

3. malá magnetická moment A-7. porovnáte s
spínací moment $\approx 0.15\% \mu_B$.

$$\mu_n = \frac{e\hbar}{2m_p} \text{ porovnáte s } \mu_B \text{ su v jato.}$$

4. Exponenciální křivka, že sly násobky uadit
játežní částicami vedu k vážovému omezení
na jedné části 8 MeV.

Proč orbitální s intenzivně olmez s A-7.
s protoni máže silně!

Reply s na A7 sa n'adi ten slovo složený
silně. Reply p uvažuje aj silně.

Jakéto posteliva + protonu a nečistota.
(1932 Ivanenko a Heisenberg)

Proton a neutron - splošný název Nucleon N

Hmotnostné číslo A - celkový počet nucleonů

Protonové číslo Z - rovné náboji jato

$$N = A - Z \text{ - počet neutronů v A-7.}$$

Izotop - jedno atóme Z, název N a A

Izobar - rovné A a různé Z a N.