

Vorgabemöglichkeit einer LiveTime für die Messung

vergangene RealTime für die Messung

vergangene LiveTime für die Messung

Totzeit des Vielkanalanalysators (in %)

Lv Tm

R1 Tm

Lv Tm

Dead Tm

analog Abb. 11 ein. Berechnen Sie die Ausgleichsfunktion gemäß Gleichung (6) und geben Sie die ungefähren Energiegrenzen ihrer Gültigkeit an. Ermitteln Sie durch Umstellung von Time Gleichung (5) mittels des Ergebnisses Ihrer Effektivitätskalibrierung die absolute Aktivität eines vorgegebenen radioaktiven Präparats.