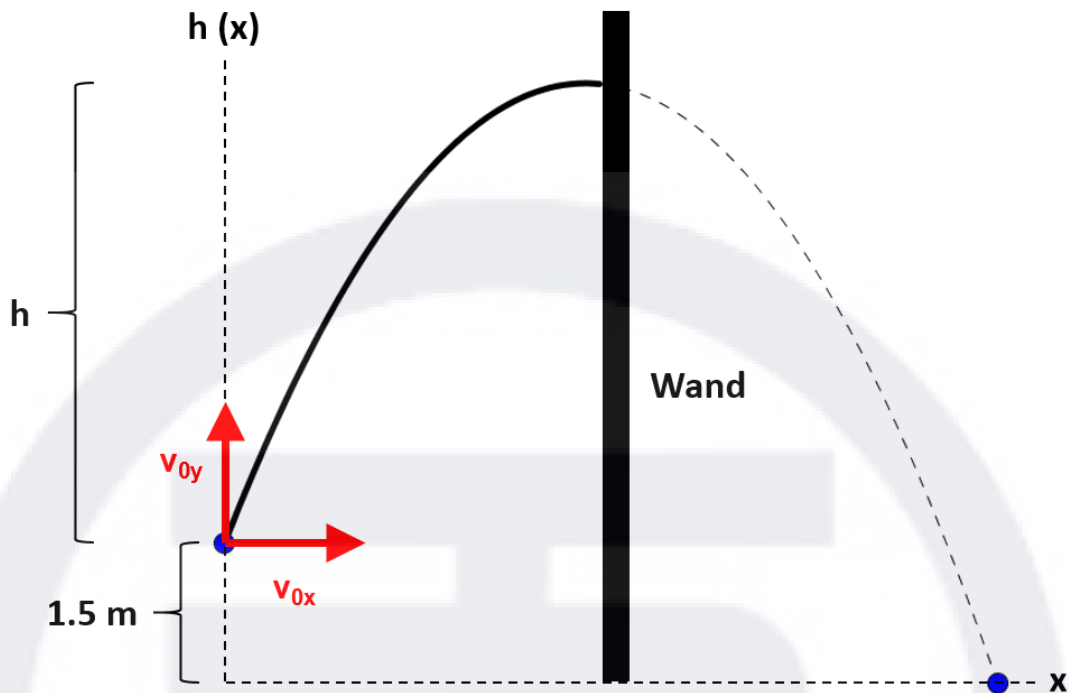


Schiefer Wurf [Aufgabe 4]



$$v_0 = 10 \frac{\text{m}}{\text{s}}$$

$$h = -1.5 \text{ m}$$

Wand = 2 m entfernt

Bestimmen Sie:

- Die Zielfunktion:** Höhe in Abhängigkeit des Winkels
- Bei welchem Winkel fliegt trifft die Kugel die Wand am höchsten Punkt?
- Die Höhe y vom Boden aus gesehen bei diesem Winkel?