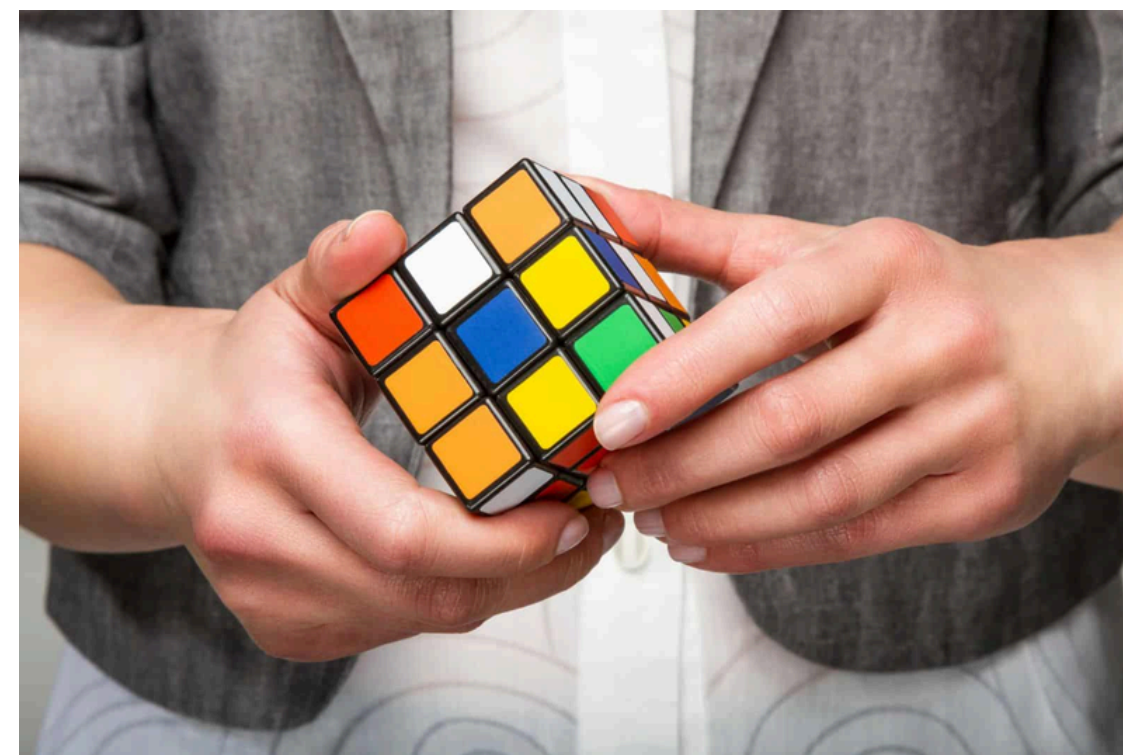


17 kwietnia -
Światowy
Dzień Kostki
Rubika



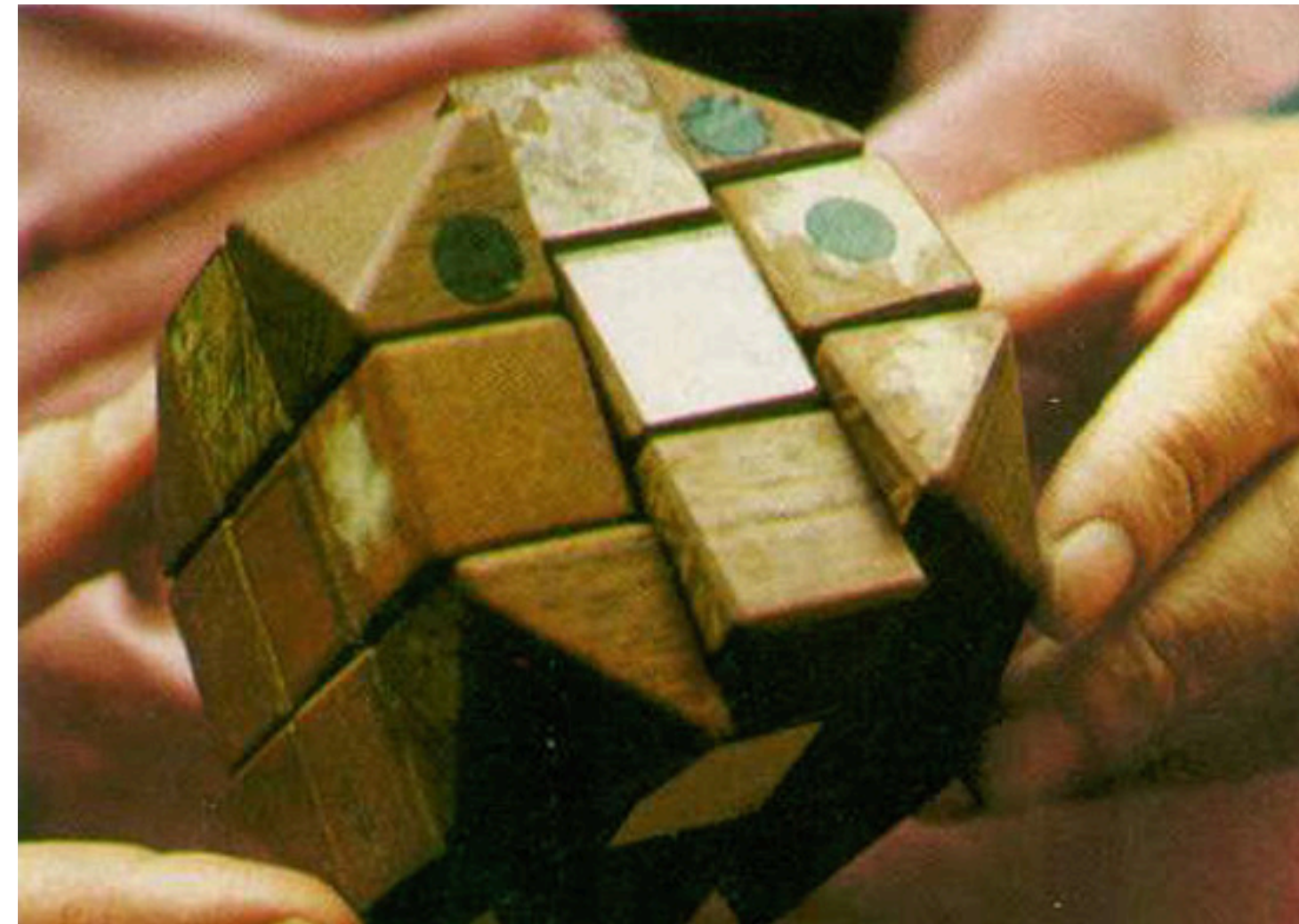
KTO STWORZYŁ KOSTKĘ?



Kostka Rubika została skonstruowana w 1974 roku przez węgierskiego architekta Ernő Rubika w Budapeszcie jako pomoc naukowa dla studentów architektury, aby im ułatwić zrozumienie przestrzeni.

HISTORIA ZABAWKI

W 1974 roku wynalazca stworzył mechanizm pozwalający na niezależny ruch poszczególnych elementów tak, aby się nie rozpadły.



HISTORIA ZABAWKI - C. D.



Pierwszy model był wykonany z drewna, a twórcy ułożenie go zajęło cały miesiąc.

CIEKAWOSTKI - C. D.



Kiedy za pierwszym razem Rubik nie potrafił przez kilka tygodni przywrócić pierwotnego układu pól na kostce, zrozumiał, że przypadkowo stworzył zagadkę logiczną.

HISTORIA ZABAWKI - C. D.

Dwa lata później japoński inżynier Terutoshi Ishige opatentował kostkę.



HISTORIA ZABAWKI - C. D.



Pierwsza partia wyprodukowanych łamigłówek trafiła do węgierskich sklepów tuż przed Bożym Narodzeniem w 1977 roku.

CIEKAWOSTKI

Kostka składa się z 26 sześciątów, a wszystkich możliwych kombinacji jej ułożenia jest ogromnie dużo, bo aż ponad 43 tryliony (w przypadku kostki standardowej 3x3)! Istnieją również inne wersje: 4x4, 7x7, 17x17...

