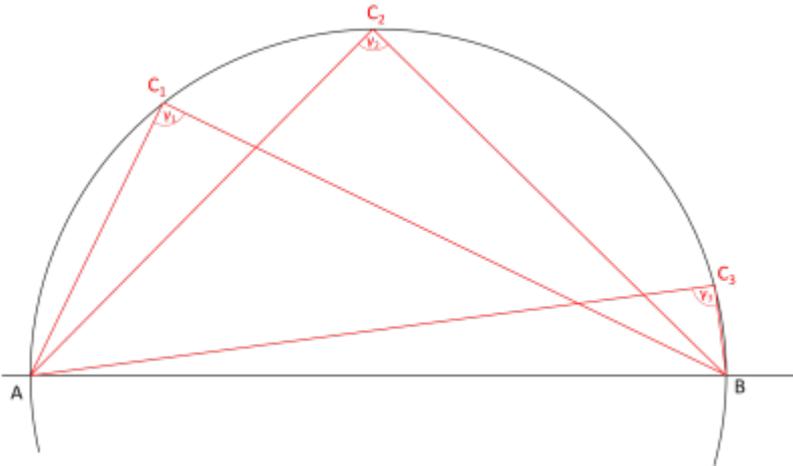


Thaleskreis

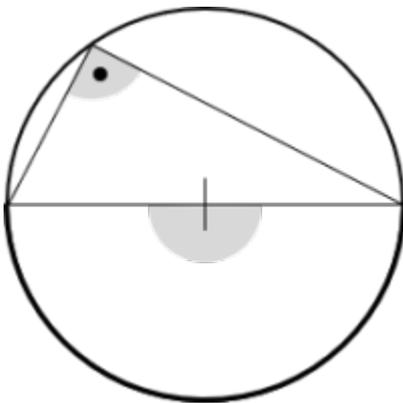
Alle Winkel $\gamma_1, \gamma_2, \gamma_3, \dots$ über einer Strecke AB jedes Dreiecks $ABC_1, ABC_2, ABC_3, \dots$ sind **rechte Winkel**.

Von allen Punkten des Thaleskreises aus erscheint die Strecke AB unter einem **rechten Winkel**.



Thaleskreis - Peripherie-Zentriwinkel-Satz

Der Thaleskreis ist ein Spezialfall des Peripherie-Zentriwinkel-Satzes. Der Zentriwinkel beträgt dabei 180° , die Peripheriewinkel über gleichem Bogen (Halbkreis) sind folglich je 90° gross.



From:
<http://bollehrer.ch/> - BolLehrer

Permanent link:
<http://bollehrer.ch/thaleskreis>

Last update: **2019/12/27 11:12**

