No processo de formação de uma estrela, dois núcleos de átomos de hidrogênio se aglutinam para formar um átomo de hélio cuja massa é menor que as partículas que lhe deram origem. Essa diferença é que dá origem ao nascimento de uma estrela, pois ela começa a emitir luz.

Esse fenômeno é explicado pelo(a)

a) emissão de radiação no modelo de Bohr.

b) equivalência massa / energia.

c) efeito fotoelétrico.

d) fissão nuclear.