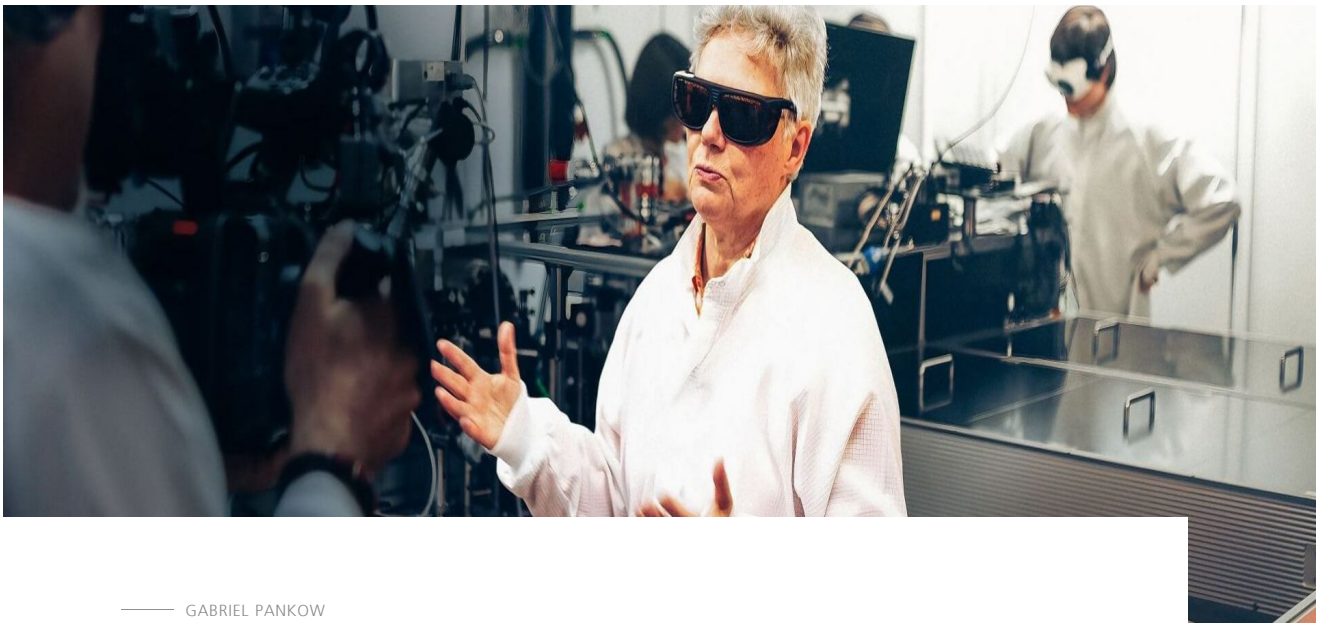


GABRIEL PANKOW

□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□ □□

□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□

□'□□□□

□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□ □□ **2023** □. □□□□□ □□□ □□ □'□□□□ □ □□□□□□□ □ □□□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □ □□□□□□ □□□□□. □□□□ □□□□□□□ □□□ □□-□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□ □ □□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ **Zukunftspreis.** □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□ □□ □'□□□□ □□ □□□□□ □ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□ □ □□□-□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□ □ □□□□□.

□-□□ □'□□□□, □□□ □□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □ □□□□□□ □□□□□□□□: □□□□□ □□ □□□□□□□□□□□?

□'□□□□: □□□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□□, □□ □□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□□□. □□□□ □□ □□□□□□: □□□□□□ □□ □□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□□ □ □□□□□□□□ □□□□□□. □□□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□, □□□□□, □□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□. □□□□□□□□□□ □□□□, □□ □□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□, □□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□.

□□□ □□□□□, □□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□...□?

□'□□□□: □□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□.

□□□ □□□□ □□ □□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□?

□'□□□□: □□□□□. □□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□ □□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□□□. □□□□□□□□□□□, □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□, □ □□□□□□□□□: □□□□ □□□□□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□ □□□□ □□□□□□□, □□□□□ □□□□ □□□□□□□ □ □□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□□□, □.□. 14 □□□□□□□□ □□□□□□. □□ □□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□□□? □□□ □□□□ □□□ □□□□□□□□□. □□□□□□ □□ □□ □□□?

□□, □□□□ □□ □□□□□.

□'□□□□: □□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□□, □□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□□□□ □ □□□□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□ □□□□□. □□ □□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□ □□ □□□□□□□□□ □□ □□□□. □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□, □□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□. □□□□ □□□□□□□□□□ □ □□□□□□ 10^{-18} □□□□□□□. □□□□□ □□-□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□ □□ □□□□ □□□□□□□□□ □ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□.

□□□□□. □□□□ □□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□?

