

## LÖSUNG ZU 1086:

Aussage A ist falsch: Um den Nullvektor zu erhalten müsste man zu  $\vec{a}$  die Gegenvektoren von  $\vec{b}$  und  $\vec{c}$  addieren.

Aussage B ist richtig: Zeichnet man einen Pfeil vom Schaft des Vektors  $\vec{c}$  zur Spitze des Vektors  $\vec{b}$  erhält man den Vektor  $\vec{a}$ .

Aussage C ist falsch: Man erhält den Gegenvektor von  $\vec{c}$ .

Aussage D ist richtig: Addiert man vom Punkt P ausgehend die drei Pfeile, dann landet man wieder im Punkt P. Man erhält daher den Nullvektor.

Aussage E ist falsch: Aufgrund der Punkt-Pfeil-Interpretation erhält man als Ergebnis einen Punkt.

