



**SCHOOL-SCOUT.DE**

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form


**Auszug aus:**  
*Übungstest: Mechanik*

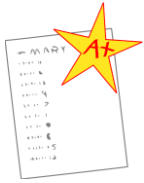
Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](http://School-Scout.de)





<b>Titel:</b>	<b>Übungstest: Mechanik</b>
<b>Bestellnummer:</b>	<b>57694</b>
<b>Kurzvorstellung:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Übungsklausur zum Thema Mechanik: Kraft, Arten mechanischer Arbeit, Leistung, Masse und Gewichtskraft, Flaschenzug, Goldene Regel der Mechanik</li><li>• Klasse 7 - 9</li></ul>
<b>Inhaltsübersicht:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Übungsklausur mit sieben Fragen und drei Abbildungen</li><li>• Lösungsvorschlag</li></ul>
	Internet: <a href="http://www.School-Scout.de">http://www.School-Scout.de</a> E-Mail: <a href="mailto:info@School-Scout.de">info@School-Scout.de</a>

**Übungstest: Mechanik**

Name: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

1. Was weißt du über Kraft? Vervollständige die Angaben.

Formelzeichen: \_\_\_\_\_

Maßeinheit: \_\_\_\_\_

Messgerät: \_\_\_\_\_

Definition: \_\_\_\_\_

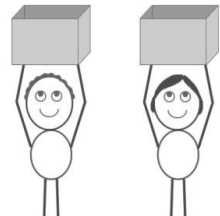
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

2. Nenne drei Arten mechanischer Arbeit.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

3. Berechne die jeweilige Leistung:

Tom und Tina heben 3 kg schwere Kisten 2 m über den Boden. Tom benötigt dafür 3 Sekunden, und Tina 2 Sekunden.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

4. Was ist der Unterschied zwischen Masse und Gewichtskraft?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



**SCHOOL-SCOUT.DE**

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

**Auszug aus:**  
*Übungstest: Mechanik*

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](http://School-Scout.de)

