

LÖSUNG ZU 970:

Aussage A: falsch

Aussage B: falsch

Aussage C: falsch

Aussage D: falsch

Aussage E: richtig. Da α zwischen 0° und 90° liegt, kann wegen der Bedingung $\cos(\alpha) = \cos(\beta)$ der Winkel β nur zwischen 270° und 360° liegen. Aufgrund der Symmetrie gilt $\alpha + \beta = 360^\circ$.

