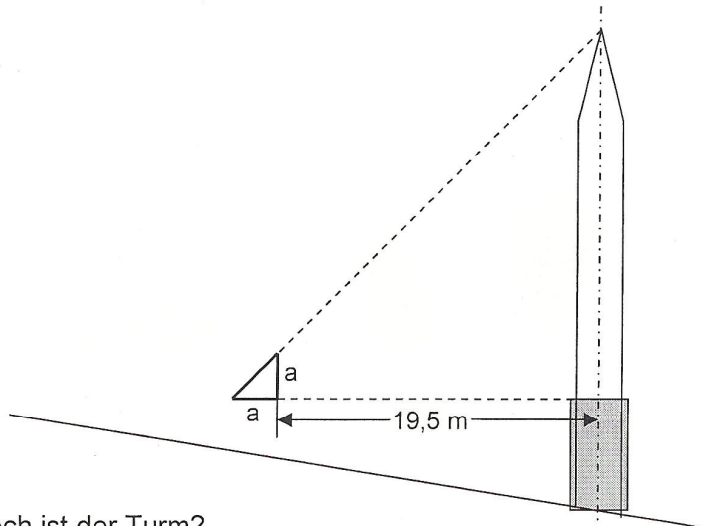


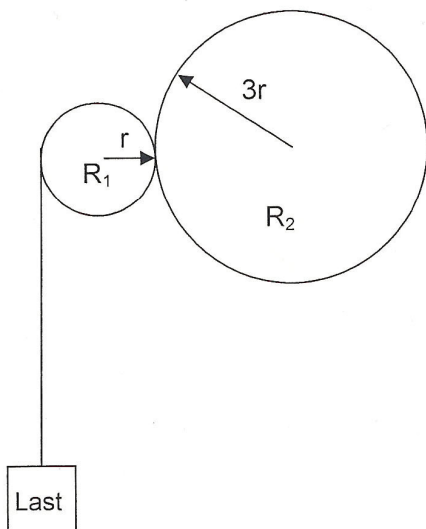
### Aufgabe 7: GEOMETRIE „IM FREIEN“



Wie hoch ist der Turm?

Hinweis:  $a = 0,5 \text{ m}$ ; die Skizze ist nicht maßstabsgetreu

### Aufgabe 8: RÄDER



- In welche Richtung muss sich  $R_2$  drehen, damit die Last  $L$  angehoben wird? Markiere durch einen Pfeil!
- Radius  $r = 1 \text{ m}$ . Wie oft muss sich  $R_2$  drehen, damit die Last  $L$  um ca.  $9 \text{ m}$  angehoben wird? Rechne mit  $\pi = 3$ !

### Aufgabe 9: Konstruktionsbeschreibung

Beschreibe die abgebildete Konstruktion so exakt, dass man sie mit Hilfe deiner Beschreibung völlig deckungsgleich zeichnen könnte, ohne sie je gesehen zu haben.

