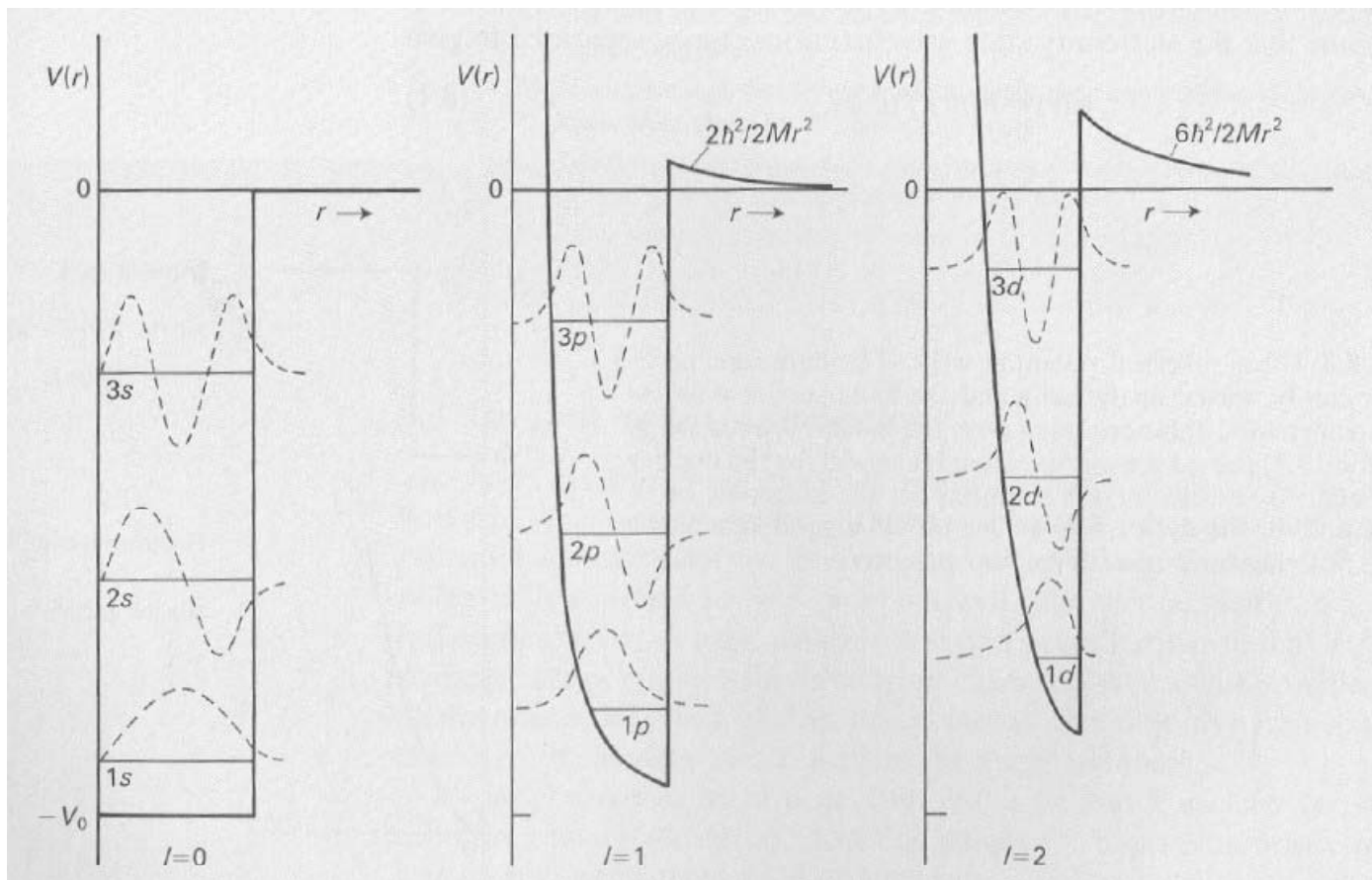


Lupinski model jedra



$l=0$ (S)

