

Physik Klasse 7	Sachaufgaben in der Physik	Arbeitsblatt
Thema:	Lösen von Sachaufgaben	

**Beispiel 2 – wir arbeiten nochmals gemeinsam (Video 2 anschauen!!!)**

Ein Kran hebt eine Palette in 1,5 Minuten auf ein Schiff. Dabei verrichtet er 90 kJ mechanische Arbeit. Wie groß ist die vom Kran verrichtete mechanische Leistung.

gegeben:	gesucht:
Lösung:	
Antwortsatz:	

**Beispiel 3 – Versuchs mal selbst ...**

Ein Förderband im Flughafen transportiert Koffer mit gleichförmiger Bewegung. Ein Koffer legt dabei einen Weg von 180 Metern zurück. Dafür braucht er 2 Minuten. Berechne die Geschwindigkeit des Förderbandes in Meter pro Sekunde. (Beachte – du musst die Minuten noch in Sekunden umrechnen.)

gegeben:	gesucht:
Lösung:	
Antwortsatz:	