

Bozóny

- Patria medzi zložené častice, nachádzajú sa medzi nimi **5 jednoduchých častíc**:
 - **Fotóny** – γ – častice svetla, sprostredkujú sily elektromagnetickej interakcie
 - **Gluóny** – g – častice sprostredkujúce 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 sprostredkovať sily gravitácie