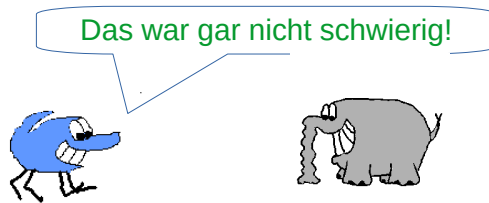


	Aufzug	Berg- wanderer	E-Bike	Donau- staustufe	Hau den Lukas	Silvester- rakete	Ariane 5
Masse m	450 kg	75 kg	105 kg	340 t	0,25 kg	80 g	780 t
Höhe h	40 m	950 m	220 m	7,5 m	3,5 m	50 m	500 km
W_{hub}	177 kJ	700 kJ	226 kJ	25 MJ	8,6 J	39 J	3,8 TJ
Zeit t	30 s	3,5 h	40 min	1,0 s	0,85 s	5,0 s	10 min
Leistung P	5,9 kW	56 W	94 W	25 MW	10 W	7,8 W	6,3 GW

Aufgabe 2.

- a) $P_{auf} = 6,6 \text{ kW}$ b) $W_{auf} = 2,3 \text{ kJ}$ c) $\eta = 11\%$ d) $P_{nutz} = 20 \text{ MW}$



Hier geht es zurück zum [Aufgabenblatt](#)