

LÖSUNG ZU 102:

Die Aussage A stimmt nicht. Der Differenzenquotient von s gibt die mittlere Geschwindigkeit des Körpers im Intervall $[a; b]$ an.

Die Aussage B stimmt nicht. Der Differentialquotient von s zum Zeitpunkt u gibt die momentane Änderungsrate von s zum Zeitpunkt u an.

Die Aussage C stimmt. $\bar{v}(a; b) = \frac{s(b)-s(a)}{b-a}$

Die Aussage D stimmt.

Die Aussage E stimmt nicht. Natürlich können diese Werte verschieden sein.

Lösung: C, D

