

der er specielt konstrueret eller som kan tilpasses til påvisning eller måling af kernestråling, såsom alfa- og betapartikler, gammastråler, neutroner og protoner:

- geigertællerrør og proportionaltællerrør
- detektorer eller måleinstrumenter med Geiger-Müller-rør eller proportionaltællerrør
- ioniseringskamre
- instrumenter med ioniseringskamre
- apparater til påvisning eller måling af stråling ved prospektering, reaktorkontrol og kontrol af luft, vand og jord
- neutrontektorer på basis af bor, bortrifluorid, hydrogen eller et fissilt grundstof
- instrumenter til påvisning eller måling med neutrontektorer på basis af bor, bortrifluorid, hydrogen eller et fissilt grundstof
- scintillationskrystaller, monterede eller i metalhylster (faste scintillatorer)
- instrumenter til påvisning eller måling med flydende, faste eller luftfornige scintillatorer
- forstærkere, specielt konstrueret til kernefysiske målinger, heri indbefattet lineære forstærkere, forforstærkere, fordelte forstærkere og analysatorer (impulshøjdeanalysatorer)
- koincidensapparatur til brug med strålingsdetektorer
- elektroskoper og elektrometre, herunder dosimetre (men ikke apparater bestemt til undervisningsbrug, simple metalbladselektroskoper, dosimetre særlig beregnet til brug i forbindelse med medicinske røntgenapparater og apparater til elektrostatiske målinger)
- apparater, med hvilke en strøm på mindre end én mikro-mikroampere kan måles
- fotomultiplikatorrør med en fotokatode, der giver en strøm på mindst 10 mikroampere pr. lumen, og hvis gennemsnitsforstærkning er over 105, samt ethvert andet system af

elektriske forstærkere, der aktiveres af positive ioner

- tællere og elektroniske integratorer til strålingsdetektorer.

Cyklotroner, elektrostatiske generatorer af van de Graaf eller Cockcroft-Walton typen, lineære accelerators og andre elektro-nukleare maskiner, der kan give kernepartikler en energi på over én million elektronvolt.

Magneter specielt beregnet til ovennævnte maskiner og apparater (cyklotroner osv.)

Accelerations- og fokuseringsrør af de typer, der anvendes i massespektrometre og massespektrografer.

Kraftige elektroniske kilder for positive ioner beregnet til brug ved partikelacceleratorer, massespektrometre og andre lignende apparater.

Strålingsbeskyttende spejlglas:

- støbt eller valset spejlglas (også armeret eller belagt under fremstillingen) med simpel slibning eller polering på en eller begge sider, i plader eller flader af kvadratisk eller rektangulær form
- støbt eller valset glas (slebet eller poleret eller ej), udskåret på anden måde end i kvadratisk eller rektangulær form eller også buet eller på anden måde bearbejdet (randslebet, graveret etc.)
- sikkerhedsglas, også bearbejdede, bestående af hærdet glas eller dannet af to eller flere sammenlimede flader.

Beskyttelsesdragter mod radioaktiv bestråling eller kontaminering:

- i kunstige plasticmaterialer
- i gummi
- i imprægnerede eller overfladebehandlede stoffer:
  - til mænd
  - til kvinder.

Difenyl (for så vidt det drejer sig om den aromatiske kulbrinte C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>).

Trifenyl.