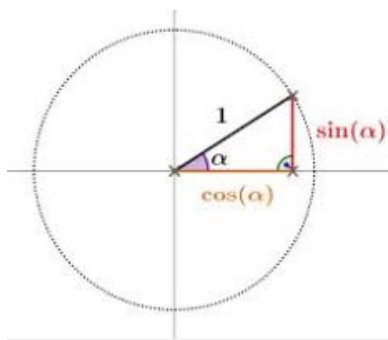


LÖSUNG ZU 757:



Aussage B ist richtig, da gilt:

$$\sin(135^\circ) = \frac{\sqrt{2}}{2} \quad \cos(135^\circ) = -\frac{\sqrt{2}}{2} \quad \rightarrow \quad \sin(135^\circ) = -\cos(135^\circ)$$

Aussage E ist richtig, da im gegebenen Intervall die Sinuswerte aller Winkel positiv sind. Die Punkte auf dem Einheitskreis liegen oberhalb der x-Achse.

