

Auch viele Tiere ernähren sich von Pflanzen. Die Tiere wiederum geben ihre Energie an uns Menschen weiter, zum Beispiel durch ihr Fleisch, ihre Eier oder ihre Milch (► B 5).

Die Weitergabe von Energie darstellen

Die Energie der Sonne gelangt auf unterschiedlichen Wegen zu uns Menschen. Um die einzelnen Wege der Weitergabe von Energie darzustellen, zeichnet man eine **Energiekette** wie in Bild 1.

Energieketten zeigen mithilfe von Pfeilen die Weitergabe der Energie, zum Beispiel in Bild 1 an Pflanzen, Tiere und Menschen. Für die Weitergabe von Energie verwendet man auch den Begriff **Energieübertragung**. (► Energie, S. 394/395)

Mit einer Energiekette stellt man dar, wie Energie übertragen (weitergegeben) wird.



3-5 Pflanzen und Tiere nehmen Energie auf und geben sie an uns weiter.