



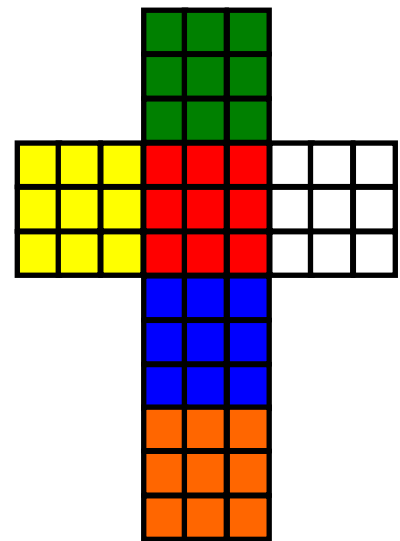
A RUBIK-kocka titkát ma is kutatják

1974 tavaszán oktatási segédeszközként tervezte meg a térbeli mozgások szemléltetésére alkalmas, mérnöki modellezést segítő szerkezetét, Ifj. **Rubik Ernő**®. Amelyről később kiderült, hogy játéknak is igen szórakoztató. **1975**-ben rukkolt elő bűvös kocka nevű játékával, amelyre **1976.** október **28**-án RU-**158** ügyszámon, Térbeli logikai játék néven kapott szabadalmat. Népszerűsége **4** évtized után sem csökkent, kihívást jelent játékosok és matematikusok számára egyaránt. Míg az előbbiek a kockakirakási rekordokat (jelenleg **5,55** másodperc) döntögetik, az utóbbiak a kirakási lépések minimális számát keresve igyekeznek megfejteni a titkát.

A Rubik kocka felépítése

A kocka 8 db sarokkockából, 6 oldalkockából, 12 db élkockából és egy középső elemből áll. A középső elem biztosítja az oldallapok szabad elfordulását és a kocka kohézióját.

A kocka színezésre Rubik Ernő külön gondot fordított; ezért a kocka szabályos színezése olyan, hogy átellenes (párhuzamos) oldalai a sárga komponensben különböznek; tehát így lesz a fehérből a vele átellenes sárga, a pirosból a narancssárga, a kékből a zöld.



Hogyan rakjuk ki a Rubik-kockát?

Bővebben, itt olvashatsz róla!

<http://www.enef.hu/rubikcube/index.htm>

Rubik-kocka:

☞ türelem

☞ és egy boxzsák amit üthetsz, ha felhúztad magad

Ha már azt gondolod, hogy túl jó vagy, ne feledd, vannak, akik lábfejjel is kirakják! :-)

© *Kossuth-díjas magyar szobrász, építész, formatervező, belsőépítész, játékkervező, feltaláló, egyetemi tanár.*

Kódszám: