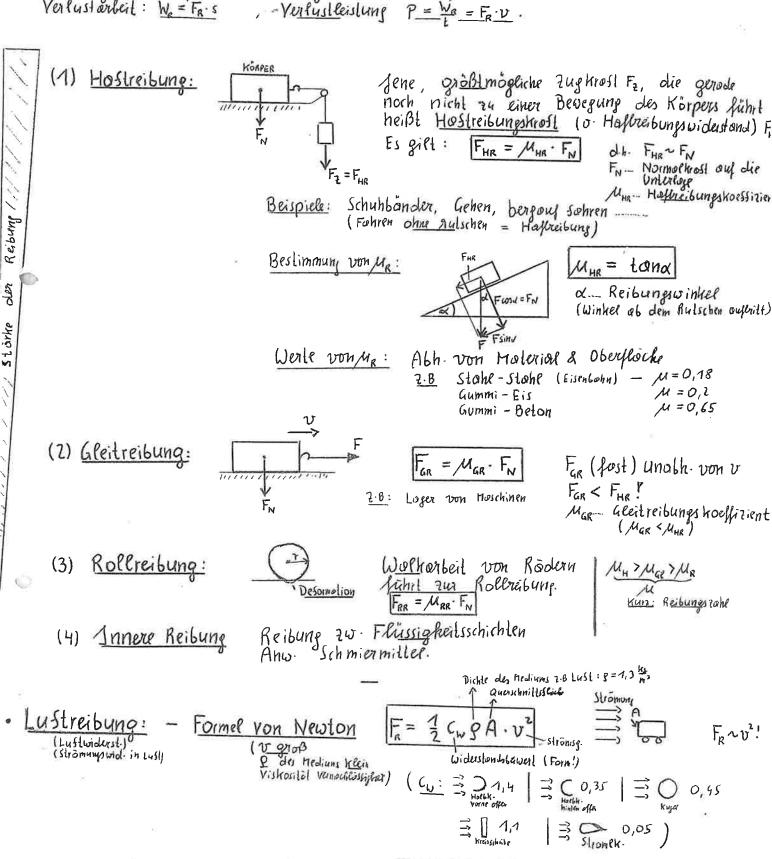
## REIBUNGSHRÄFTE

Bei allen <u>realen</u> Bewegungen (ol.h. nicht idealisierten Bew) tritt <u>Reibung</u> auf. Re<u>ibungs kröste führen zu Energie verlusten</u> (Vorme) Verlustarbeit:  $W_e = F_R \cdot s$ , -<u>Verlustleistung</u>  $P = W_B = F_R \cdot v$ .



Stromungswiderstand in einer Flüssigheit: - FR = GTMTV- strömungsgeschw. Formel von STOKES

Vishosilon- Kugebrodius

Take

Gilt für: Kleine V