

887)

Wie man in der Zusammenfassung auf S 195 nachlesen kann, ist  $\tan(\varphi) = \frac{\text{Gegenkathete}}{\text{Ankathete}}$ .

Bei diesem Dreieck ist die Gegenkathete zum Winkel  $\varphi$  mit  $u$ , die Ankathete mit  $v$  und die Hypotenuse mit  $w$  benannt.

Es gilt also:  $\tan(\varphi) = \frac{u}{v}$ .

