**Bozóny**

* Patria medzi zložené častice, nachádzajú sa medzi nimi **5 jednoduchých častíc:**
  + **Fotóny – γ** – častice svetla, sprostredkúvajú sily elektromagnetickej interakcie
  + **Gluóny – g** – častice sprostredkúvajúce silnú interakciu
  + **Weak – W** – slabý, sprostredkováva sily slabej interakcie
  + **Zero – Z** – nulový náboj, tiež sprostredkováva sily slabej interakcie
  + Všetky 4 boli potvrdené v Cerne v r. 1983
  + **Higgsov bozón – H** – potvrdený v Cerne v r. 2012, je nositeľom hmoty
  + **Gravitón – G** – hypotetická častica, mala by sprostredkovávať sily gravitácie