**Mikročastice**

Po objavení n0 Chadwickom v roku 1932 si vedci mysleli, že atóm je definitívne tvorený len z častíc: p+, e-, n0.

Ešte v tom istom roku objavili časticu, ktorá zanechávala rovnakú stopu ako elektrón, ale s opačným nábojom.

**e+ - POZITRÓN – antičastica ku e-**

Ďalšími pokusmi a objavmi sa zistilo, že **ku každej častici existuje antičastica.**

# Delenie častíc

**Jednoduché** – Nemajú vnútornú štruktúru

* Kvarky
* Leptóny
* 4 kalibračné bozóny
* Higgsov bozón

**Zložené** – Majú vnútornú štruktúru

* Hadróny – Mezóny

– Baryóny

n0 →p++ e- +Ṽe

Ṽe – elektrónové antineutrino - leptón