# Gesundheitliche Auswirkungen von Spaltprodukten

* Radioaktives Jod:
  + Halbwertszeit: 8 Tage
  + Oft in der Umwelt & Nahrung
  + Greift Schilddrüse an -> Schilddrüsenkrebs als Folge
* Cäsium
  + Halbwertszeit: 30 Jahre
  + Schädigt vor allem Muskelgewebe & Knochen
  + Kann Geschlechtsdrüsen und DNA schädigen
* Strontium
  + Halbwertszeit: 28 Jahre
  + Kann Knochenkrebs & Leukämie verursachen
* Tritium
  + Halbwertszeit: 12 Jahre
  + Wird über Luft/Haut aufgenommen
  + Beta-Strahlung verursacht Lungenkrebs