

## Lösung Beispiel 898.) a)

Betrachtet man die gegebene Abbildung, so sieht man, dass man durch dreimaliges Aneinanderfügen des Vektors  $\vec{a}$  den Vektor  $\overrightarrow{AD}$  erhält. Der Ausdruck  $\overrightarrow{AD} = \vec{a} + \vec{a} + \vec{a}$  kann durch  $\overrightarrow{AD} = 3 \cdot \vec{a}$  vereinfacht werden.

