



× × × × × × × × × × × × × × × × × × ×

CERN '×××××××× ×× *CP* ××××××××' ××××××××××××××××××××××××. ×××××××
××××××××××××.

[illegible]

1.1. CP  101: 

1.2.   

1.3. "XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX"XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

[illegible][illegible]

1.4. $\boxed{\times}\boxed{\times}\boxed{\times}\boxed{\times}\boxed{\times}\boxed{\times}\boxed{\times}\boxed{\times}\boxed{\times}$ " $\boxed{\times}\boxed{\times}\boxed{\times}\boxed{\times}\boxed{\times}\boxed{\times}$ " $\boxed{\times}\boxed{\times}$ $\boxed{\times}\boxed{\times}\boxed{\times}\boxed{\times}$ $\boxed{\times}\boxed{\times}$ $\boxed{\times}\boxed{\times}\boxed{\times}\boxed{\times}\boxed{\times}\boxed{\times}$ $\boxed{\times}\boxed{\times}$

1.5. ☐☐☐☐☐☐☐ ☐☐☐☐☐☐ ☐☐☐☐☐

2. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

XXXXXXXXXX 1.

☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒
☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒
☒ ☒ ☒

CERN 'XXXXXXXXXX XX CP XXXXXXXX'X

☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒
☒ ☒ ☒ ☒ ☒
☒ ☒ ☒ ☒

2025 xxxxxxxxxx, Physics World xxx Science Daily xxxxx

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

XX."

XXXXXXXXXX XXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX," XXXXXXX XXXXX XXXXXXXX

[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

XXXX.

[illegible]

XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX' XXXXXXXXXX' XXXXXXXX XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX

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

XXXXXXXXXXXX XXXXXXXX XXXXX XXXXXXXXXX CP XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX

X X.

"XXXXXXXX" XX XXXXXXXXXX XXX XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX, CERN

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

XXXXXXXXXX XX XXXXXX-XXXXXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

[illegible][illegible][illegible]

XXCP

[illegible]

XXXXXXXX 1.1.

[illegible]

XXX,CP XX"XXX"

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.

XXXXXXXXXXXXXX, CXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX

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

XXXXXXXXXX XXXXXX XX XXXXXXXXXX XX: XXXXXXXXXX XXXXXXXX, XXXXX XXXXXXXX,

CP 与 $\bar{B} \rightarrow \bar{D}^0 \ell^+ \ell^-$ 衰变中 $\ell^+ \ell^-$ 对的自旋关联, 并发现
与 $\bar{B} \rightarrow \bar{D}^0 \ell^+ \ell^-$ 衰变中 $\ell^+ \ell^-$ 对的自旋关联.

Science News (科学新闻): "物理学家在 $B \rightarrow D^0 \ell^+ \ell^-$ 衰变中首次观测到 CP 破坏, 这是粒子物理学中一个重要的发现, 因为它可能有助于解释宇宙中物质-反物质不对称性的起源."

物理学家在 $B \rightarrow D^0 \ell^+ \ell^-$ 衰变中首次观测到 CP 破坏: *CP* 破坏是粒子物理学中一个重要的发现, 因为它可能有助于解释宇宙中物质-反物质不对称性的起源.

在 $B \rightarrow D^0 \ell^+ \ell^-$ 衰变中, 物理学家首次观测到 CP 破坏, 这是粒子物理学中一个重要的发现, 因为它可能有助于解释宇宙中物质-反物质不对称性的起源. 这一发现是在对 $B \rightarrow D^0 \ell^+ \ell^-$ 衰变中 $\ell^+ \ell^-$ 对的自旋关联进行详细分析后得出的. 物理学家发现, 在 $B \rightarrow D^0 \ell^+ \ell^-$ 衰变中, $\ell^+ \ell^-$ 对的自旋关联与理论预测存在显著差异, 这暗示了 CP 破坏的存在.

物理学家在 $B \rightarrow D^0 \ell^+ \ell^-$ 衰变中首次观测到 CP 破坏, 这是粒子物理学中一个重要的发现, 因为它可能有助于解释宇宙中物质-反物质不对称性的起源. 这一发现是在对 $B \rightarrow D^0 \ell^+ \ell^-$ 衰变中 $\ell^+ \ell^-$ 对的自旋关联进行详细分析后得出的. 物理学家发现, 在 $B \rightarrow D^0 \ell^+ \ell^-$ 衰变中, $\ell^+ \ell^-$ 对的自旋关联与理论预测存在显著差异, 这暗示了 CP 破坏的存在.

