

Scintillationsräknare

Apr 28, 2026, 1 min read

Mäter **Kärnfysik**.

2 olika typer:

- Solid scintillationsräknare, mäter γ – strålning
- Vätskescintillationsräknare, mäter svag β strålning

Principerna för de två metoderna är i stora drag desamma. En joniserande stråle producerar ljusblixtar som omvandlas till elektroner som ökas i antal som sedan kan mätas.

