

STRAMPELN FÜR STROM

PROFIS IM HAUS?

¹²³ Im Film hast du gesehen, dass ein Fahrradfahrer so viel Energie durch seine Bewegung herstellen kann, dass ein Fernseher angeht, der 71 Watt braucht.

Gerät	Watt
Karussell und Festbeleuchtung	3500
Wasserkocher	2030
PC	280
Kühlschrank	140
Trockner	3010
Waschmaschine	2800
Mikrowelle	1050
Föhn	2100
Staubsauger	1400
Herd	4200

Rechne aus, wie viele Fahrrad-Profis wohl am Karussell und der Festbeleuchtung im Film beteiligt waren.

3	5	0	0	:	7	0	=		



Rechne aus, wie viele Fahrrad-Profis du für den Antrieb der Haushaltsgeräte jeweils mindestens ins Haus holen müsstest. Es könnte eng werden!

Nimm als Messzahl 70!
(1 Profi = 70 Watt)

3	5	0	0	:	7	0	=		