

een Moderator in een wapen niet haalbaar vanwege het gewicht en de onzin daar er nooit een explosie komt.

De conclusie van mij is dat een exponentiële kernsplijtingskettingreactie in U235 op te starten en voort te zetten als de vrije neutronen een grote kans hebben om kernsplijting te veroorzaken. Little Boy miste een moderator om neutronen te vertragen zodat ze konden worden geabsorbeerd en of er een initiator aanwezig was, doet er niet toe.

**Zelfs als een exponentiële kernsplijtingskettingreactie haalbaar was, zou de bombrandstof niet exploderen.**

Het zou gewoon opwarmen en smelten en er zou geen paddenstoelwolk zijn. Er is ook geen bekend mechanisme om ervoor te zorgen dat elk geabsorbeerd neutron kernsplijting veroorzaakt, d.w.z. Radiative Capture, wat de absorptie is van een vrij neutron gevolgd door niet-splijting, te elimineren.

**Het is wetenschappelijk onmogelijk om met dit ontwerp in minder dan 1 microseconde een vernietigende explosie te creëren met kernsplijting.**

De beschikbaarheid van voldoende uranium is een ander belangrijk punt. De concentratie van U235(0,7%) en U238 (99%) in natuurlijk uranium betekent dat er verwerking nodig is om deze isotopen te scheiden en om bombrandstof te 'verrijken' met 80% U235, een zeer langdurig en duur proces.

Het lijkt onwaarschijnlijk dat de VS genoeg uranium had voor dit verrijgingsproces om voldoende U235 te produceren voor een wapen in 1945.

Uraniumerts was destijds wereldwijd schaars. De meeste daarvan was afkomstig uit Belgisch Congo, een intrigerend verhaal op zich. De Belgische bevolking zou zich moeten ontdoen van hun nationale schuldgevoel over hun deelname aan deze farce.

**Er wordt beweerd dat alleen het gewicht van een vlinder (0,7 g) aan uranium daadwerkelijk is gespleten. Hierbij zou 53.956 miljoen joule aan energie zijn vrijgekomen, genoeg om 161.194 liter water te koken. Olympische zwembaden bevatten 2,5 miljoen liter water. Er zouden daarom 16 Little Boy-atoombommen nodig zijn om de inhoud van 1 Olympisch zwembad te koken, als de bom had gewerkt. Niet bepaald Armageddon-achtig, toch?**

Het bewijs hiervoor ligt op de grond. De intense hitte van de vermeende atoomexplosie was niet voldoende om de stalen tramrails te laten smelten en de tramdienst van Hiroshima werd drie dagen stilgelegd. De bevolking keerde toen terug naar de stad en hervatte hun leven. *Klinkt dit als totale vernietiging van een stad?*

Er wordt beweerd dat 80.000 mensen in Hiroshima werden gedood door de atoombom, maar er zijn geen echte cijfers. Dit cijfer is een schatting; het is duidelijk propaganda om de uitgave van \$2 miljard aan het Manhattan Project te rechtvaardigen.