



$$F_{\text{brems}} = M_{\text{brems}} / r_{\text{rad}}$$

$$a = F_{\text{brems}} / m$$

$$M_{\text{brems},i} = c_{p,i} \cdot p_{\text{brems}}$$

$$F_{\text{brems},i} = M_{\text{brems},i} / r_{\text{brems},i}$$

$$F_{\text{brems,ges}} = \text{Summe}(F_{\text{brems},i})$$

$$a = F_{\text{brems,ges}} / m + mg \sin(\alpha)$$

