

K^0

K^0 -Strahl aus
assoziierter Prod.

$$|K^0\rangle = \frac{1}{\sqrt{2}} (|K_1\rangle + |K_2\rangle)$$

$$L_1 = \gamma\beta\tau$$

nur k_2 -Anteil übrig

$$L \gg L_1$$

Detektor

Kann 2π - und
 3π -Zerfälle
unterscheiden

ca. 20m