Teilchentrajektorien × × Teilchen 0 × × Teilchen 1 × × Teilchen 2 30 × × Teilchen 3  $\times$   $\times$   $\times$   $\times$   $\times$   $\times$   $\times$   $\times$ imes imes Teilchen 4k× × Teilchen 5  $\times$   $\times$  Teilchen 6  $\mathbf{x} = \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times$ × × Teilchen 7 × × Teilchen 8 × × Teilchen 9 × × 15 10 20 25 35