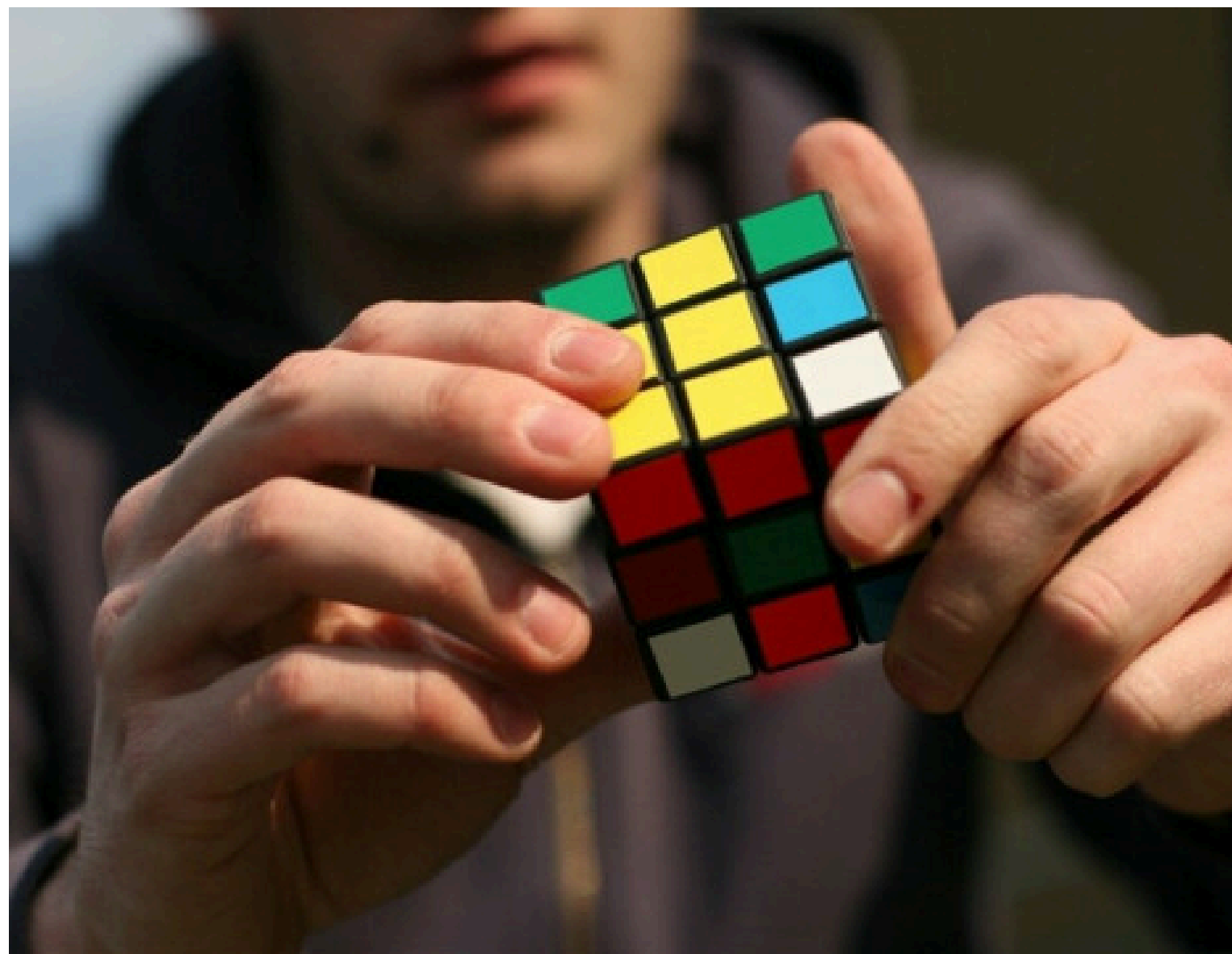


CIEKAWOSTKI - C. D.

Kostka Rubika to
w tłumaczeniu z języka
węgierskiego na polski
Magiczna Kostka
(Bűvös Kocka).



CIEKAWOSTKI - C. D.



