



## Neutron

Som det fremgår af billedet, består en neutron af 1 “opkvark” med en elektrisk ladning på  $+2/3eV$  og 2 “nedkvarker” på hver  $-1/3eV$ . Et hurtigt regnestykke viser at de modsatrettede ladninger udligner hinanden, og et neutron fremstår som værende neutralt ladet.