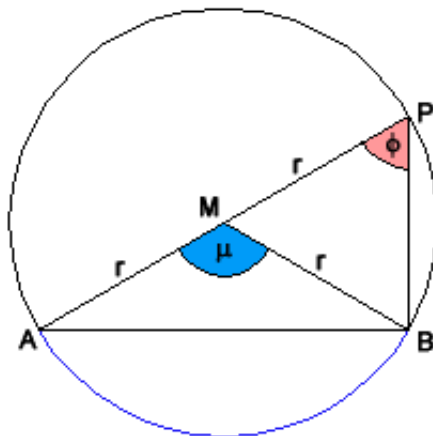
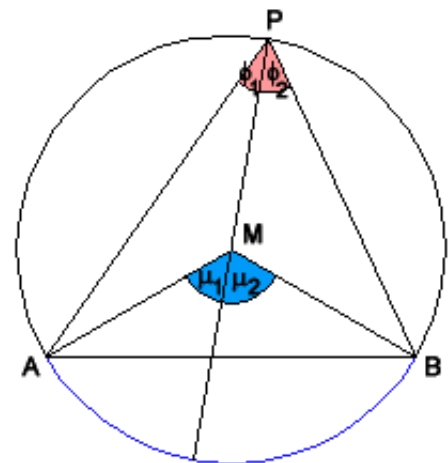


Thema: Kreisgeometrie

Kreiswinkelsatz:



Spezialfall



Allgemeiner Fall

Beweist den Kreiswinkelsatz für den Spezialfall (linke Abbildung), dass der Punkt P auf der Geraden durch A und M liegt (also auf dem Durchmesser). In der Skizze ist auch schon ein Hinweis durch die Bezeichnungen „r“ gegeben!

Zusatzfrage: Warum nennt man das eine „Spezialfall“ und das andere „allgemeiner Fall“?