



✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕

CERN, ‘✕✕✕✕✕✕ *CP* ✕✕’ ✕✕ ✕✕. ✕✕✕ ✕✕.

AI ☐☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐ 42 ☐ ☐☐☐ ☐☐ ☐☐☐☐☐.




















































































 CosmicPhilosophy.org

1. ××× ×××× ××

1.1. CP ×× 101: ××× ×××

1.2. ×× ×× ××

1.3. ‘××× ×××’ ××××

1.3.1. ×× ××: ×× ××× ××

1.3.2. × ×× ××: ×× ××× ××

1.4. ×× ‘××’× ××× ××××

1.5. ××× ××× ××

2. ××

1.

XXXX XX XX

CERN, ‘XXXXXX CP XX’ XX XX

2025 3, Physics World Science Daily XXXXX XX XX XX XX
XX XX XX XX XX XX XX XX. XXXXX ‘XXXXXX CP XX XX
X’XXXX XXXX. X XXXXX CERN LHCb XXX XX XX XXXX XXXX
XX XXXX XXXX XX XX XXXX XXXX XXXX XXXX.



XXXX CERN XX XX XXXX XXXX. XXX XX XX XX XX
XXXXXXXX XXXX XXXX ‘XX’X XXXX XX, XXXX XXXX
XXXX CP XXX XXXX XXXX XX.

XXXX ‘XXX’X XXXX XXXXXXX CERN XX XX XX: XXX XX XX
XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX.

XXXX XX XX XXXX XXXX: XXX XXXX XXXX XXXX XXXX
XXXX XXXX XXXX, X XXX CP XXXX XXXX XXXX.

1.1.

CP XX 101: XXX XX

XXXX XXXX XXXX CP XXX XX ‘X’XX XXX XXXX XX.

XXXXX C XX XX XXXX XXXX XXXX XX XX XX XX: XX, XX, XX,
XXXX X X). P XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX
XX.

CP XXX XXXX XX XXX XXXX, XX XXX XXXX XXXX XXXX
XX XXXX XX. XXX XXXX XXXX XXXX XXXX XX. XXX CP XXXX,
XXXX XXXX XXXX X XX X ‘XX’XX.

XX LHCb XXX XXXX XXXX XX XXX XXXX XXXX XXXX.

1.2.

XX XX XX XX

XX XXXX XXXX XXXX XX

“ ‘XXXXXXXXXXXX, XXXX XXXX XXXX XXXX.’ ”

(XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.)

XXXXX ‘XXXX XXXX’ XX XXXXXXXX—XXXX XXXX XXXX XXXX XXX XXXX XXX XXXX XXX XXXX
 XXXXX ‘XXXX XXXX’ XX XXXXXXXX XXXX—XXXXXXX XXX XXXX XXXX XXXX.

XXXX XXXX XXXXXX XX XX XXXXXX XXXX XXXX: XXXX XXXXXX XXXXXX XXXX XXXX. 'XX
 XX'X XXXXX XX XXXX XXXXXX XX XXXX XXXX XXXX XXXX, XX XXXX XX XXXX XXXX
 XXXXX XX XX XXXX XXXXXX XX.

[illegible]

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX:

▶ **XXXX:**

$$\square\square\square \rightarrow \square\square\square^{+1} + \square\square^{-1}$$

XXXXXXXXXX. XXXXXX 'XXXX XXXXXXXX' XX-XXXX XXXX XXXXXXX XXXXXXXX
 X XXXX XXXX.

▶ **XXXXX:**

$$\square\square\square + 1 \rightarrow \square\square\square + \square\square\square + 1$$

XXX XXXX XX XX. XXXXXXX 'XXXX' XXX, X XXX-XXXX XXXX X XXXX XXXX XXXX XXXX
 XX 'XXXX XX XXXX' XXXX XXXX.

[illegible]

X X X X X X X X X X X X : X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X : X X X X X

X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X.

