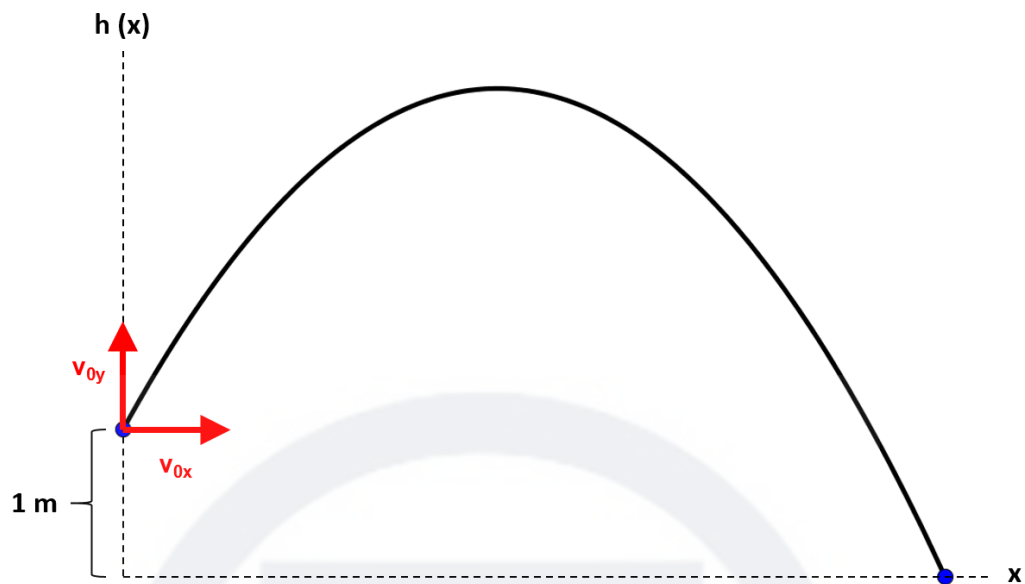


## Schiefer Wurf [Aufgabe 3]



$$v_0 = 10 \frac{m}{s} \quad h = -1 m$$

Bestimmen Sie:

- Die Zielfunktion:** Wurfweite in Abhängigkeit des Winkels
- Bei welchem Winkel fliegt die Kugel am weitesten?
- Wie weit fliegt die Kugel bei diesem Winkel?
- Die maximale Höhe der Kugel bei diesem Winkel?