

IX I N D E XSIDA

AB Atomenergi	7.15			
absorberad dos D	2.01			
absorberad energi \bar{C}	2.04			
adenin	3.08			
aktivitet	4.05			
A-emballage	7.12			
albedo	6.19			
alfa-partiklar	1.05	2.02	3.02	3.12
alfa-strålning	6.01	7.03		
annihilationsstrålning	1.12	1.17		
artificiella radionuklider	4.05			
arvsanlag	3.10			
attenuering	0.03			
attenueringskoefficient μ	1.17			
Auger elektroner	1.13			
avfall	4.05	7.15		

B

barn	6.15			
B-emballage	7.13			
ben-märg	4.16			
ben-röntgen	4.19			
ben-tumör	4.17			
ben-vävnadsdos	4.16			

bestrålning	4.24			
beta-partiklar	6.03			
beta-strålning	3.02	7.01		
betong	4.01	6.13	6.18	7.04
bromsförmåga	1.06	1.10	2.03	
bromsstrålning	1.11	2.04	6.04	
build-up faktor (se tillväxt faktor)	6.06			

C

cell	3.09			
celldelning	3.10			
cesium-137 (^{137}Cs)				
Ci se curie	4.05			
cluster	1.05			
comptoneffekten	1.12	1.16	1.18	
Curie	0.01			
curie, Ci	4.05			
cytosin	3.07	3.08		

D

deltapartiklar δ	1.05	2.03		
desoxiribonukleinsyra DNA	3.08			
differentialfördelning	1.03			
dos/effekt-samband	3.15			
dosekvivalent H	5.02			
dosekvivalent - index H_I	5.03			
dosgräns	5.07			
dosimetri	2.01	2.03		
dämpningskoefficient μ	1.17	6.05		

E

elastisk spridning	1.22	6.14		
elektronstrålning	1.05	6.03		
elektronvolt eV	1.01			
emballage typer	7.12			
energiflödestäthet ψ	1.02			
epitermiska neutroner	1.21			
exposition X	2.07	2.11	7.04	
extern bestrålning	4.05	7.14		

F

filmdosimetri	2.18			
fission	0.02			
fissionsprodukter	4.07	4.08		
fluensrat ϕ	1.01			
flödestäthet ϕ	1.01	2.08		
fotoabsorption	1.12			
fotoeffekt	1.12	1.18		
fria medelväglängden $1/\mu$	6.10			
fria radikaler	3.01			
fusion	4.10			
födoämneskontaminering	5.13			

G

gamma konstanten Γ	7.05			
gamma strålning γ	1.11	2.19	3.12	7.04
gamma strålare	7.03			
genetisk dos	5.08			

9.04

genetisk död	3.17			
genetisk effekt	3.11	3.13	3.16	
genetisk kod	3.07	3.08		
genetisk signifikant dos	4.21			
gonaddos	4.19			
gonader	4.04	4.17	5.07	
guanin	3.07			

H

halvvärdestjocklek	6.05	6.06		
helkroppsbestrålning	3.14			
huddos	4.13			
högaktivt avfall	7.15			
högenergetiska neutroner	1.21			

I

IAEA	7.12	8.02		
ICRP	0.02	5.01	8.02	
ICRU	0.03	8.03		
integralfördelning	1.03			
intermediära neutroner	1.21			
isotopdiagnostik	4.23			
isotoplab	7.08			

J

jod-131 (^{131}I)	4.08	4.16	4.20	7.07
jonisation	1.05			
jonisationskammare	2.16	2.17		

joniserande strålning	0.01	1.05			
järn (^{55}Fe , ^{59}Fe)	7.06				
<u>K</u>					
kalium-40 (^{40}K)	4.04				
kalorimetri	2.15				
karaktäristisk röntgenstrålning	1.11				
kedjebrott	3.08				
Kol-14 (^{14}C)	1.23	4.01	4.04	4.09	4.16
kosmisk strålning	0.01	4.01			
kromosom	3.12				
krypton-85 (^{85}Kr)	4.12				
kvalitetsfaktor Q	5.02	5.05			
kärnfysik	0.03				
kärnvapenprov	4.15				
<u>L</u>					
laboratorier	7.08				
leukemi	3.16				
litiumfluorid LiF	2.21				
linjär energiöverföring LET	2.03				
d:o begränsad L_{Δ}	2.05				
d:o obegränsad L_{∞}	2.05	5.03			
luminiscensdosimetri	2.19				
lungröntgen	4.19				
lymfocyter	3.14				
lågaktivt avfall	7.16				