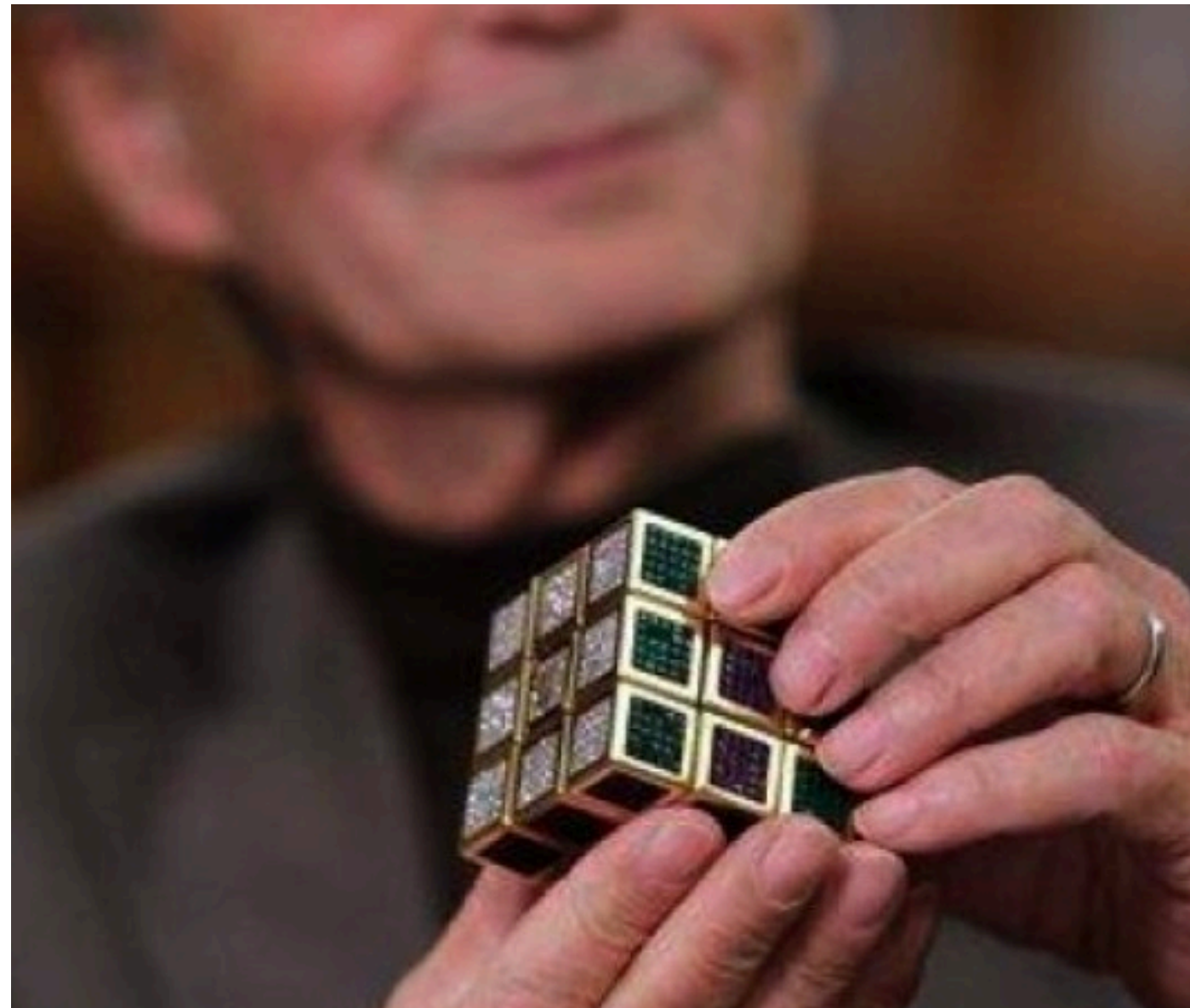
Dotychczas udowodniono, że wyjściowy układ pól da się przywrócić z każdego położenia w zaledwie dwudziestu ruchach, choć czasem wystarcza ich 15-19.

CIEKAWOSTKI - C. D.

Istnieje wiele technik układania zabawki, np. LBL, Friedrich, Petrus. Jedna nawet pozwala na jej ułożenie z zamkniętymi oczami!



