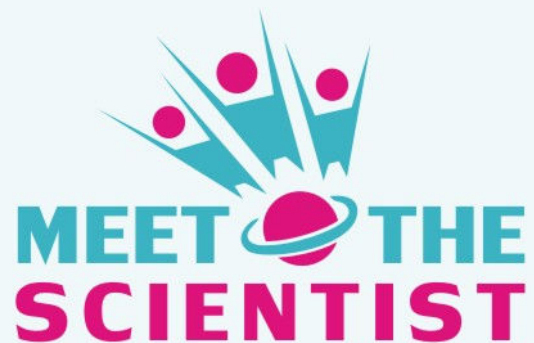




Csörgő Judit, Török Csaba, és
Csörgő Tamás

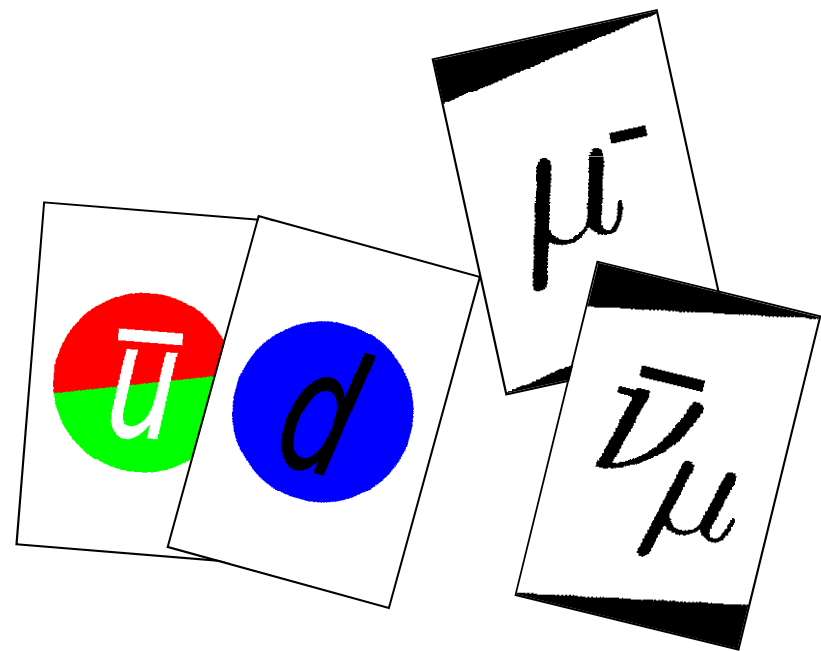
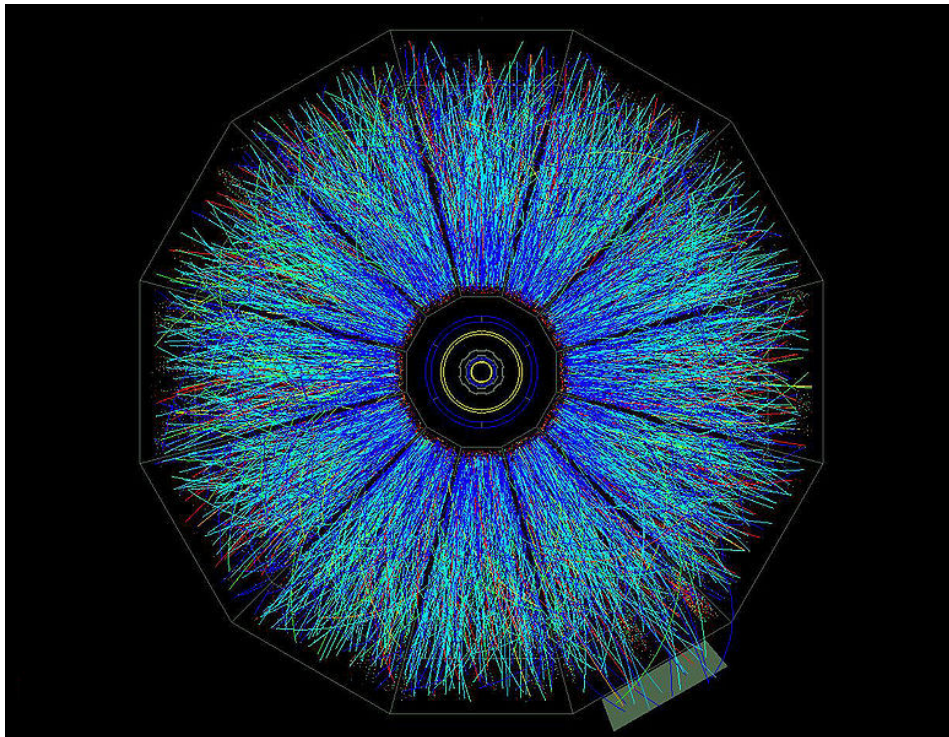
Elemi Részecskék - Játékosan

