

Übung/LK

1. a) Zwischen zwei negativ geladenen Körpern wirken ... 2
b) Zwischen zwei unterschiedlich geladenen Körpern wirken ...
2. Ergänze: Ein Atom besteht aus Atomkern und 1
3. Was gibt die elektrische Stromstärke an? 1
4. Ergänze: 420 mA = ... A 1
5. Zeichne den Schaltplan eines Lampenstromkreises mit Strommesser. 1
6. Was gibt die elektrische Spannung an? 1
7. Nenne Formelzeichen und Einheit der elektrischen Spannung. 1
8. Wie wird der Spannungsmesser im Stromkreis geschaltet? 1
9. Welche genutzte Energie entsteht aus elektrischer Energie im Elektromotor. 1
10. $E_{\text{nutz}} = 2300 \text{ kJ}$
 $E_{\text{aufgewendet}} = 23\ 000 \text{ kJ} \rightarrow \text{Wirkungsgrad } \eta = ?$ 1
11. Nenne die Goldene Regel der Mechanik. 1

ges. 13