Nuklidkarta

Ämnets namn	Antal protoner (atomnummer)													
Uran	92												U226 0,5 s α	U227 1,1 m α
Protaktinium	91		Pa215 14 ms α	Pa216 0,20 s α	Pa217 4,9 ms α	Pa218 0,12 ms α			Pa221 6 µs α	Pa222 4,3 ms α	Pa223 6,5 ms α	Pa224 0,95 s α	Pa225 1,8 s α	Pa226 1,8 m α
Thorium	90	Th213 0,14 s α	Th 214 0,09 s α	Th215 1,2 s α	Th216 28 ms α	Th217 250 µs α	Th218 0,11 µs α	Th219 1,05 µs α	Th220 10 µs α	Th221 1,7 ms α	Th222 2,8 ms α	Th223 0,66 s α	Th224 2,0 s α	Th225 8 m α
Actinium	89	Ac212 0,93 s α	Ac213 0,80 s α	Ac214 8,2 s α	Ac215 0,17 s α	Ac216 0,33ms α	Ac 217 0,11 µs α	Ac 218 0,27 µs α	Ac219 7 µs α	AC220 26 ms α	Ac221 52 ms α	Ac222 66s/5s α	Ac223 2,2 m α	Ac224 2,9h α
Radium	88	Ra211 13 s α	Ra212 13,0 s α	Ra213 2,7 m α	Ra214 2,5 s α	Ra215 1,6 ms α	Ra216 0,18 µs α	Ra217 1,6 µs α	Ra218 14 µs α	Ra219 10 ms α	Ra220 23 ms α	Ra221 29 s α	Ra222 38 s α	Ra223 11,4 d α
Francium	87	Fr210 3,2 m α	Fr211 3,1 m α	Fr212 19,3 m α	Fr213 34,6 s α	Fr214 3,4/5,1ms α	Fr215 0,12 µs α	Fr216 0,70 µs α	Fr217 22 µs α	Fr218 0,7 ms α	Fr219 20 ms α	Fr220 28 s α	Fr221 4,8 m α	Fr222 14,4 m β
Radon	86	Rn209 29 m α	Rn210 2,4 h α	Rn211 14,7 h α	Rn212 24 m α	Rn213 25 ms α	Rn214 0,27 µs α	Rn215 2,3 µs α	Rn216 45 µs α	Rn217 0,54 ms α	Rn218 35 ms α	Rn219 4,0 s α	Rn220 56 s α	Rn221 25 m α/β
Astatine	85	At208 1,63 h α	At209 5,4 h α	At210 8,1 h α	At211 7,2 h α	At212 122ms/316ms α	At213 0,11 µs α	At214 ~2 µs α	At215 0,10 ms α	At216 0,3 ms α	At217 32 ms α	At218 ~2 s α	At219 0,9 m α	
Polonium	84	Po 207 5,8h β^+	Po208 2,9 år α	Po209 102 år α	Po210 138 d α	Po211 25s/0,52s α	Po212 46s/0,3µs α	Po213 4,2 µs α	Po214 160 µs α	Po215 1,8 ms α	Po216 0,15 s α	Po217 < 10 s α	Po218 3,1 m α	
Vismut	83	Bi206 6,2 d β^+	Bi207 32 år ε	Bi208 $3{,}7\cdot10^{5}$ år ε	Bi209 STABIL	Bi210 5 d β	Bi211 2,1 m α	Bi212 61 m α	Bi213 46 m α/β	Bi214 19,8 m β	Bi215 7,4 m β			
Bly	82	Pb205 $1{,}51\cdot10^{7}$ år ε	Pb 206 STABIL	Pb207 STABIL	Pb208 STABIL	Pb209 3,2 h β	Pb210 22 år β	Pb211 36 m β	Pb212 10,6 h β	Pb213 10,2 m β	Pb 214 27 m β			
Thallium	81	Tl 204 3,8 a β	Tl 205 STABIL	Tl 206 4,2 m β	Tl 207 4,8 m β	Tl 208 3,1 m β	Tl209 2,2 m β	Tl 210 1,3 m β						
Antal neutroner		123	124	125	126	127	128	129	130	131	132			

Ämnets namn	Antal protoner (atomnummer)													
Uran	92	U228 9,1 m α	U229 58 m α	U230 20,8 d α	U231 4,2 d α	U232 72 år α	U233 $1{,}6\cdot10^{5}$ år α	U234 $2{,}4\cdot10^{5}$ år α	U235 $7\cdot10^{8}$ år α	U236 $2{,}4\cdot10^{7}$ år α	U237 6,75 d β	U238 $4{,}5\cdot10^{9}$ år α	U239 23,5 m β	U240 14,1 h β
Protaktinium	91	Pa227 38 m α	Pa228 22 h α	Pa229 1,4 d α	Pa230 17,4 d β	Pa231 $3{,}2\cdot10^{4}$ år α	Pa232 1,3 d β	Pa233 27 d β	Pa234 6,7 h β	Pa235 24,1 m β	Pa236 9,1 m β	Pa237 8,7 m β	Pa238 2,3 m β	
Thorium	90	Th226 31 m α	Th227 18,7 d α	Th228 1,9 år α	Th229 7 340 år α	Th230 $7{,}7\cdot10^{4}$ år α	Th231 26 h β	Th232 $1{,}4\cdot10^{10}$ år α	Th233 22 m β	Th234 24 d β	Th235 6,9 m β	Th236 37 m β		
Actinium	89	Ac225 10 d α	Ac226 29 h β	AC227 21,8 år β	Ac228 6,13 h β	Ac229 62,7 m β	Ac230 122 s β	Ac231 7,5 m β	Ac232 35 s β					
Radium	88	Ra224 3,7 d α	Ra225 15 d β	Ra226 1600 år α	Ra227 42 m β	Ra228 5,8 år β	Ra229 4,0 m β	Ra230 93 m β						
Francium	87	Fr223 22 m β	Fr224 2,7 m β	Fr225 3,9 m β	Fr226 48 s β	Fr227 2,4 m β	Fr228 39 s β	Fr229 50 s β						
Radon	86	Rn222 3,8 d α	Rn223 43 m β	Rn224 1,8 h β	Rn225 4,5 m β	Rn226 6,0 m β								
Antal neutroner														

d = dagar
h = timmar
m = min
s = sekunder
ms = millisekunder
µs = mikrosekunder