

LÖSUNG ZU 58:

Für alle Winkel $90^\circ < \alpha < 270^\circ$ gilt $\cos(\alpha) < 0$.

Für alle Winkel $0^\circ \leq \alpha \leq 180^\circ$ gilt $\sin(\alpha) \geq 0$.

Beide Bedingungen gelten daher für alle Winkel $90^\circ < \alpha \leq 180^\circ$.

