**Leistung und Energie**

Eine Glühlampe trägt die Aufschrift 230 V/60 W.

1. Was bedeuten diese Angaben?
2. Wie viel Energie wird pro Sekunde in dieser Glühlampe umgesetzt? Wie viel Energie wird dann pro Stunde in dieser Lampe umgesetzt?
3. Herr Meier fährt 14 Tage in den Urlaub und vergisst, seine Schreibtischlampe auszuschalten. Die Leistung der Glühlampe beträgt 60 W. Wie viel kostet ihn seine Vergesslichkeit, wenn die Stadtwerke 0,20 €/kWh verlangen?