□'□□□□: □ □□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□, □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□, □□ □□□□□ □□ □□ □□□□□□□ □□□□ □ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□

□□□□□□□. □□□-□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□□. □□□□□□□ □□□-□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□ □□, □.□. □□□□□□□□, □□□□□□□ □□□-□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□. □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□ □ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□ □ □□□□□ □□□□□□ □□□□□, □□□□□□ □ □□□-□□□□□. □□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□-□□□□□, □□ □□□□ □□□□□□□□ □□ □□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□ □ □□□-□□□□□□ □□□□□□□, □□□□□□□□ □ □□□□□□□□. □□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□, □□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□. □□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□ □□ □□□□□ □□□□□□□□.

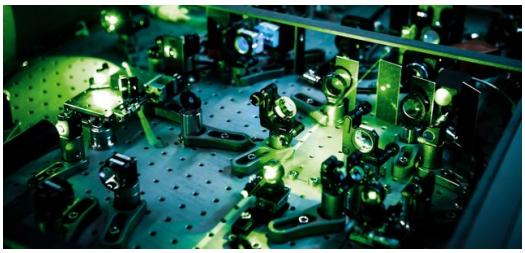
□ □□□□□?

□'□□□□: □□ □□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□ □ □□□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□ □□ □□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□ □□□□. □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□ □ □ □□□□□□ □□□□□□ □□ □□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□ □□□□□□□□.

□□□□□ □□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□□□?

□'□□□□: □□□□□□ □ □□ □□ □□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□. □□□□ □ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ .

□□□□. □□ □'□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□. □ □□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□ □□□□ □□ □□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□.



□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□ □ □□□□, □□□□□□, □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□ □□ □□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□. □□ □□ □□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □ □□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□.

□□□□ **1987** □. □ □□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□ □□ □□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□. □□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□.

□'□□□□: □□, □□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□□□□! □□□□□□ □ □□□□-□□□□□□, □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□ □□□□, □□□□□ □□ □□□ □□□□□□□□. □□□□□□ □□□ □ □□□□□ □□ □□□□□□□□□ □□□□□□. □□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□ □ □□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □ □□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□. □□□□□ □□, □□ □□□-□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□ □ □□□□□□□□□□□□□□, □ □□-□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□ □□□□□□□. □□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□ □□. □ □□□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□-□□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□ □□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □ □□□□ □□□□□ □□ □□□ □□□ □ □□ □□□□.

□□□□ □□ □□□□ □□ □□ □□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□?

□'□□□□: □□, □□□□ □□□□□□! □□□ □□□□ □□□□□□□□□, □□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□-□□□□□ □□ □□□□ □ □□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□. □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□ □□ □□□□□□□, □□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□ □□□, □ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□. □□□□□□□□□□ □ □□□□□ □□□□□□□. □ □□□□□□□□□ □□ □□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□. □□ □□□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□. □□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□. □□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□, □□□□□□ □□□ □ □□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□: □□□□□□□□ □□ □□□□, □□□□□ □□□-□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□. □□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□ □□□□□□.

□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□□□□ □ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□?

□'□□□□: □ □□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□. □□□ □□ □□□□ □□ □□□□□□□ □□□□ □□ □□□□ □□. □ □□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□. □□□□□□ □ □□ □□ □□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□. □□ □□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□ □ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□. □□□□□□□□□□□ □□□ □ □□□□□□□□□, □□ □□□□□□□□□ □□ □□□□ □□ □□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□.

□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□ □□□ □□ □□□□ □□□□ □ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□?

□'□□□□: □□. □□□ □□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□ □□□□ □ □□□-□□□□□ □□□□□□ □ □□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□. □□□□□□□□, □□□ □□ □□□□□□□□□□□□□ □□ □□□-□□□□□ □□□□□□□□□ □□ □□□. □□□□□□□ □□□-□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□ □□□, □□□□□□□ □□□-□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□, □□□□□□□ □□□-□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□. □□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□ □□□, □□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□ □□□□□□□. □□□□ □□ □□□□ □ □□□□□□□□□□ □□□□□□. □ □□□□□□□□□□□□ □□□ □□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□, □□□ □□□□, □□□□□□ □ □□□-□□□□□ □□ □□□ □ □□□□□ □□□□□□.

https://www.trumpf.com/bg_BG/newsroom/stories/ekskluzivno-intervju-nobelova-nagrada-za-fizika-an-ljulie/

TRUMPF

□□□□□ □ □□□-□□□□□ □□ □□□?

□'□□□□: □□ □□□ □□□□□□□□□□□□. □□ □□□□ □□□□ □□□ □ □□□□□□. □□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□ □ □□ □□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□. □□□□□□, □□ □□□□ □ □□□-□□□□□□□□□ □□ □□□□□□.

□□ □'□□□□ □ □□□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□ □□□□ □ □□□□□□. □□ □□ □□□□□ □□ □□□□ □□ □□□-□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□. □'□□□□ □□□□□□□□ □□□□ 2023 □. □□□□□□□□□ Zukunftspreis □□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□. □□□□□□□ □□□ □□-□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□ □ □□□□ □□□□□□□□ □ □□□□□□ □□□□□.

GABRIEL PANKOW
□□□□□□□□□, □□□□□□□ □□□□□□□