Em 1947, na Universidade de Bristol (Inglaterra), Cesar Lattes, físico brasileiro, idealizou uma série de experiências que culminou com a descoberta do méson-π, partícula responsável pela força de interação nuclear forte. Essa força é responsável pela:

a) existência dos núcleos atômicos

b) atração entre a Terra e a Lua

c) queima de petróleo

d) transparência de materiais vítreos

e) catástrofe do ultravioleta nas radiações de corpos negros