

Dynamil

Kraft einwirkung als Urade von Deue gungs an der vong Lo 3 Newton'adon Seathe (NS): TS, AS, RS

1.NS Traffichery (TS)

Wenn heire außeren Krithe auf einen Körpen wirken, dun

- * bleibt er in Eustand der lete, wenn er vorher in Rahe war Skidformija Benezuz, wem er whe is Bewen
- "Ruhe" nu Spezialfall on \$ =0 TS in Scinvariant

grundzerelze der klaarischer Physil sied 3- invariant -> er touder keine Orle oder als. Serdwirdigleiter auf.

Lo Problem Bleggsgoben: Wein System ist wirklist in Robe Definiere brestiel system ("Beeu program, dans vol. en den Fixskmen rult") Vorlesung 7 - 2 ex vil il rue als Approximation
Unal vil septem := Septem in dem chan TS gill

2.NS Aktrongeney (AS)

Definiere Kraft durch Marke x Beadlewing Beschennig, die Korper erfahrt in

* proportional zur Kmft, die auf ihn will

* ungelieble proportional to source Mark

Knoth int vollenible State:

moline angicilende Kirtle addien fid

3.NS Reaktionsperty (RS)

+12 5 - Fer

"actio = reactio"

We in Korper and eine swick wie Kraft Fre aus, so tell diaso charlath our Krall Fr and own enter an