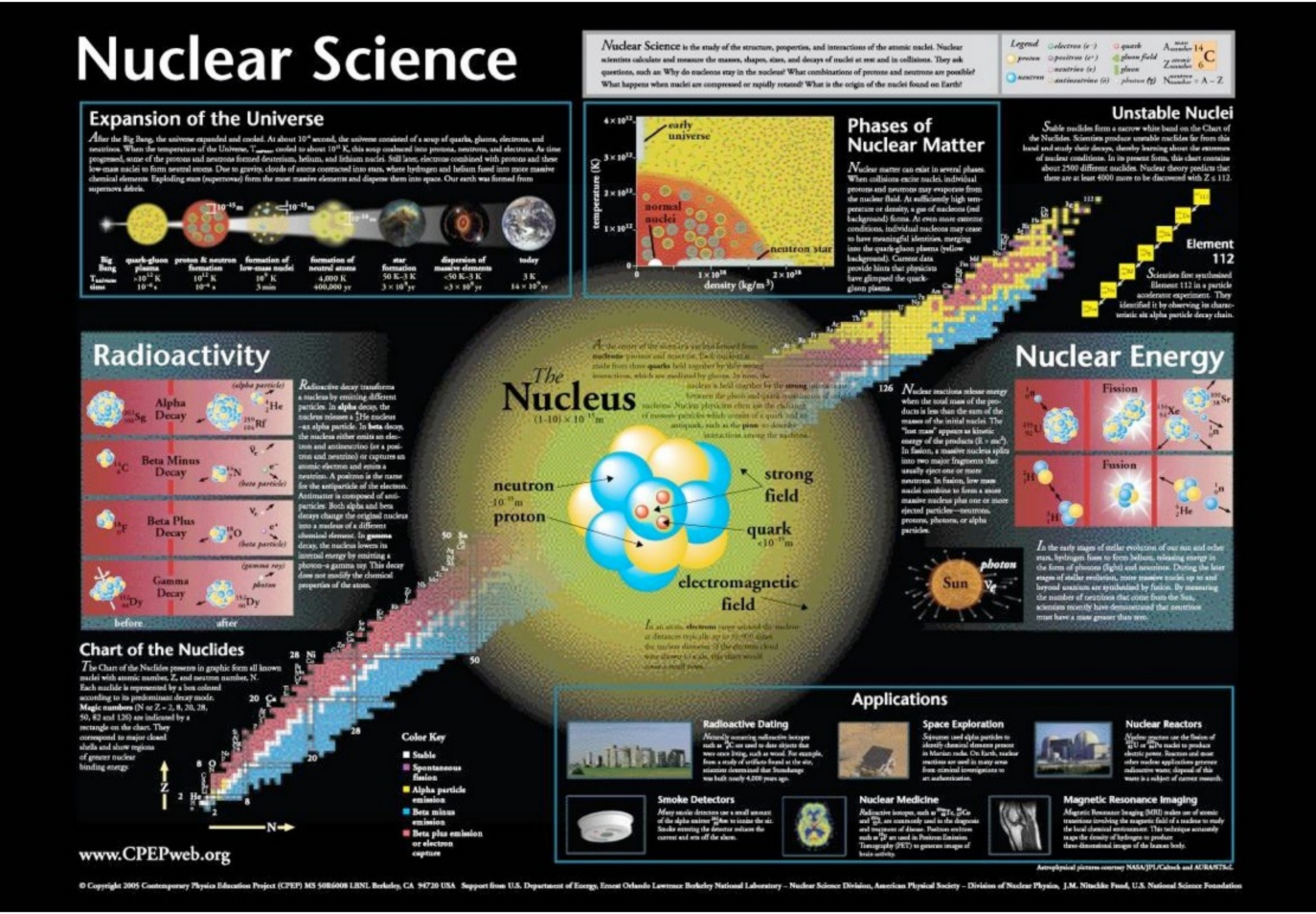
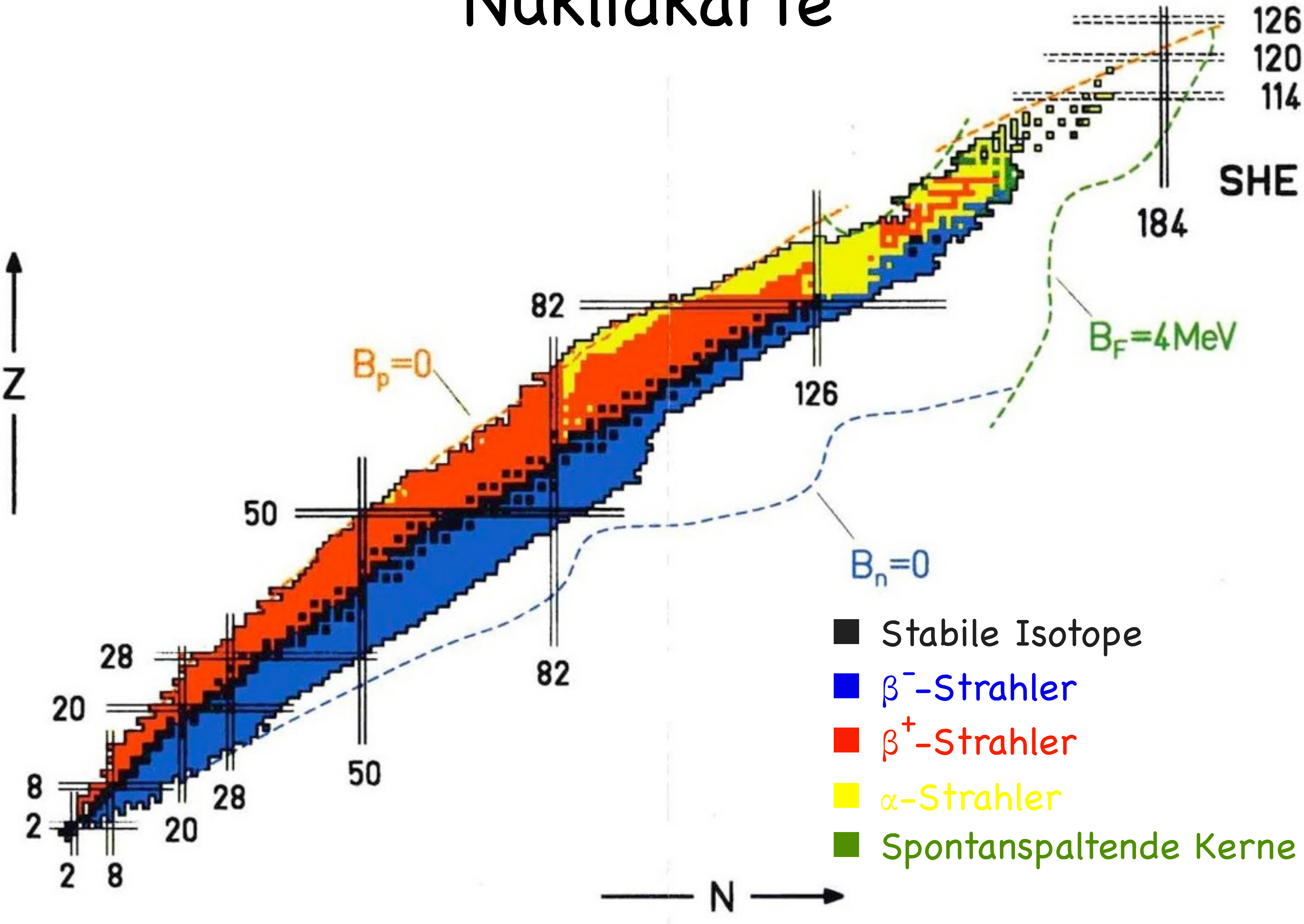


