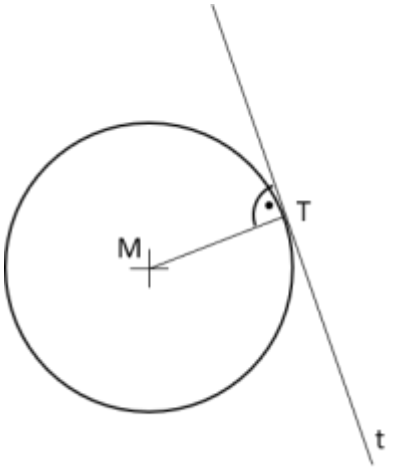
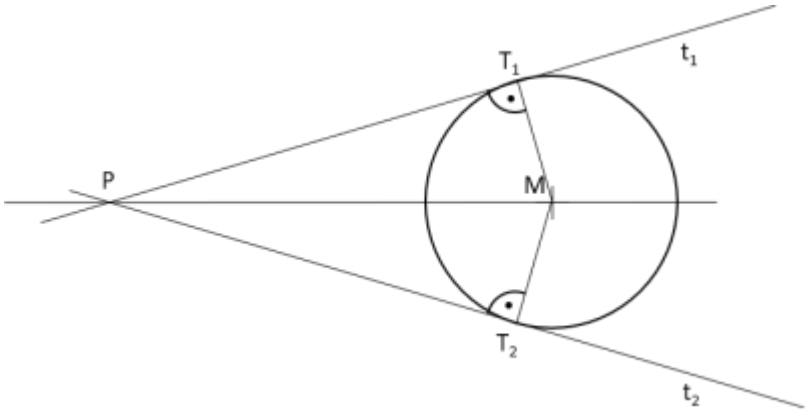
Tangente

Eine Tangente ist eine Gerade, welche genau einen Punkt mit der Kreislinie gemeinsam hat. Die Berührungsradien stehen stets rechtwinklig zu den Tangenten.



Konstruktion



(Konstruktionsidee: Thaleskreis)

- Mittelsenkrechte zwischen P und M → R
- Kreis (Mittelpunkt R, Radius RP) → Schnittpunkte mit dem Kreis = T_1 und T_2

Tangenten an zwei Kreise konstruieren

From:
http://bollehrer.ch/ - **BolLehrer**

Permanent link:
http://bollehrer.ch/tangente

Last update: **2020/02/20 08:02**