

## Energiesparen mit Energiesparlampen

Wählen Sie die richtige Lösung.

- 1 Was hat die Energie mit dem Klima zu ..... (*tun, machen, verbinden*)? Wo verbrauchen wir besonders viel Energie? Wie können wir ..... (*in, auf, mit*) einfache Weise unseren Stromverbrauch ..... (*sinken, senken, fallen*)?
- 2 Die EU-Politiker glauben, eine Lösung gefunden zu haben: Energiesparlampen könnten ..... (*gegenüber den, mit den, gegen den*) klassischen Varianten bis zu 80 Prozent Strom einsparen. So seien nur rund elf Watt nötig, um die Lichtstärke einer ..... (*übrigen, üblichen, besonderen*) 60-Watt-Birne zu erreichen. Außerdem seien die neuen Lampen ..... (*lange, ausdauernd, langfristig*) gesehen preiswerter: Der höhere Anschaffungspreis werde durch fünf- bis 15-fach längere Lebensdauer und die bessere Energieeffizienz mehr ..... (*wie, als, desto*) kompensiert.
- 3 ..... (*Allerdings, Wenigstens, Aber*) bringt die Energiesparlampe einige Nachteile mit sich. Anders als herkömmliche Glühbirnen brauchen Energiesparlampen eine Weile, ..... (*nachdem, ehe, während*) sie ihre volle Lichtstärke erreichen. Selbst gute Modelle leuchten erst nach 25 Sekunden mit 80 Prozent ihrer Helligkeit.
- 4 Ein ..... (*weiteres, weites, folgendes*) Manko ist die Quecksilberbelastung. Das Metall ist nötig, um durch Elektronenbeschuss die UV-Strahlung abzugeben. Im Hausmüll ..... (*werden, können, sollten*) die Lampen nach Gebrauch ..... (*wegen, dank, laut*) des giftigen Quecksilbers nicht landen.