

## PROTON

kvarková struktura: uud

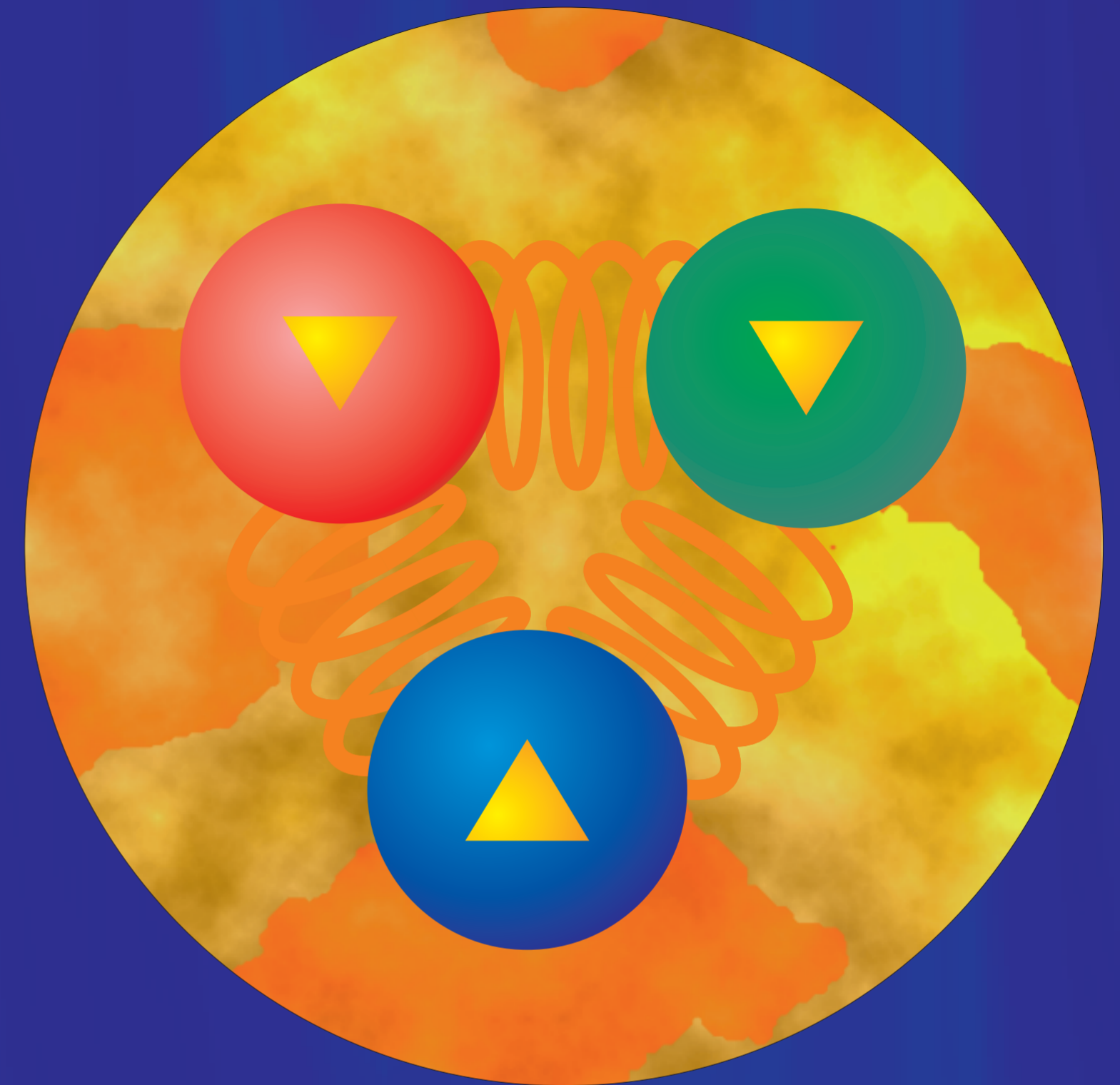
elektrický náboj: +1

spin: 1/2 (fermion)

hmotnost:  $1,6726485 \times 10^{-27}$  kg

objev: 1911 Ernest Rutherford

objevil jádro, 1920 použil název proton



## NEUTRON

kvarková struktura: ddu

elektrický náboj: 0

spin: 1/2 (fermion)

hmotnost:  $1,6749543 \times 10^{-27}$  kg

objev: 1932, James Chadwick