





2つのパラメータを定義:
NEDA factor:加速途中の中性子放出が おこる割合
<i>TF</i> (Timing Factor):核分裂片が最終エネルギー の何%に達した時に中性子 放出がおこるかを表す因子
NEDA = Neutron Emission During Acceleration

重アクチニドほどNEDAが起こり やすいのは?
1. 重アクチニドほど TXE 大:
E_R = 0.2197($Z^2/A^{1/3}$)-114.37 TKE _{viola} = 0.1189($Z^2/A^{1/3}$) + 7.3
$TXE = E_R - TKE + B_n + E_n$ = 0.1008(Z ² /A ^{1/3})-121.67 + B _n + E _n
<i>Z</i> ²/A ^{1/3} 大: <i>TXE</i> 大

