

[illegible]

[illegible][illegible][illegible]

[illegible]

[illegible]

• $\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) = \frac{1}{2} m \frac{d}{dt} (v^2) = \frac{1}{2} m \frac{d}{dt} (v \cdot v) = \frac{1}{2} m \left(\frac{dv}{dt} \cdot v + v \cdot \frac{dv}{dt} \right) = m v \cdot \frac{dv}{dt} = \mathbf{v} \cdot \mathbf{F} = \frac{dW}{dt}$

[illegible][illegible]

۱. دکتور محمد قزوینی، رئیس دسواران و آفریدگار دسواران، آفریدگار دسواران و آفریدگار دسواران
 دسواران و آفریدگار دسواران، آفریدگار دسواران و آفریدگار دسواران، آفریدگار دسواران و آفریدگار دسواران.