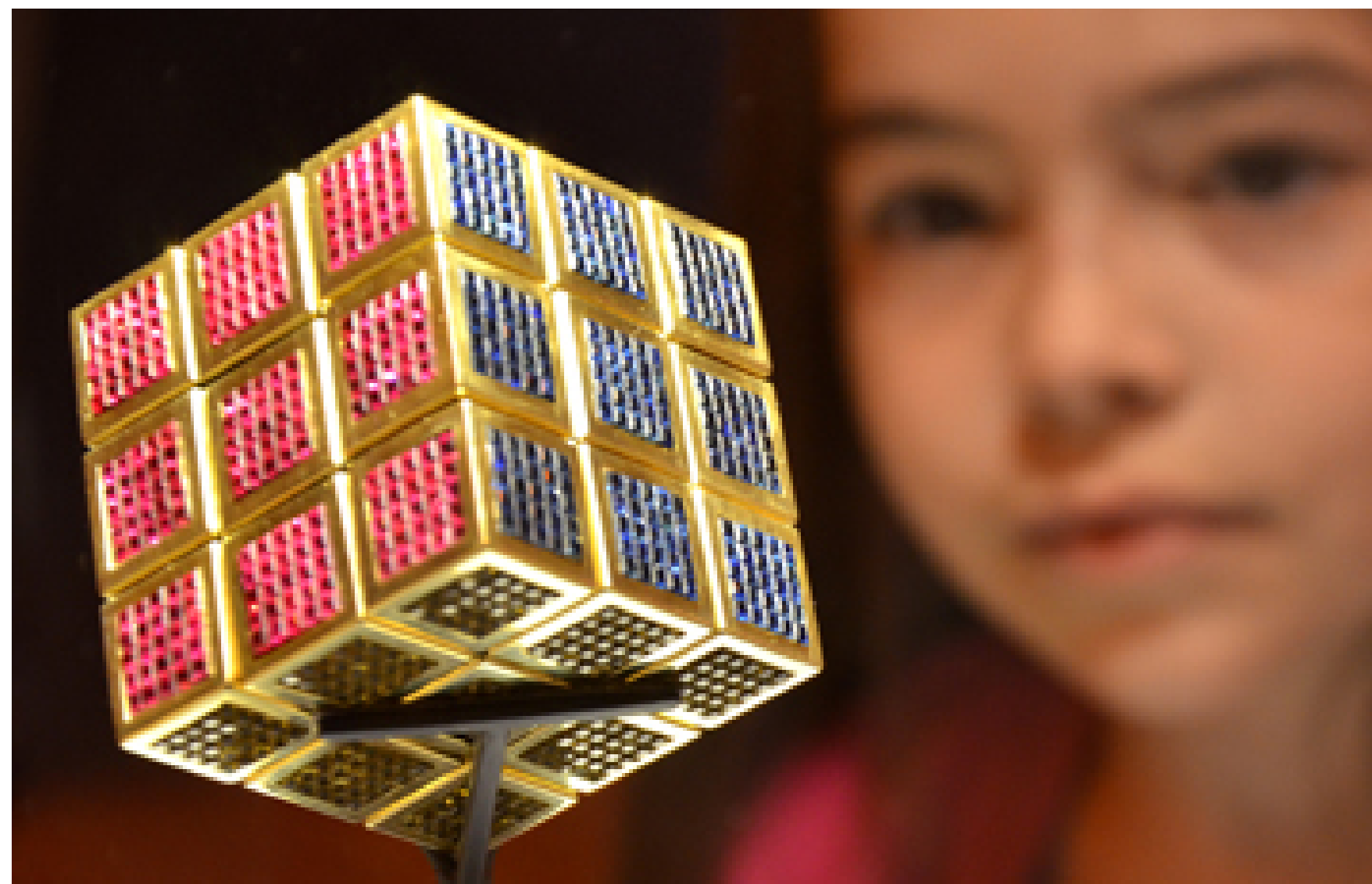
CIEKAWOSTKI - C. D.



