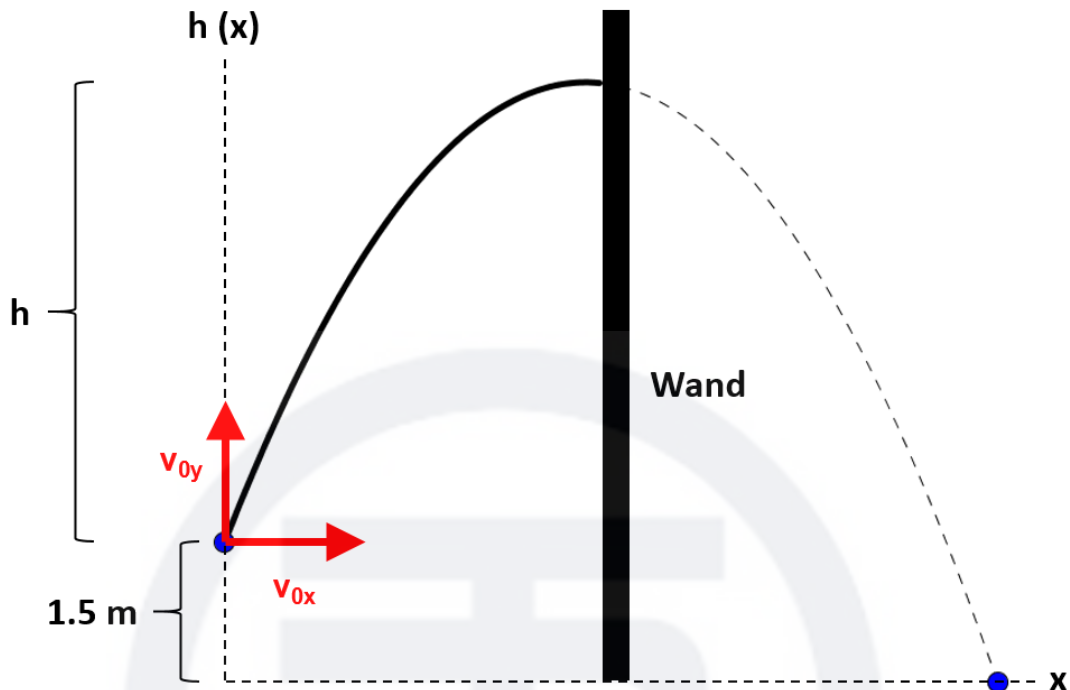


## Funktionen umstellen [Aufgabe 3]



$$v_0 = 20 \frac{m}{s}$$

$$h = -1.5 m$$

*Wand = 2 m entfernt (in x – Richtung)*

**Bestimmen Sie:**

- Die Zielfunktion:** Höhe in Abhängigkeit des Winkels
- Bei welchem Winkel fliegt trifft die Kugel die Wand am höchsten Punkt?