

از نئری برمیثاید (3960) X تتر-ا- کوارک است

(3960) X سال 2022 کشف شد. محاسباتی انجام شده بر اساس یک مدل برای این ذره، شامل یک کوارک افسون (c)، یک کوارک شگفت (s)، و پادها آنها. نتایج محاسباتی حاصل از این مدل چهار-کوارکی، با مقادارها تجربی متناظر میخاند: انرژی-سکون ذره $[(3.98 \pm 0.06) \text{ Ge V}]$ به دست آمده، مقدار تجربی $[(3.956 \pm 0, 005) \text{ Ge V}]$ است. عمر ذره $[(1.389 \pm 0.889) \times 10^{23} \text{ s}]$ به دست آمده، مقدار تجربی $[(1.53 - 0.26 + 0.41) \times 10^{23} \text{ s}]$ است [1].

[1] Nulear Physics **B1004** 116538