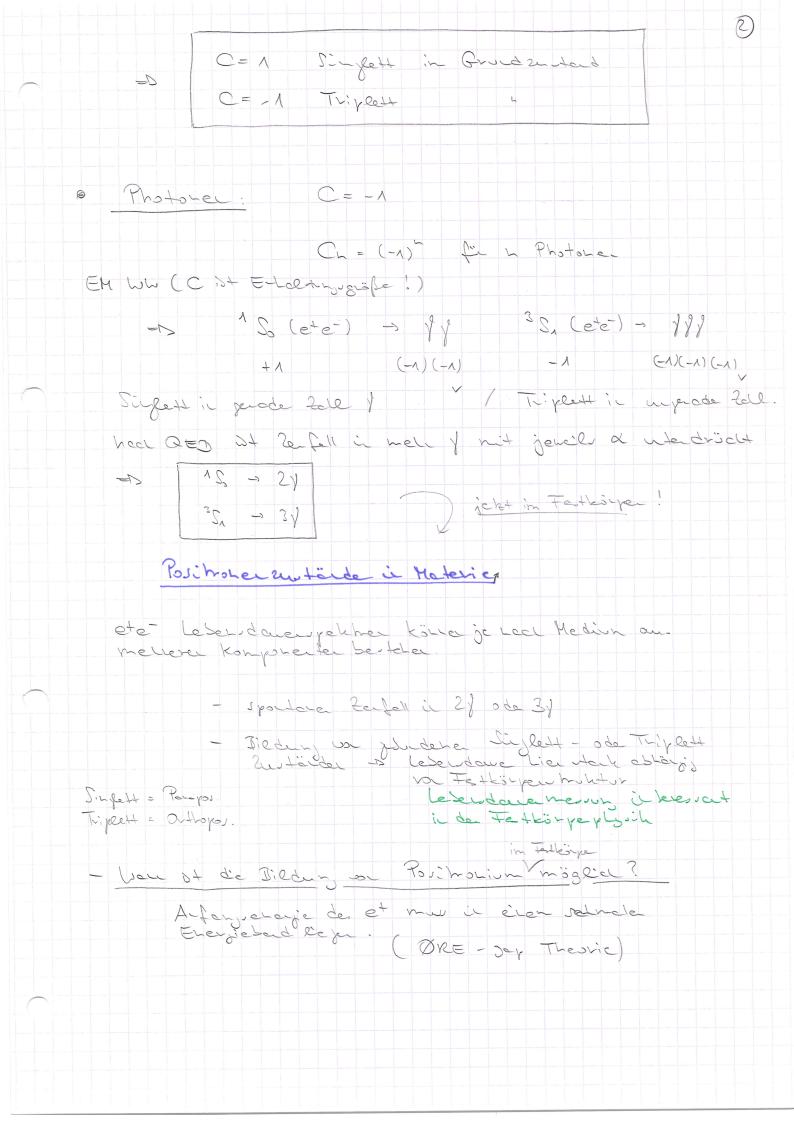


Aus walliegel fin de et et le fall (in hie viele) refeller de Arter Possimon ?) Renfoll pariet aus Qualerzuterd mit berkinnter Synnehie-Eigenschafter. (en bl => elle Elderniche (D) Fordering Lack Amuellinger) Gwiden-Härde - Perepositronium 1 150 Sigett J J - Orthoposihorium 11 3 Si Triplett j=1 mit $j_3=+r_-1$ PhotoLer () viedy elant) => 2 y Körner richt zu]=1 koppelr = N 3S, (ete) => 2/ { versioner (TripleHaurhand) - helene Brunchie: (ladury)paritiet C O Co fin Fermion-Achifermion-Paar C = Pi Pe Ps inere Rown Spin Partite Pi (etet) = 1. (-1) = -1 (Fermine Bilen) Pe (et et) = (-1)e (l. Ishdulingul QZ) Ps (etc-) (cus Tebelle mit Clebel-Gadar-Koeff.) s= { 1 Tiplet Ps = (-1) S+1 $C_{D} = (-1)^{l+s}$ (fe ete loca)



Jedinjunger 1) Emil = E; - IE31 mid. Eherje = -6,8 eV locisationde ex (Tilder, serey) energie eine Molekis in da Pou.) Medium d.l. da Porihol nur zuranna mit de feinede de Birdun-elevie suiel Elevie Lade, da e en Holekil jouriet und do et en fint 2) Ei-leal CECEe Everje mul kleins explant Alregory and des um tetkirpen Alrejon of sele viel welveleiclichen de Postmorium - Bildung In Festkorper konner jetet noch Affritäler dazu: (Ei + Qp) - (BE + Qpos) < E < Ei Aff. do Kustell Bird. Every Poihoust witk!

(ken < Ry/2 en) Aff. da Kustell

(etc.) in evoler whiche · our Kustell reiburd Bendikuyt ma de e- Afficitet Qe = Ei - E, =D Dedicion fir Explant de Die - sor in Fatkispen N Qe + Qr < Qp. + 3E Positionionsieden verboler, were et, et Affritäler zu job sied audantiel: 23. in Metaller: wegen haber et Diethe in leitury stand Ut BE < 6,8 ev

(est 2 and forms)

1st Positionin-Bilder missed exhelt (in st. Mittel)
25% Singeth
75% Tripleth (3-food Extents)

De lesendarentelhun wied duce 3 Artèle berlinnt:

- 1) sportare de fell une et obre Positionin en bilde. Eberniège de il 28 (v.o.)
- 2) Renfall de Singletts 15. kurse leberdane
- 3) II II Tripletto 3 Sa lange

aber . (Afgaber in Voleretury!)

Triplett ce fill eleder vehielle de encelet.

odhelle Korversion 32, 3 15. mij Col

2 Medaisner sud vercitusitich.

- 1) et Touset: here et hinnt nit et de energhier nit Medium jurlipere 15 eu
- 2) Spirflip duct mage ble de einen Stop.