

[M 122]

Passante

Sekante

Sehne

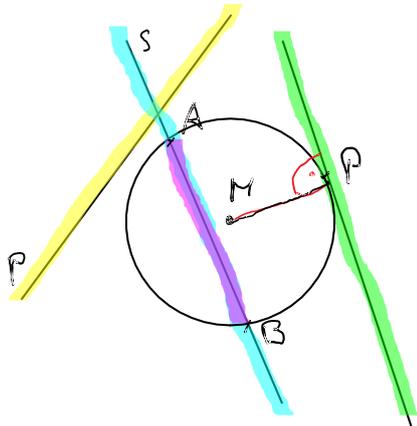
Tangente

$$p \cap k = \emptyset$$

$$s \cap k = \{A; B\}$$

$$\overline{AB}$$

$$t \cap k = P$$



Die Tangente berührt die Kreislinie in einem Punkt P und steht senkrecht auf dem Radius

"Konstruktionsbeispiel S. 122"

[M 124]

Kreislinie

$$k(M; r) \quad |\overline{PM}| = r$$

Kreisfläche

$$K(M; r) \quad |\overline{PM}| \leq r$$

Kreisinneres

$$k_i(M; r) \quad |\overline{PM}| < r$$

Kreisäußeres

$$k_a(M; r) \quad |\overline{PM}| > r$$

S. 126

Mittelsenkrechte

Alle Punkte, die von zwei Punkten A, B gleich weit entfernt sind, liegen auf der Mittelsenkrechten.

