

素粒子物理学 50年におい、
 1932年 から 47年、Wigner: 減り、
 未発見 → 未発見の存在が $\bar{p} + n \rightarrow \bar{p} + p + n$
 同数の $\bar{p} + n \rightarrow \bar{p} + p + n$ のみ。

Wigner の $\bar{p} + n \rightarrow \bar{p} + p + n$ の理論は
 つくられたとしてきた。
 だが、 $\bar{p} + n \rightarrow \bar{p} + p + n$ の考え方は
 ありふつていたが、~~核子物理学~~ ~~核子物理学~~
~~核子物理学~~ ~~核子物理学~~
 核子物理学 $\bar{p} + n \rightarrow \bar{p} + p + n$ は
 核子物理学、核子物理学、核子物理学
 核子物理学 $\bar{p} + n \rightarrow \bar{p} + p + n$ のみ。

核子物理学、核子物理学 (核子物理学) は
 核子物理学、核子物理学 (核子物理学、
 核子物理学) は、核子物理学の同じ、核子物理学
 核子物理学
 核子物理学 $\bar{p} + n \rightarrow \bar{p} + p + n$ のみ。

素粒子物理学

1. W-meson の存在
2. quark (or subquark) の存在
3. universal length of force
(causality, universality)
4. weak interaction \leftarrow ν lepton, μ -meson?
universal length

c043-004-007