

Az 1942-ben megépült atomreaktor aktív zónáját *Enrico Fermi* homogén urán-grafit rendszernek gondolta, amelyben az urán és a grafit por alakban egyenletesen lenne elkeverve. *Szilárd Leó* inhomogén elrendezést javasolt. Ennek alapján gömböket készítettek a fém uránból, amelyeket grafitteglákkal vettek körül. Minden azóta épült atomreaktor inhomogén elrendezésű. Miért?