9.06

M

manrem	5.10	
massbromsförmåga S/ρ	1.08	1.09
massenergiabsorptionskoefficient μ_{en}/ρ	1.20	
medicinsk bestrålning	4.02	
meios	3.11	
mitos	3.11	
maximalt tillåtlig dos (ekvivalent) MPD	5.07	
maximal tillåtlig kroppsaktivitet q	7.06	
maximalt tillåtlig radionuklid- koncentration	7.07	
mutation	3.08	3.12

N

nanocurie nCi	4.05	
National Bureau of Standards NBS	8.04	
naturlig bestrålning	4.04	
neutrofiler	3.14	
neutronflödestäthet	2.11	
neutroninfångning	2.10	
neutronstrålning	1.20	
normal-röntgenstrålning	6.12	
nukleinsyror	3.07	
näringskedjor	4.07	

O

olyckshändelser	7.10	
operativa gränsvärden	5.05	5.08

P

parbildning	1.12	1.16	1.18
patientbestrålning	4.19		
personsanering	7.11		
pikocurie	4.06		
plutonium	4.14		
polonium-210 (^{210}Po)	0.01	4.04	
populationsdos M	5.10		
protoner	1.05		

Q

Q , se kvalitetsfaktor	5.02		
q , se maximalt tillåtlig kroppsaktivitet	7.06		

R

rad	2.06		
radikaler	3.01		
radiologisk personal	5.06		
radiolys	3.01	3.07	
radioterapi	4.21		
radiotoxicitet	7.01		
radium	0.01	4.04	7.07
recipient	4.05		
reflektion	6.19		
rem	5.02		
risk	3.18		
rumsanering	7.11		
räckvidd	6.02		

Röntgen	0.01		
röntgen R	2.08		
röntgen diagnostik	4.18		
röntgen strålning	1.11		
röntgen undersökning	4.18		
 <u>S</u>			
scintigram	4.21		
scintillationsdetektor	4.21		
skolelever	5.06		
skärmbildsundersökning	4.19		
sköldkörteln	4.09	4.17	7.07
somatiska stråleffekter	3.11	3.16	
specifik energi z	2.06		
specifik gammakonstant Γ	7.05		
spur	1.05		
Statens strålskyddsinstitut SSI	6.01		
strontium-90 (^{90}Sr)	4.07	4.16	7.07
strålskador	0.02		
strålskyddsbarriärer	6.07	6.08	
 <u>T</u>			
termoluminiscensdosimetri TLD	2.20		
tillstånd	6.01		
tillväxtfaktor	6.06		
tritium- (^3H)	4.10		
transmission	6.10		
transmissionskurva α	1.07	6.12	6.13

träffyta	1.04	1.13	1.16
tröskelvärde	3.15		
tumörer	3.16	3.19	
tvärbinding	3.06	3.09	
tvärsnittsyta	1.04		
 <u>U</u>			
UNSCEAR	8.05		
uran (^{235}U , ^{238}U)	4.02		
utsläpp	4.06		
 <u>V, W</u>			
\bar{W} medelenergi per jonisation	1.05		
Windscaleolyckan	4.09		
 växelverkan	1.03	1.05	
 <u>X</u>			
X se exposition	2.07		
 <u>Y</u>			
Yttrium-90 (^{90}Y)	7.07		
 <u>Z</u>			
z , se specifik energi	2.06		
zink-65 (^{65}Zn)	4.14	7.07	
zygot	3.10		

9.10

Å

åtgärdsnivåer

5.05 5.12 5.13

Ä

ägg

3.11

Ö

övriga individer,

5.06