Arany János Gimnázium
Budapest, 2010. november 19.

www.meetthescientist.hu



ELEMI RÉSZECSKÉK - JÁTÉKOSAN

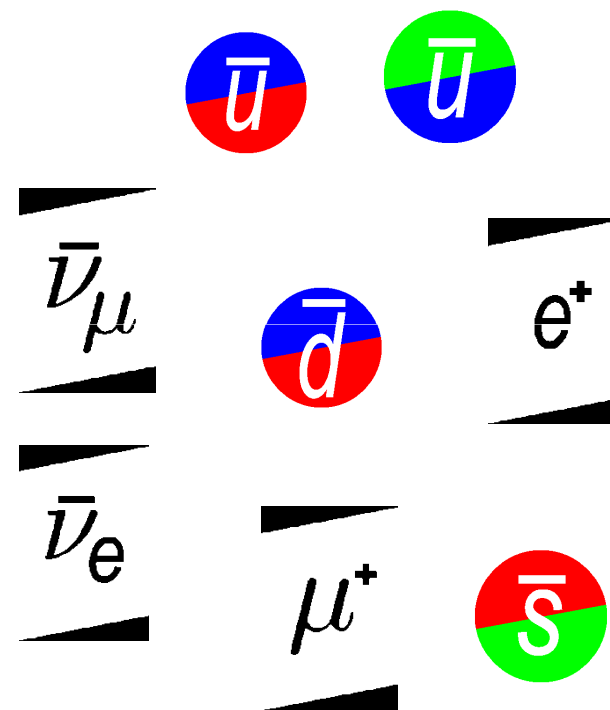


ELEMI RÉSZECSKÉK - JÁTÉKOSAN

Fermions

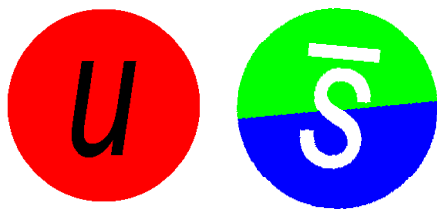
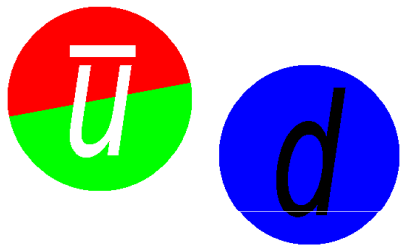
Quarks				
Leptons				

Bosons (Forces)

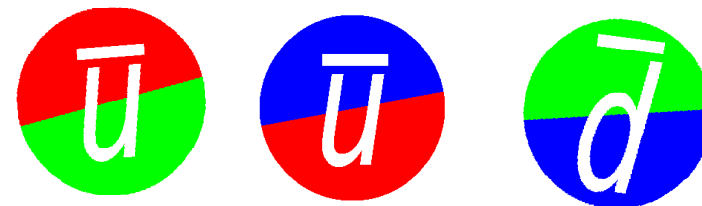
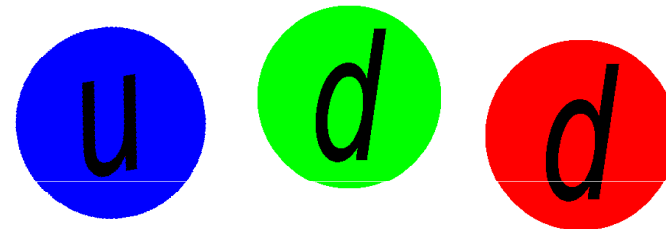