物理学家在 $B \rightarrow D^0 \ell^+ \ell^-$ 衰变中首次观测到 CP 破坏, 这是粒子物理学中一个重要的发现, 因为它可能有助于解释宇宙中物质-反物质不对称性的起源. 这一发现是在对 $B \rightarrow D^0 \ell^+ \ell^-$ 衰变中 $\ell^+ \ell^-$ 对的自旋关联进行详细分析后得出的. 物理学家发现, 在 $B \rightarrow D^0 \ell^+ \ell^-$ 衰变中, $\ell^+ \ell^-$ 对的自旋关联与理论预测存在显著差异, 这暗示了 CP 破坏的存在.

物理学家在 $B \rightarrow D^0 \ell^+ \ell^-$ 衰变中首次观测到 CP 破坏. 1.3.

"物理学家在 $B \rightarrow D^0 \ell^+ \ell^-$ 衰变中首次观测到 CP 破坏, 这是粒子物理学中一个重要的发现, 因为它可能有助于解释宇宙中物质-反物质不对称性的起源."

物理学家在 $B \rightarrow D^0 \ell^+ \ell^-$ 衰变中首次观测到 CP 破坏, 这是粒子物理学中一个重要的发现, 因为它可能有助于解释宇宙中物质-反物质不对称性的起源.

CP 破坏是粒子物理学中一个重要的发现, 因为它可能有助于解释宇宙中物质-反物质不对称性的起源. 物理学家在 $B \rightarrow D^0 \ell^+ \ell^-$ 衰变中首次观测到 CP 破坏, 这是粒子物理学中一个重要的发现, 因为它可能有助于解释宇宙中物质-反物质不对称性的起源. 这一发现是在对 $B \rightarrow D^0 \ell^+ \ell^-$ 衰变中 $\ell^+ \ell^-$ 对的自旋关联进行详细分析后得出的. 物理学家发现, 在 $B \rightarrow D^0 \ell^+ \ell^-$ 衰变中, $\ell^+ \ell^-$ 对的自旋关联与理论预测存在显著差异, 这暗示了 CP 破坏的存在.

物理学家在 $B \rightarrow D^0 \ell^+ \ell^-$ 衰变中首次观测到 CP 破坏, 这是粒子物理学中一个重要的发现, 因为它可能有助于解释宇宙中物质-反物质不对称性的起源. 这一发现是在对 $B \rightarrow D^0 \ell^+ \ell^-$ 衰变中 $\ell^+ \ell^-$ 对的自旋关联进行详细分析后得出的. 物理学家发现, 在 $B \rightarrow D^0 \ell^+ \ell^-$ 衰变中, $\ell^+ \ell^-$ 对的自旋关联与理论预测存在显著差异, 这暗示了 CP 破坏的存在.

XXXXXXXX XXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXX XX XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
'XXXXXXXX XXXXX' XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX.

XXXXXXXXXX XXXXX XXXXX XXXXX XXXXXXX, XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXX 1930 XX
"XXXXXXXX XXXXXXX" XXXXX XXXXX: XXXXXXX XXXXXXX — XXXXXXXXXXXXXXXX
— XXXXXXX "XXXXXXXX XXXXXXX" XXXXXXX XXX XXXXXXX XXXXX. XXXX XXX
XXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXX XXXXX XXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXX:

“ ”XX XXXXX XXXXXXX XXX, XXXXXXXXXXXX XX XXXXXXX XXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXX XXXX.”
"XXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXX XXXXXXX XXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXX.”

XXXXXXXXXXXX "XXXXXXXX XXXXXXX" XXX XXXXX XX XXX XXXXXXX — XX
XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXX XXXX XXXXXXXXXXXXX XX XXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXX XX
"XXXXXXXX XXXXXXX" XXXXXXX XXXXXXX XXXX XXXX XXXXXXX XXXXXXX — XXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXX XXXX XXXXXXXX.

XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, XXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXX
XXXXXXXXXXXX XXXXX: XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XX XXXXXXX XXXX XXXXXXX
XXXXXX. "XXXXXXXXXXXXXXXX" XXXX XXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXX XXXXXXX
XXXXXXXX XXXXX XXXXXXXXXXXXXXX XXXX XX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXX XXXX XXXXX
XXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXX XXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXX XXXX
XXXXX XXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXX XX.

XXXXX XXXX XX XXXXXXXXXXXXXXX XXXXX XXXX XXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXX
XXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XX XXX, XXXX
XXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXX
XXXX XXXXX.

XXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXX XXXXXXX XXXX:

► XXXXX XXXXX XXXX:

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

XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXX. XXXXXXXXXXXXXXXX
"XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXX XXXX XXXXXXX", XXXXXXX-XXXXXXXX XXXXXXX XXXXX
XX XXX, XXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XX XXXXX XXXXX.

► XXXXXXXXXXXXX XXXXX XXXXX XXXX:

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

xxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxx xx xxxxxxxxxxxxxxxx.

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xx "xxxxxxxxxx xx xx" xxxxxxxxxxx xxx, xxx
xxxxxxxx-xxxxxxxx "xxxxxxxxxx xxx xxx xx" xxxxxx xxxxx xxx xx xx,
xxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxx xxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxx xxx xxxxxx.

xxxxxxxx xx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxx xxx xxxxxxxxxxx xxxxxxxx
xxxxxxxx xxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxx xxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxx 'xxxxxxxx xxxxxx' xxxxx
xxxxxxxx xxxxxx. xxxxxxx xxxxxxxx "xxxxxxxx xxxxxxxx" xxxxxxxxxxx xxxxxxxx -
xxxxxxxx "xxxxx xxxxx xxxxxxxxxxxxxx xxx xxxxxx xx xxxxxx" xxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxx xxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxx. xxx xxxxxx xxxxx xxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxxxxxxxx xx xxxxxxxxxxx xx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxx xxxxxxxx
xxx xxxxx xxxxx, xxxxx xxxxx xxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxx xxxxxxxx
xxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxx xxxxxx.

xxxxx xxxxxxxxxxxxx xx xxxxxxxxxxxxxxxx: xxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxx xxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxx xxxxxxxx: xxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxx
xxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxx.

"xxxx xx" xxx (xxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxx) xxxxx xxxxxxxxxxx xxx xx
xxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxx + xxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxx xx-
xxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxx xxxxxxx. xxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxx xxxxxxx xxxxxxxxxxx-xxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxx (xxxxxxxxxxxxxxxx xxxxx xx
~15 xxxxxxxxxxx xx xxx, xxxxxxxxxxxxxx xxxxxxx xxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxx xxx xxxxxxxx 30
xxxxxxxxxxx xxx) xx xxxxxxx xxx xxxxxxxxxxx xxxxxx "xxxxxxxx xxxxxx
xxxxxxxxxxxxxxxxxxx" (xxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxx xxxxxxxxxxx xxxxxxx xxxxx
xxxxxxxx xxxxxx xx) xx xxx xxxxxxx.

xxx xxxxxxxxxxx xxxxxxx xxx, xxxxxxxxxxx xxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxx xx xxxxxxx xx. xx xxxxx xxxxx xxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxx xxxxx xx
xxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxx: xxx xxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxx xxxxxxx xxxxx
xxxxx-xxxxx xxx xxxxxxxxxxx xxxxx.

xxx xx xxx xx 1.4.

xxxxxxx xxxxxx "xxxxxxx" xx xxxxxx xxx xxxxxxxxxxxxxx xx

xxxxxxxx xxxxxxx xxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxx, xxxxxxxxxxxxxx xxx CERN xx
LHCb xxxxxxx xxxxxxxxxxx, xxxxxxxxxxxxxx xxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxx
xxx xxxxxxx-xxxxxxxxxxx ('xxxxxxxx xxxxxxxxxxx xxxxxx xxx' xxx xxxxxxxxxxxxxx
xxxxx) xxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxx "xxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxx" xxx
xxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxx xxxxx - xxxxxxxxxxxxxxxxxxx xx
xxxxx xx xxxxxxxxxxx xxx xxxxxxxxxxx.

xxxxxxxxxxxx xxxxxx xxxxxxxxxx "xxxxxxx" xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxx 'xxxxxxxxx' xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxxxx
xxxxx xxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxx. xxxx xxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxx, xxxxxxxxxx xxxxxx-xxxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxx xxxxx
xxxxxxxx xx xxxxxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxx xx. xxxx "xxxxxxxx xxxxx"
xxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxx xx xxxx, xxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxx:
xxxxxxxxxx xxxxxxxxxx xx xxxxxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxx.

xxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxx.