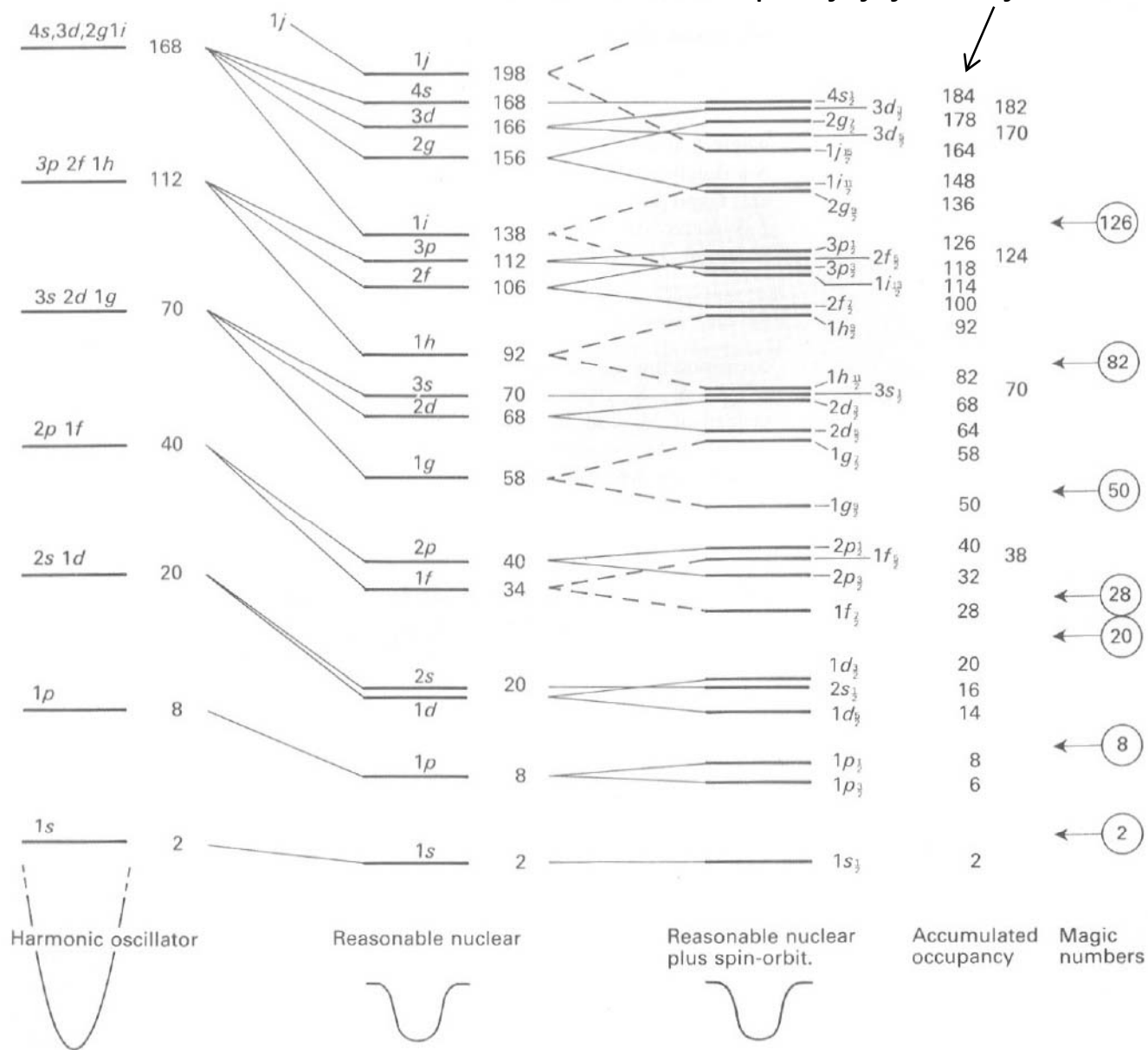
$l=1$ (P)

$l=2$ (D)

Rešitve Schrödingerjeve enačbe (energijski nivoji in val. funkcije) v približku končne potencialne jame

Lupinski model jedra

Število enovrstnih (n ali p) nukleonov, ki zapolnjujejo nivoje



Energijski nivoji v različnih približkih potenciala