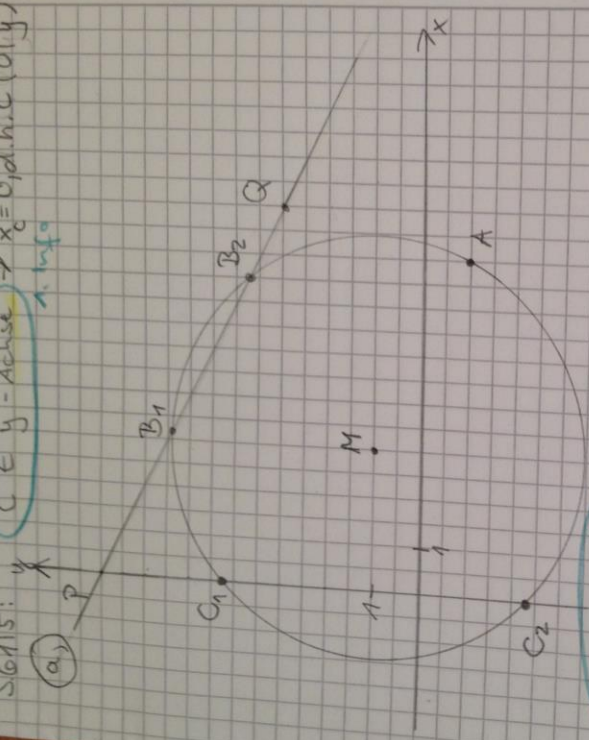


SIG 115: $C \in y\text{-Achse} \Rightarrow x_C = 0$ d.h. $C(0|y)$
 1. Info



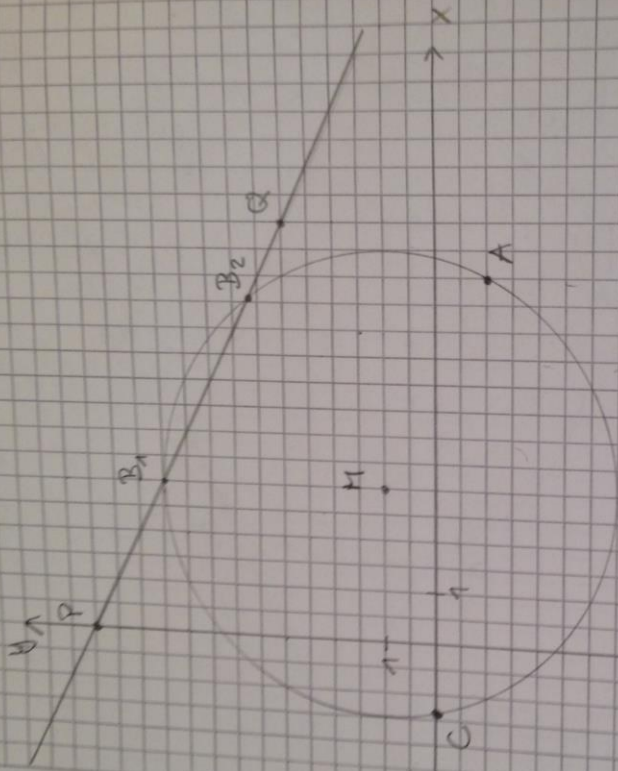
Umkreis = \overline{MA} 2. Info

\Rightarrow Es gibt 2 Schnittpunkte mit der y -Achse:
 C_1 und C_2 (d.h. 2 Möglichkeiten für C)
 und 2 Schnittpunkte Kreis mit Gerade:
 B_1 und B_2 (d.h. 2 Möglichkeiten für B)

Übrigens: Welcher Punkt B_1 und B_2 bzw. C_1 und C_2 ist, ist egal.
 \rightarrow gesamte Rechnung vgl. Log morgen

\Rightarrow Es gibt vier Lösungsdreiecke: AB_1C_1 , AB_1C_2 , AB_2C_1 , AB_2C_2 .

S. 61/58



$$C(x|y) \in x\text{-Achse} \Rightarrow y=0 \Rightarrow C(x|0)$$

B_1 und B_2 wie in Aufgabe 6)

mit $r_{\text{Innenkreis}} = \overline{MA}$

\Rightarrow 2 Dreiecke AB_1C und AB_2C .