**Dichte** Dichte = Masse / Volumen

**Dynamik-Gesetze** Spezialfälle a = 0 a $\ne $0 sowie aus dem Stand resp. vo$=0$

 $v =v\_{0}+a∙t$ $v =v\_{0} $ $v =a∙t$

 $s= v\_{0}∙t+\frac{1}{2}∙a∙t^{2} $ $s= v\_{0}∙t$ $s= \frac{1}{2}∙a∙t^{2}$

 $v^{2}= v\_{0}^{2} + 2∙a∙s$ $v^{2}= v\_{0}^{2}$ $v^{2}= 2∙a∙s$

 $\overline{v} = \frac{v +v\_{0}}{2}$ $\overline{v} = v$ $\overline{v} = \frac{v }{2}$

