

Lösung Beispiel 841.)

Bezeichnet man die Vektoren als A und B, so sind ihre Gegenvektoren -A und -B. Laut Angabe berechnet man:

$$A + B - (-A - (-B)) = A + B - (-A + B) = A + B + A - B = 2 \cdot A$$

Man erhält somit zweimal den Vektor A.

