

LÖSUNG ZU 725:

Gesucht ist die erste Ableitung der Funktion K an der Stelle 65.

$$K(v) = 0,01v^2 - 0,8v + 26$$

$$K'(v) = 0,02v - 0,8$$

$$K'(65) = 0,5$$

$$K'(65) = 0,5 \frac{l/100 \text{ km}}{\text{km/h}}$$