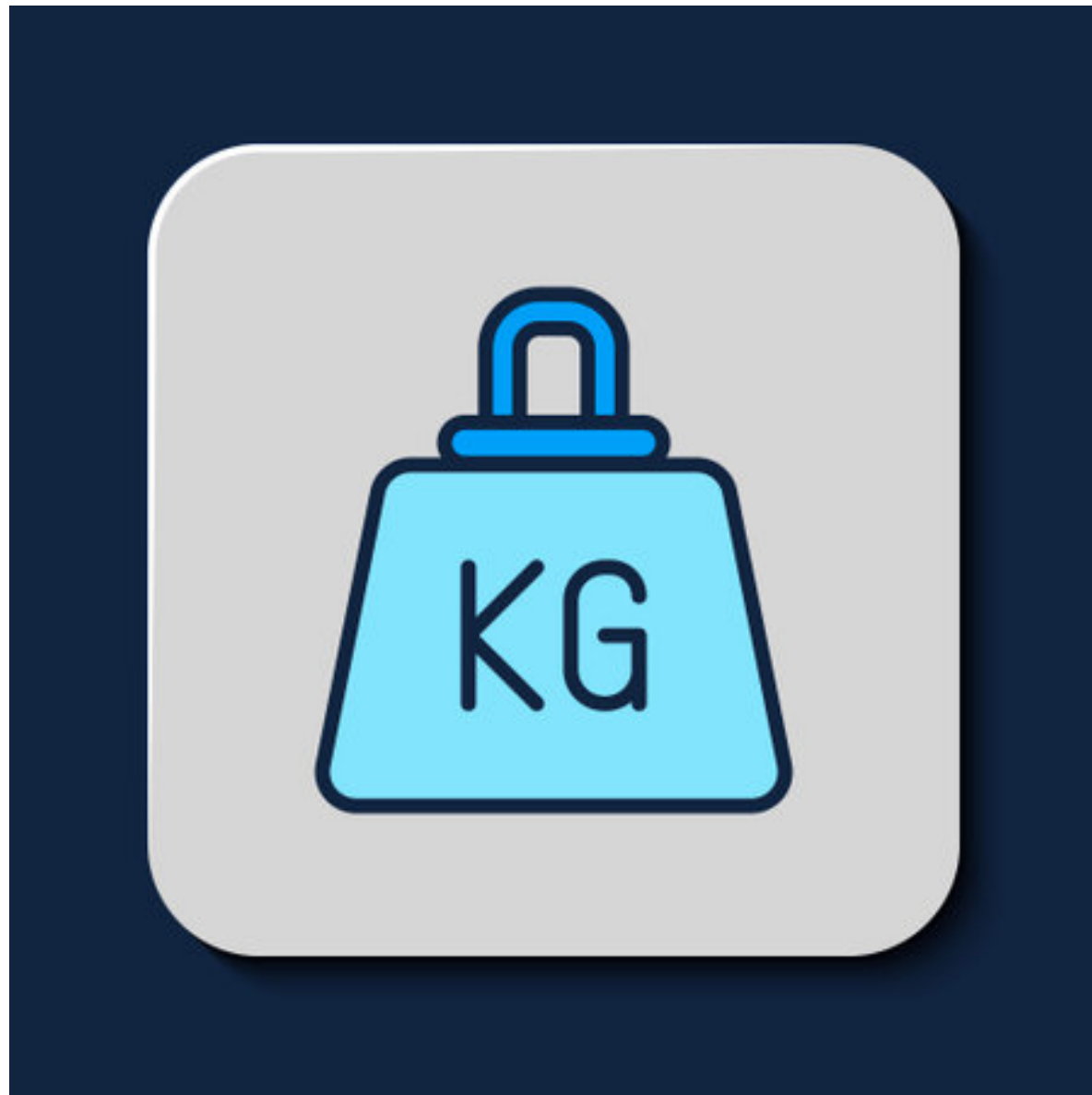
Z okazji 15-lecia kostki salon jubilerski Diamond Cutters International wykonał Masterpiece Cube - z litego złota, a zdobi ją 22,5 tysiąca ametystów, 34 tysiące rubinów i tyle samo szmaragdów. Jej wartość szacuje się na 1,5 mln dolarów amerykańskich.

CIEKAWOSTKI - C. D.

W podobny sposób uczczono 40-tą rocznicę wynalezienia słynnej zabawki. Kolejny biżuteryjny model jest jeszcze droższy - jego cena wynosi 2,5 mln dolarów.



CIEKAWOSTKI - C. D.