SZÍN

Mezonok



Barionok

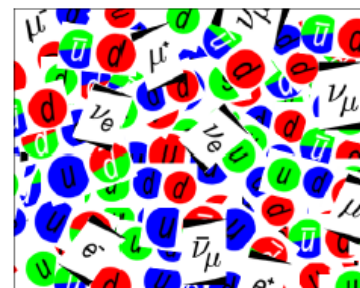


RÉSZECSKÉS KÁRTYAJÁTÉK

- Játékok:
 - ANTI
 - Detektáljunk!
 - Kvarkanyag
 - Kozmikus záporok
- Mára megjelent e-könyv
- <http://www.lulu.com/>

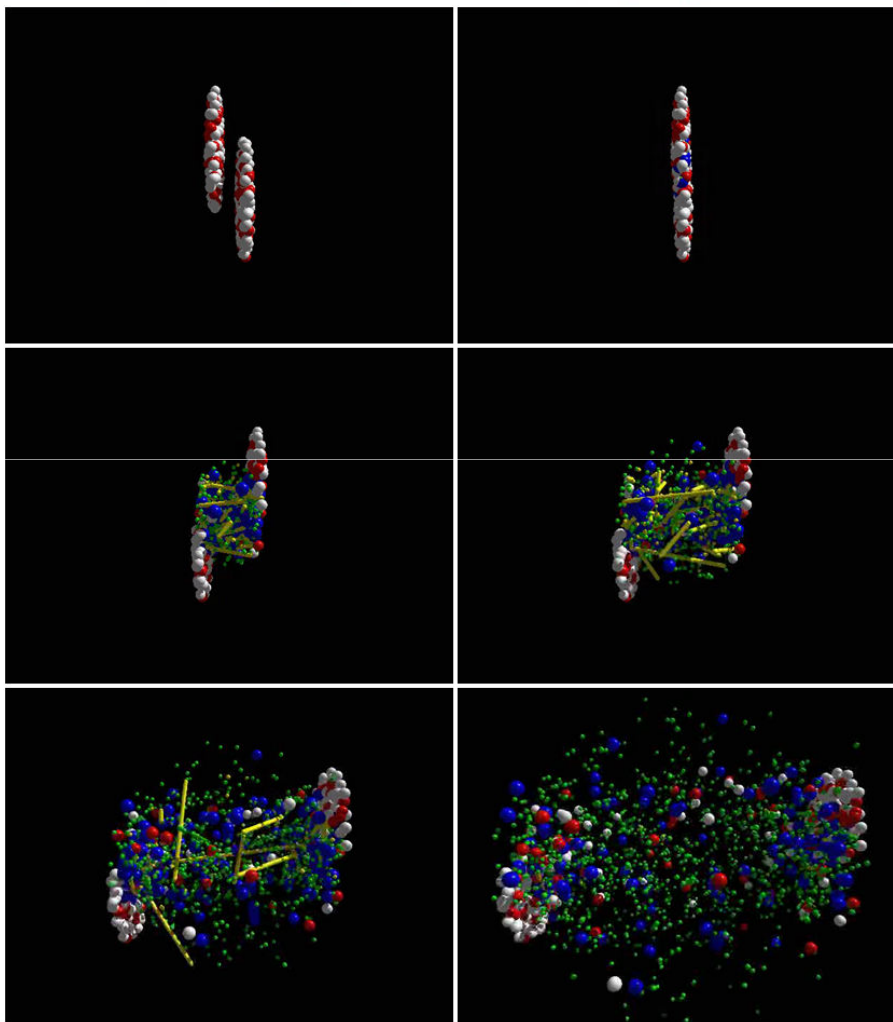
RÉSZECSKÉS KÁRTYAJÁTÉK

ELEMI RÉSZECSKÉK JÁTÉKOSAN



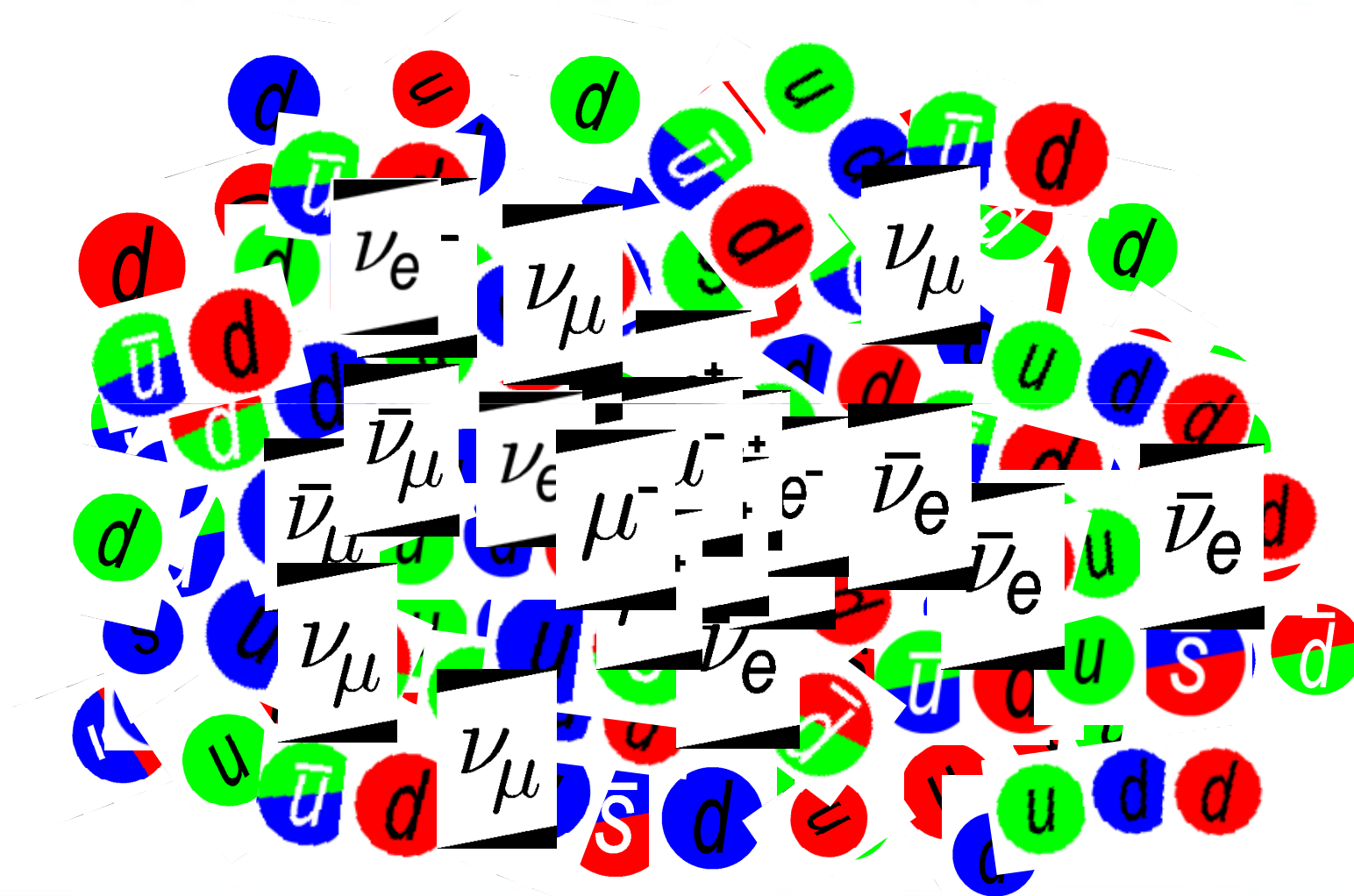
Csörgő Judit
Török Csaba
Csörgő Tamás

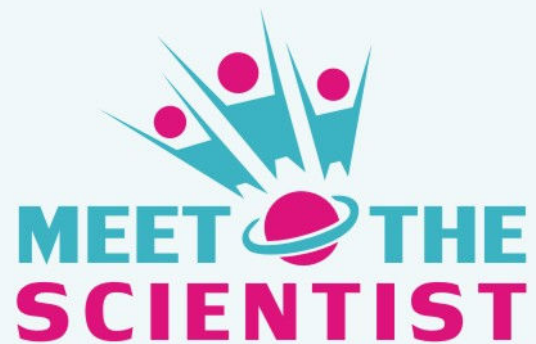
KVARKANYAG - KOMOLYAN



Arany atommagok ütközésének szimulációja. A nagyenergiájú részecskék ütközése révén előállítható **kvark-gluon plazma**. Az Amerikai Egyesült Államokban, a Brookhavenben található RHIC (Relativistic Heavy Ion Collider) végzett ilyen irányú kísérleteket.

KVARKANYAG - JÁTÉKOSAN





**Köszönjük
a figyelmet!**

www.meetthescientist.hu

