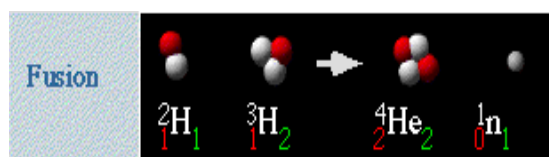
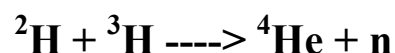
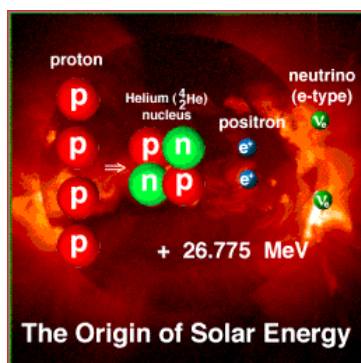


FUSÃO NUCLEAR

A fusão nuclear é um processo em que dois núcleos se combinam para formar um único núcleo, mais pesado, ocorrendo libertação de energia

Um exemplo importante de reacções de fusão é o processo de produção de energia no sol e das bombas termonucleares (bomba de hidrogénio). Em futuros reactores de fusão nuclear a reacção entre dois diferentes isótopos de hidrogénio produzindo hélio deverá ser utilizada para produção abundante de energia



FISSÃO NUCLEAR

A fissão nuclear é um processo em que núcleos mais pesados se desagregam em núcleos mais pequenos por colisão com partículas, ocorrendo libertação de energia

