

Lösung zu 717:

A falsch, da die Differenz zweier Vektoren wieder ein Vektor ist.

B **richtig**, da das Skalarprodukt der Vektoren  $5\vec{b}$  und  $\vec{a}$  eine reelle Zahl ist.

C **richtig**, da das Skalarprodukt der Vektoren  $\vec{a}$  und  $\vec{b}$  eine reelle Zahl ist.

D falsch, da die Summe zweier Vektoren wieder ein Vektor ist.

E falsch, da die Summe der Vektoren  $2\vec{a}$  und  $4\vec{b}$  wieder ein Vektor ist.

