

LÖSUNG ZU 1056:

Zwei Vektoren werden subtrahiert, indem man den Gegenvektor des Subtrahenden addiert.

$$\text{Es gilt daher: } \vec{a} - \vec{b} - \vec{c} = \vec{a} + (-\vec{b}) - (-\vec{c})$$

Daher addiert man zum Vektor \vec{a} zuerst den Gegenvektor von \vec{b} und dann den Gegenvektor von \vec{c} . Der Ergebnisvektor ist in der Abbildung farbig eingezeichnet.