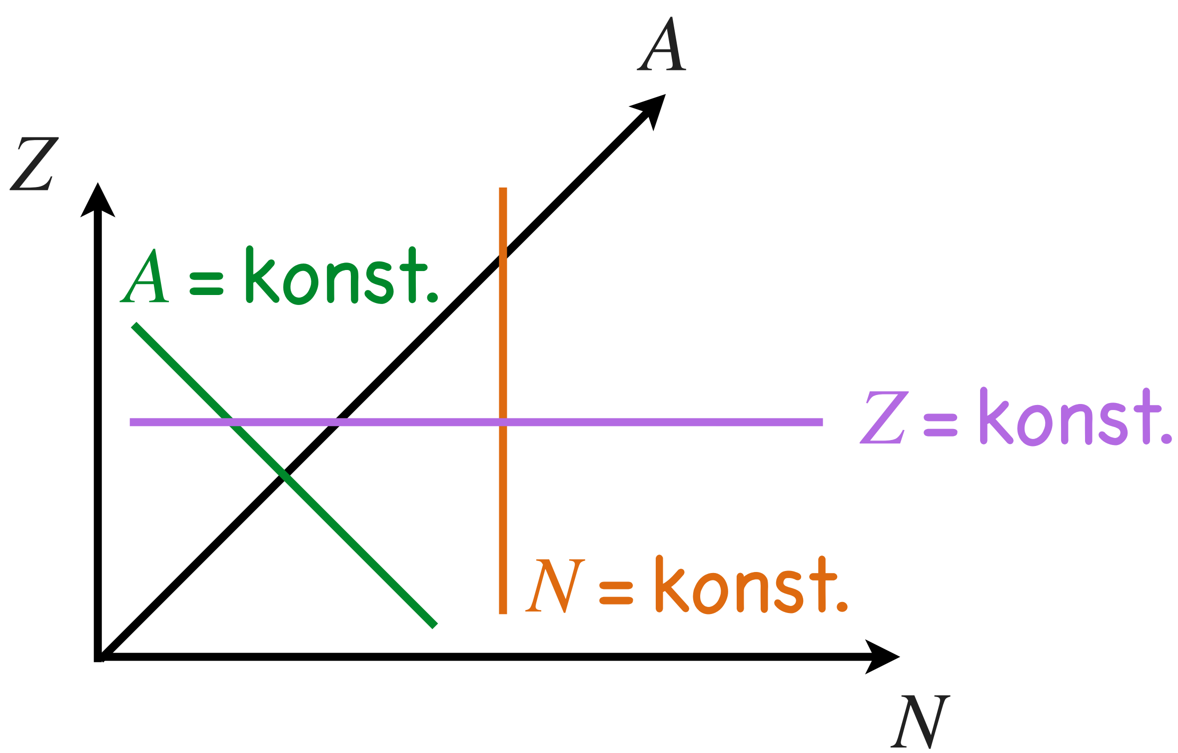
http://www.cpepweb.org/nuclear.html

Nuklidkarte



Nuklidkarte

Nuklidkarte = Verzeichnis aller bekannten Kerne („Nuklide")
(vgl. Periodensystem in Atomphysik)



Nuklide mit $A =$ konst.: Isobare

Nuklide mit $Z =$ konst.: Isotope

Nuklide mit $N =$ konst.: Isotone

Nuklide mit $(A,Z) =$ konst.: Isomere
(Grundzustand & angeregte Zustände)

Z... Kernladung = Anzahl von Protonen im Kern
N... Anzahl von Neutronen im Kern