

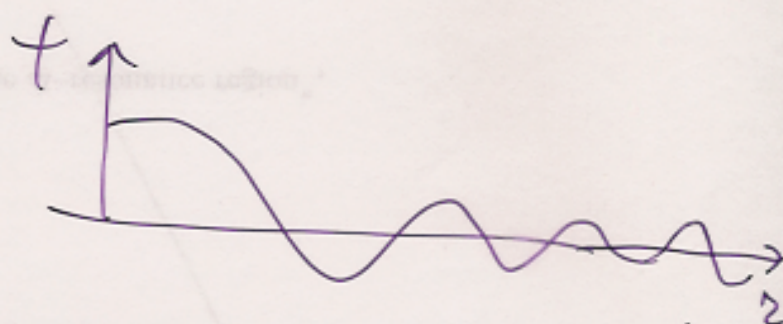
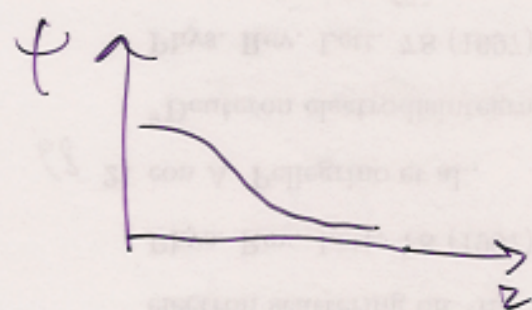
Nei nuclei leggeri:

$|0\rangle$ stato legato ($A \neq 5$)

$|n\rangle$ $n \neq 0$ stato nel continuo !

risonanza

Stato di
scattering



facile in 3 dimensioni ($A=2$) !

$A = 3, 4, 5 \dots$

canali di break-up

$A=4$:

$1 + (234)$

$(12) + (34)$

$1 + 2 + (34)$

$1 + 2 + 3 + 4$

(e tutte le
permutazioni)