

Sende bitte mindestens die Lösungen einer Aufgabe per Mail an mich.

1. Eine Auto mit einer Masse von 1,3 t wird auf einen Transporter gehoben. Es sind 80 cm. Wie viel Arbeit wird verrichtet?
2. Eine Pferd zieht Baumstämme mit einer durchschnittlichen Kraft von 1,4 kN 180 m weit. Berechne die Arbeit?
3. Welche mechanische Leistung bringt eine Seilwinde auf, wenn sie in fünf Minuten Waren mit einer Masse von 500 kg in den 4 Stock (35 m) eines Kaufhauses befördert?.
4. Nenne Formelzeichen, Einheit und Definition des mechanischen Arbeit und der mechanischen Leistung!
5. Warm müssen elektrische Geräte (Kühlschrank, Fernseher) beim Verkauf eine Leistungsangabe aufweisen?