

a reação é acionada por nêutrons com velocidade moderada

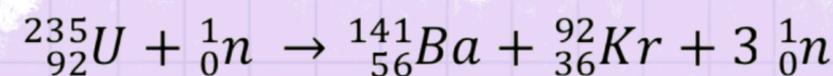
portanto, inicia-se uma reação nuclear em cadeia, ou seja, o produto da fissão de um átomo inicia a fissão de outro

fissão

os núcleos que sofrem fissão absorvem nêutrons com velocidades moderadas em um procedimento chamado de bombardeamento de nêutrons

reação de fissão do urânio-235:

a reação de fissão nuclear é realizada em átomos que apresentam núcleo grande



FISSÃO E FUSÃO Nuclear

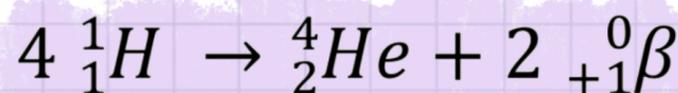


é realizada em átomos que apresentam núcleo muito leve

fusão

a reação de fusão nuclear é aquela que ocorre junção de núcleos atômicos formando um novo elemento químico de núcleo maior, ou seja, o inverso da reação de fissão

reação de fusão nuclear mais importante para nossas vidas é aquela que ocorre no Sol



@STUDIES.RE