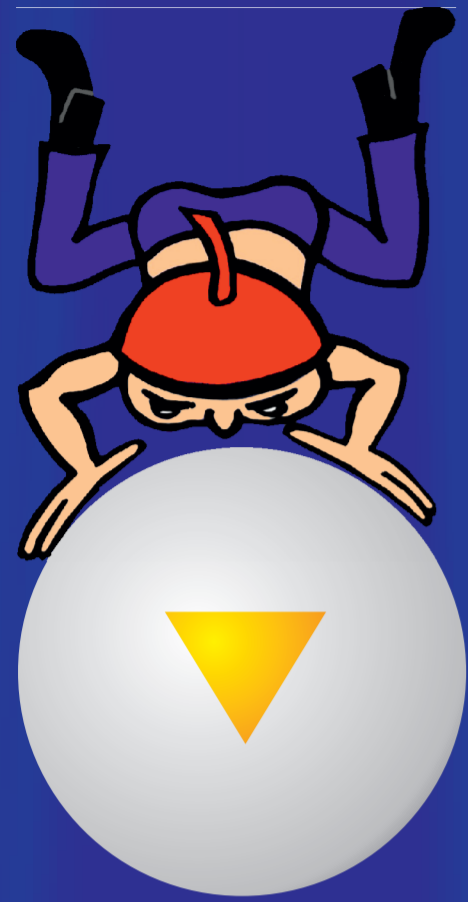


KVARKY

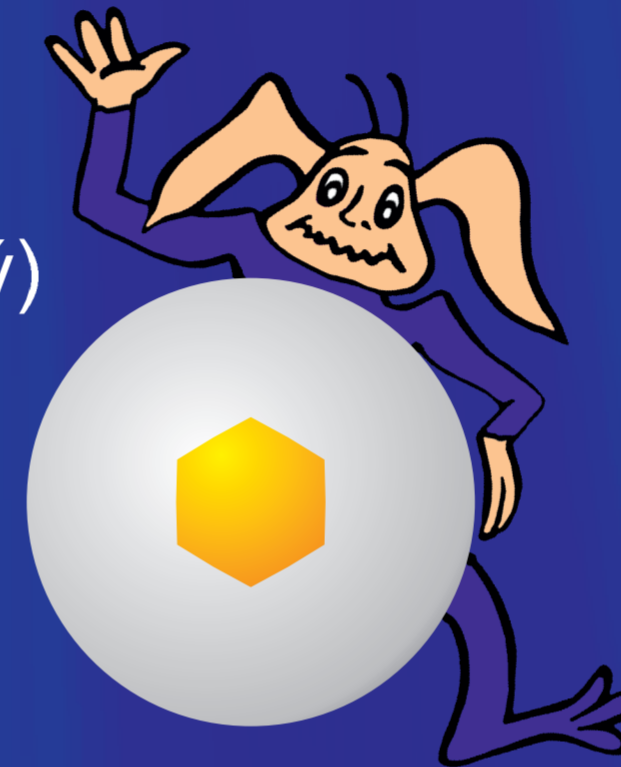


KVARK d

název: down (dolů)
elektrický náboj: $-1/3$
spin: $1/2$ (fermion)
hmotnost: 7 MeV
objev: 1969

KVARK s

název: strange (podivný)
elektrický náboj: $-1/3$
spin: $1/2$ (fermion)
hmotnost: 150 MeV
objev: 1969



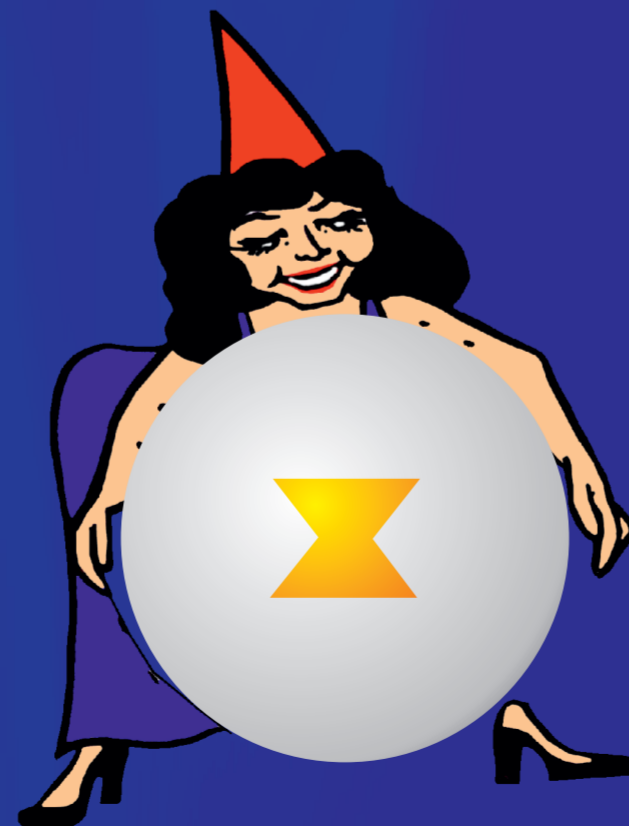
KVARK u

název: up (nahoru)
elektrický náboj: $2/3$
spin: $1/2$ (fermion)
hmotnost: 5 MeV
objev: 1969



KVARK c

název: charm (působný)
elektrický náboj: $2/3$
spin: $1/2$ (fermion)
hmotnost: 1,4 GeV
objev: 1974



KVARK b

název: beauty (krásný)
elektrický náboj: $-1/3$
spin: $1/2$ (fermion)
hmotnost: 4,3 GeV
objev: 1977



KVARK t

název: truth (pravdivý)
elektrický náboj: $2/3$
spin: $1/2$ (fermion)
hmotnost: 176 GeV
objev: 1995