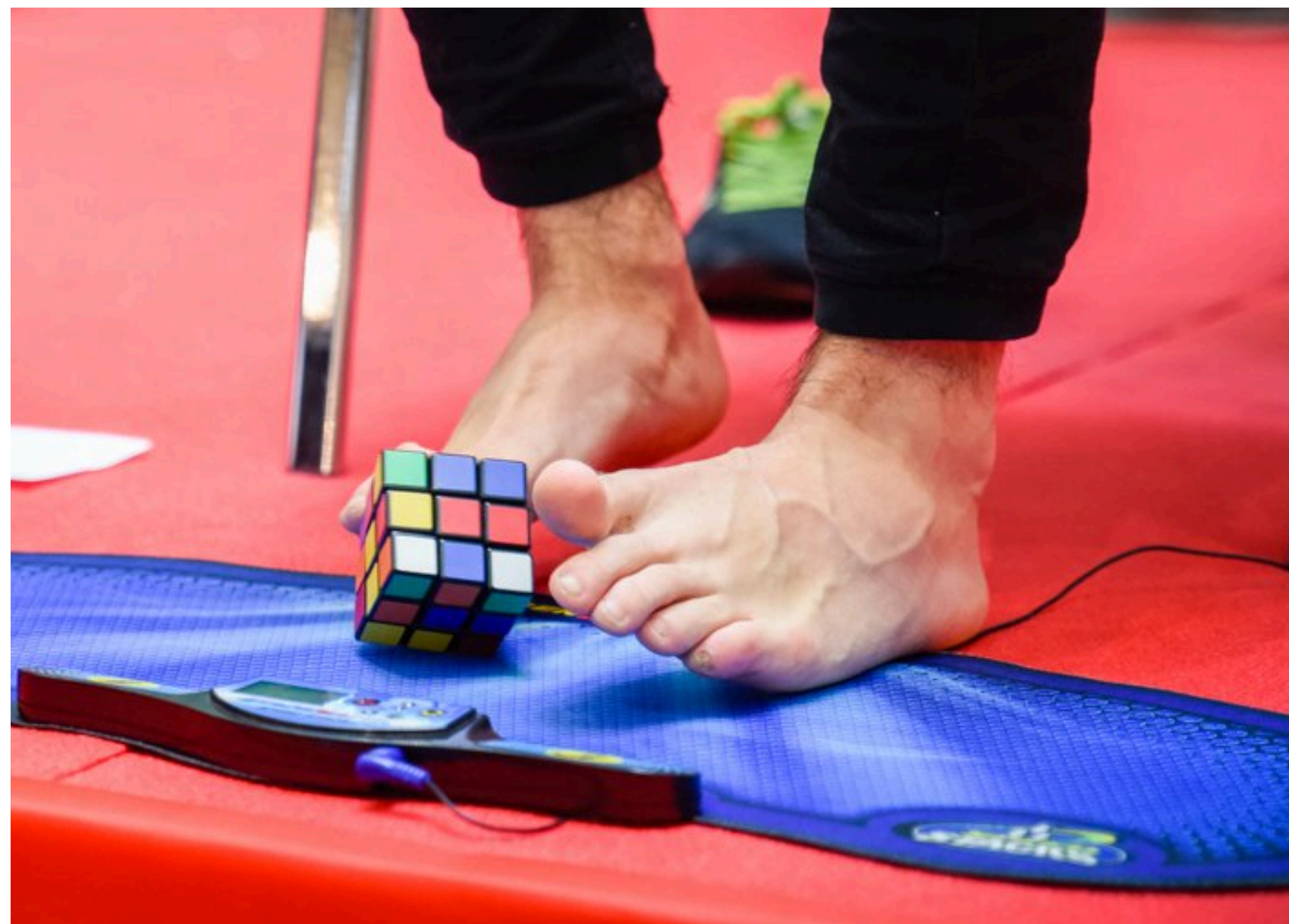
Najmniejsza kostka Rubika na świecie ma niecałe 6 mm wysokości. Natomiast bok największej ma 156 cm i waży ponad tonę! Jest więc o 20000 x większa od pierwowzoru.

CIEKAWOSTKI - C. D.

Każdego roku w różnych zakątkach globu odbywa się pobijanie rekordu prędkości w układaniu kostki Rubika. Aktualnym mistrzem jest Polak, 9-cioletni Teodor Zajdel z Gdańska, który podczas zawodów GLS Big Cubes 8 lutego tego roku osiągnął niewiarygodny czas: niespełna 2,77 sekundy!



CIEKAWOSTKI - C. D.



Kolejni pasjonaci słynnej zabawki uczestniczą także w innych odmianach tej konkurencji - układają ją jedną ręką, stopami, a nawet z zawiązanymi oczami :)

CIEKAWOSTKI - C. D.

Niektórzy twierdzą nawet, że cierpią na “kubistyczne uszkodzenie dłoni” - schorzenie, do którego rzekomo dochodzi wskutek zbyt częstego układania kostki. Problem ten ponoć osiąga ludzi określanych Cuboholics :)





A Ty? Jesteś rubikowym mistrzem?

Źródła: pngegg,
<https://budapesten.blogspot.com>,
grafika google, wikipedia

Opracowała: Hanna Włosek

CIEKAWOSTKI

HISTORIA ZABAWKI - C. D.