(2025) xxxxx xxxxxxxx xxxxxxxxxx LHC xx 'xxxxxxxx' xxxxxxxx xxxxx
xxxxxxxx: xxxxxxxx xxxxx

xxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxx xx xxxxx xxxxxxxxxx
xxxxxxxx xxxxxxxxxx (CMS xx ATLAS, xxxxxxxxxx 2025) xxxxxxxxxx xxxxxxxx xxxxx
xxxxxxxx (xxxxx-xxxxx) xx "xxxxxxxx xxxxxxxxxx" xxxxxxx xxxxx. xxxxxxx
xxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxx xxxxxxxx xxxx "xxxxxxxx" xxxxxxxx xx xxxxxxxxxx
xxxxx, xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxx. xxxxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxxxx xxx
"xxxxx" xxxxx xxxxxxxxxx xxxxx xx xxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxx xxxxxxx xxxxxxxxxx
xxxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxxxx. "xxxxxxxx" xx xxxxx xxxxx
xxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxx xxxx, xxxx xxxxxxxxxx xxxxx
xxxxxxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxx.

xxxx xxxx 2025 xxxxxxxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxx. LHCb xxxxxxxxxx xxxxxxxxxx
xxxxxxxx xxxxxxxxxx xx xxxxxx-xxxxxxxx xxxxxx xxxxxxxxxx xxx (xxxx xx)
xxxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxx xx CP xxxxxxxxxx xxxxx xxxxx xxxxx. xxxxx xxxxxx,
"xxxxxxxx xxxxxxxxxx" xxxxxxxxxx xxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxxxx xxx xxxxx
'xxxxxxxxxxx' xxxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxxxx.

xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxxxx xx xxxxxx-xxxxxxxx xxxxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx,
xxxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxxxx xxx
xxxxxxxx xxx. xxxx xxxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxx xxxxx
xxxxxx xxx.

xx xx xxx xx xx 1.5.

xxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxxxx xxx xxxxxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxxxx
xxxxxxxxxx

LHC xxxxxxxxxx xxxxxxxx xxxxx xx xxxxx xxxxx, xxxxxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxx xxxxx xxxxx. xxxxxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxx xxxxx
xxxxx xxxxxxxxxx xxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxxxx "xxxxxxxxxx
xxxxxx" xxxxx xxxxxxxxxx xxxxx xxxxx. CERN xx CP xxxxxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxxxx

"XXXXXXXX" XXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXX XXX XXXX XXX XXXXXXXXXXX XX. XXXX
XXXX, XXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXX
XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXX XXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXX XXXXXXX XX XXXXXXXXXXXX
XX.

"XXXXXXXXXXXXXXXX" XXX XXXXXXXXXXXXXXX XXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX. XX XXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX XXX XXX XXXXXXX.

XXXXXX XX 2.

XXXXXX

"XXXXXXXXXX XX CP XXXXXXXXXXXXXXX" XXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX. XXX XXXXXXX, XXXXXXXXXXX XXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXX XX XXX
XXX XXXXXXX XXX XXX, XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXX "XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXX" XXX XXXXXXX.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXX-XX.
XXX XXX
XXXXXXXXXX.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, LHCb XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXX XXXX XXXXXXX XXX: XXXXXXXXXXX XX
XX, XXXXXXX XXXX 'XXXX-
XX' XXXXXXXXXXX XXX XXXXXXXXXXXXXXX
XX.

XXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX XXXXXXX XXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 'XXXXXX
XXXXXX' XXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
(XXXXX XXXXX) XXXXXXX XXXXX CP XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXX.

XXXXXXXXXX XX XXXXXX 2026 XXXXXX 24

☒☒☒ ☒☒☒  CosmicPhilosophy.org ☒☒ 42 ☒☒☒☒ ☒☒☒☒☒ ☒☒☒ ☒☒ ☒☒☒☒.





XXXXXXXX: lk.cosmicphilosophy.org/cp-violation/

XXXX XXXXXXX XXXXXXX

X X

X X.

☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒
☐ ☐ ☐
☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