

LÖSUNG ZU 1169:

Bei dieser Aufgabe wird das Orthogonalitätskriterium verwendet.

Aussage A ist falsch, da die beiden Vektoren nicht normal aufeinander stehen.

Aussage B ist falsch, da die beiden Vektoren nicht normal aufeinander stehen.

Aussage C ist falsch, da die beiden Vektoren nicht normal aufeinander stehen.

Aussage D ist richtig, da die beiden Vektoren normal aufeinander stehen.

Aussage E ist richtig, da die beiden Vektoren normal aufeinander stehen.

Richtig sind daher die Aussagen D und E.

