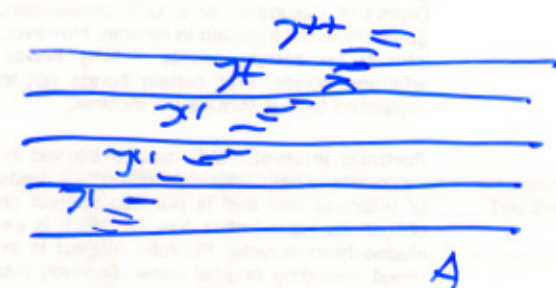


Elektronu vieno enerģija

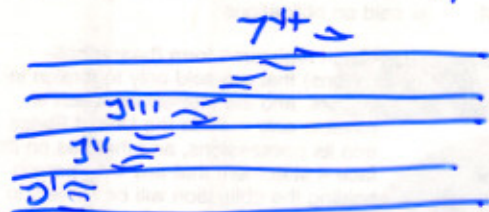


γ'

A-B ronuaro ēupgūān
nololul

γ', γ'' - kurov' čīslā
vīkūčēl ulul

$\gamma', \gamma'', \dots \gamma^+$ - kurov' čīslā
rotāčēl slul



γ''

B

Elektronu dnu sūslu rotāčēlā vīkūčēl
lūlōn elektronu slul dūg' lōlōtūl vōlō-
čū' vīdū - kurov' čīslā.

Dolōtūl' člarklōv' šē - s - cōllū' spīnū' mo-
mēt elēktrōn - člōmīl slōlīnē nololul

- pōvūl pōčōt $e^- \Rightarrow s = 0, 1, 2, \dots$

Zāklēlā vīvōlū lūpūčō' $s = 0$, vīslīlō $s = 0, 1$.

$s = 1$ c) trīplōtū vīvōl - mūlplīcllā jō $2s + 1 = 3$.

A - kurov' čīslā pō dōjālōmū ē līnēlō fōj-
člōvōl nololul - pūcōt omltālōlō mo-
mētū lūklōlī nā ē nololul.

Mololul klōv' nūm' šlōd sūmētrō (CO_2, CH_4)

- vīvōl omlg' pōlō
klōv' n

v klōlōlī ocl fōhō čī slī pī klōklōcllī
sūmētrō vīklōlā nā slōd klōklōvā
vīklōlōklōlī klōklōlō slōlō nō.