

u. n. 7

$$f = \frac{33}{60} = 0,55 \text{ Hz}$$

$$T = ?$$

$$d = 30,5 \text{ cm} \rightarrow r = 0,15 \text{ m}$$

$$v = ?$$

$$T = 1,81 \text{ s}$$

$$v = 2\pi r f = 2\pi \cdot 0,15 \cdot 0,55 = 0,50 \frac{\text{m}}{\text{s}}$$

n. 9

$$r = 100 \text{ m}$$

-2
 $\frac{\text{m}}{\text{s}^2}$