[illegible][illegible]

✕ 1.4. ✕

XX 'XX' XX XX XX XX XX XX XX XX

CERN의 LHCb 실험은 쿼크와 반쿼크의 비대칭적 붕괴를 연구하는 데 중점을 두고 있다. 이 실험은 양성자와 양성자의 충돌에서 생성된 쿼크-반쿼크 쌍의 붕괴를 분석하여, 쿼크의 질량과 관련된 미지의 물리 현상을 탐구한다. 특히, 쿼크의 질량과 관련된 미지의 물리 현상을 탐구한다.

이 실험은 양성자와 양성자의 충돌에서 생성된 쿼크-반쿼크 쌍의 붕괴를 분석하여, 쿼크의 질량과 관련된 미지의 물리 현상을 탐구한다. 특히, 쿼크의 질량과 관련된 미지의 물리 현상을 탐구한다.

이 실험은 양성자와 양성자의 충돌에서 생성된 쿼크-반쿼크 쌍의 붕괴를 분석하여, 쿼크의 질량과 관련된 미지의 물리 현상을 탐구한다.

(2025) 쿼크의 질량과 관련된 미지의 물리 현상을 탐구한다.

출처: [Quanta Magazine](#)

이 실험은 양성자와 양성자의 충돌에서 생성된 쿼크-반쿼크 쌍의 붕괴를 분석하여, 쿼크의 질량과 관련된 미지의 물리 현상을 탐구한다. 특히, 쿼크의 질량과 관련된 미지의 물리 현상을 탐구한다.

이 실험은 양성자와 양성자의 충돌에서 생성된 쿼크-반쿼크 쌍의 붕괴를 분석하여, 쿼크의 질량과 관련된 미지의 물리 현상을 탐구한다. 특히, 쿼크의 질량과 관련된 미지의 물리 현상을 탐구한다.

이 실험은 양성자와 양성자의 충돌에서 생성된 쿼크-반쿼크 쌍의 붕괴를 분석하여, 쿼크의 질량과 관련된 미지의 물리 현상을 탐구한다. 특히, 쿼크의 질량과 관련된 미지의 물리 현상을 탐구한다.

1.5.

이 실험은 양성자와 양성자의 충돌에서 생성된 쿼크-반쿼크 쌍의 붕괴를 분석하여, 쿼크의 질량과 관련된 미지의 물리 현상을 탐구한다.

LHC가 양성자와 양성자의 충돌에서 생성된 쿼크-반쿼크 쌍의 붕괴를 분석하여, 쿼크의 질량과 관련된 미지의 물리 현상을 탐구한다. 특히, 쿼크의 질량과 관련된 미지의 물리 현상을 탐구한다.

이 실험은 양성자와 양성자의 충돌에서 생성된 쿼크-반쿼크 쌍의 붕괴를 분석하여, 쿼크의 질량과 관련된 미지의 물리 현상을 탐구한다.

2.

이 실험은 양성자와 양성자의 충돌에서 생성된 쿼크-반쿼크 쌍의 붕괴를 분석하여, 쿼크의 질량과 관련된 미지의 물리 현상을 탐구한다.

이 실험은 양성자와 양성자의 충돌에서 생성된 쿼크-반쿼크 쌍의 붕괴를 분석하여, 쿼크의 질량과 관련된 미지의 물리 현상을 탐구한다. 특히, 쿼크의 질량과 관련된 미지의 물리 현상을 탐구한다.

이 실험은 양성자와 양성자의 충돌에서 생성된 쿼크-반쿼크 쌍의 붕괴를 분석하여, 쿼크의 질량과 관련된 미지의 물리 현상을 탐구한다.

xx xx xxx xxx, LHCb가 xxx xxx xx xx xxxxx xxxx xxxxxxxx: xxx xxxxx x
 xxx xxx xxxxx, 가¬가¬x ‘xx xx xx’xx xxx xxxxxx xxxxxx xxxxxx.

xx xxx xxxxxxx—xxx xxx ‘xx xx’x xxxxx xxxxx xxxxx xxxxxx xxxxxx xx
 —xxxx(xx) xxx xxxxxx CP xxxxxx.

