

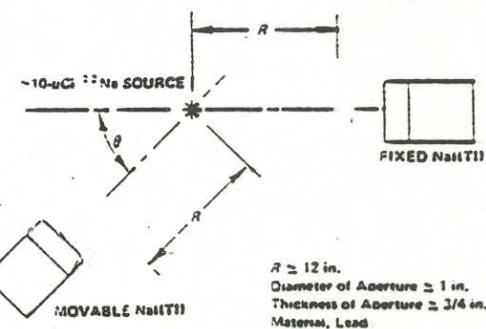
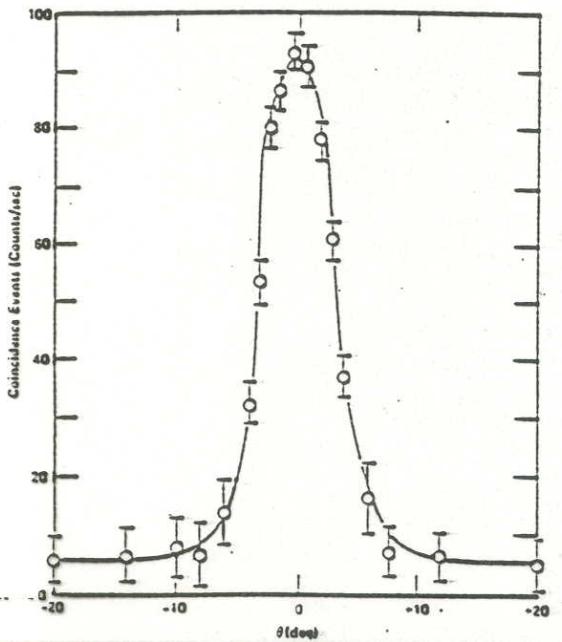
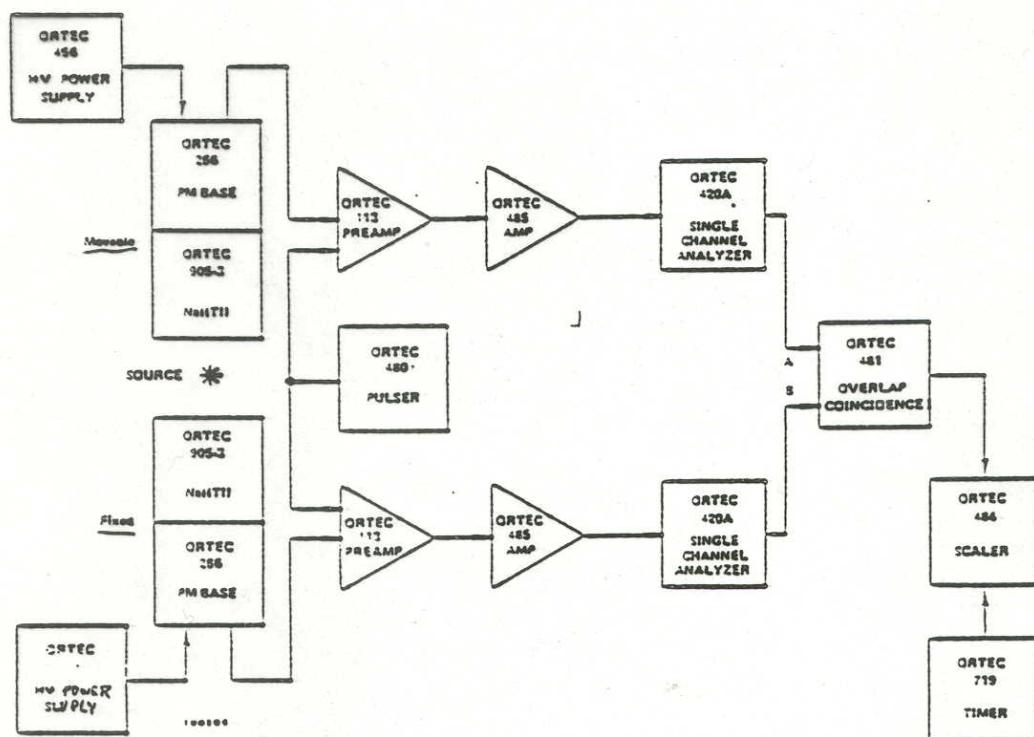
Aniquilação do positrônio. Correções angulares

Uso de fonte emissora de positrões e de um espeetrómetro duplo de detecção de γ .

Estudo da taxa de coincidências dos dois γ produzidos no processo de aniquilação

$$e^+ e^- \rightarrow \gamma\gamma$$

em função do ângulo entre eles.



$R \approx 12$ in.
Diameter of Aperture ≈ 1 in.
Thickness of Aperture $\approx 3/4$ in.
Material, Lead