

· Kolloide, Plussigheiten:

joi: Kenege ein zufiliges Plussigheits-/Kollidtilde

6. Reale Gase, Flüssigheiten und folloidale Suspensionen

· Mahishan, weg om i deale Gasen, him mrealen Systemen

. System: dara tonsint deurel Wedselwinkop pot tral der Atme etc.

Ziel: Koedy van Zustalsgleidig, Smithr gräßen, -

· Nathada: Nathago verfalran

· Lit:... (1) Shrabl
(2) Plischte, Bergersen
(3) Kardar
(4) Hase / Mc Bandd
(5) Gerland Wagele

6.1 Die Systeme and the Poorportiale

- System on N Teilde: Orte I; , i=1,..., N [will malr q:] Ab Laring: EN = { 1, ..., 1, } Impulse: p: , i= 1,..., N
. gasante potrielle Energie.

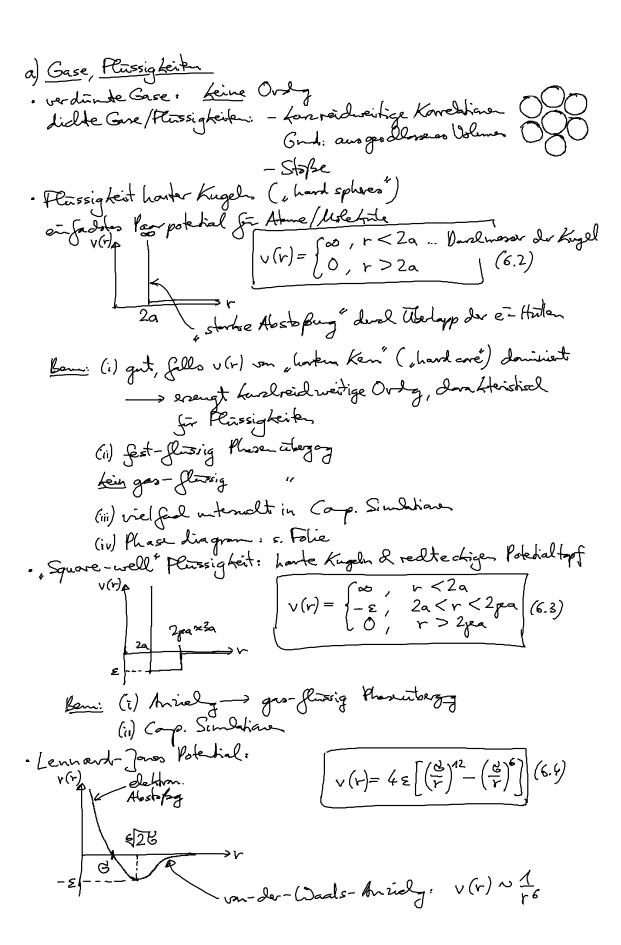
 $V_{N}(\Sigma_{1},...,\Sigma_{N})=V_{N}(\Sigma_{N})$

= Ww-enegie + a fore feller = 0 im Mant

· Form von VII:

Annalue: (i) Venadlassiger om 3-,4-, ... Teilden-Ww I'm Plussig keiter sider ur grade Nating J

(ii) sphaniscle Teilde v (r) ... Par potetal, Zerbalhrafte



Bsp: Argan G=0,34 nm
E = 2,5 by Tree Rantop.
Kem: (i) gut & Edelgase (Av, Kr, Xe), bargelfarnige Molehiule (Hg. (i) das Notediel & Carp. Sim.
b) Kolloidele Suspensionen. Syste: Kolloidele Teilden (Ralius; a=10 nm-10 nm) in Floring ket
Bsp: Kanst staff / Polymer-Kugelche Glas - " globaläre Proteine Ghas - " G
· Anwelg: Forbe, Tinte, Mild (Felt in Wasse),
Modell system for stat. Medant (2.6 In the sales of phase variable - Phase utagings (in form GG.)
hexahisde Phase of the Richty and y
Ged: einstell bores Paarportatal