

یک تتراکوارک کشف شده؟

فرمی-لب [1] کشف یک تتراکوارک را گزارش کرده. $X(5568)$ جرمش $5568 \text{ MeV } c^{-2}$ است، و ظاهراً شامل یک کوارک بالا، یک کوارک ته، یک پادکوارک پایین، و یک پادکوارک شگفت است [2].

[1] Fermilab

[2] arXiv:1602.07588 [hep-ex]