

## Strahlenarten – Reichweite und Abschirmung

| Strahlenart | Reichweite  | Abschirmung   |
|-------------|-------------|---|
| $\gamma$    | groß        | durch Bleiwände o. andere Materialien mit hoher Dichte u. großer Ordnungszahl |
| $\alpha$    | sehr gering | durch 1 Blatt Papier  |
| $\beta$     | gering      | schon durch wenige mm Kunststoff  |
| n           | groß        | durch Materialien mit hohem Wasserstoffanteil,<br>z.B. Bor-Polyäthylen        |