W-W-Prozess	Annihilation	Inelast. Streuung	Elast. Streuung
W-W-Partner			
Elektron	(innerer) Photoeffekt	Compton-Effekt	Thomson-Streuung
Kern	Kernphotoeffekt	Kernresonanz-Streuung	
Elektr. Felder	Paarerzeugung		Delbrück-Streuung

Tabelle: Die verschiedenen Wechselwirkungen von γ-Strahlung mit Materie