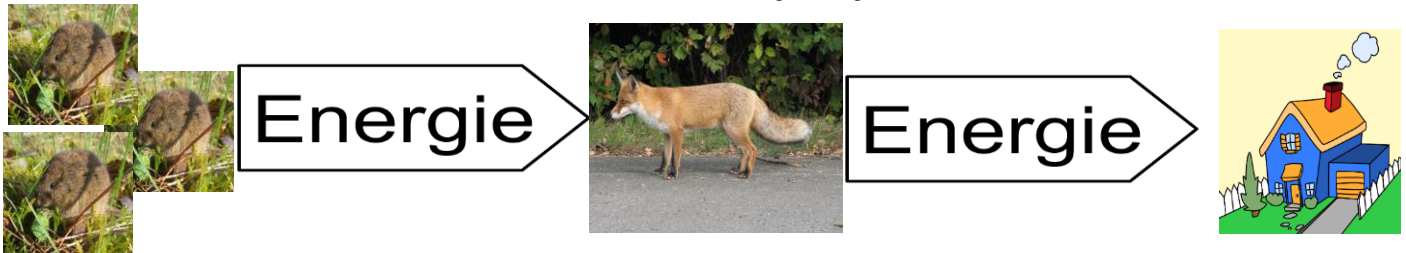


Energie wird übertragen – Clever durch den Winter (M 1) Lösung

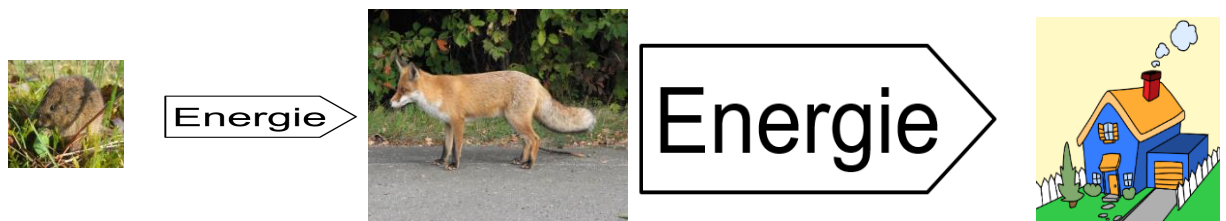
Situation in wärmeren Jahreszeiten:

$$T_{\text{Tier}} > T_{\text{Umgebung}}$$



Situation im Winter:

$$T_{\text{Tier}} \gg T_{\text{Umgebung}}$$



⇒ Lösung des Fuchses:

- Ausbildung eines dichten Winterfells und dickerer Speckschicht

$$T_{\text{Tier}} \gg T_{\text{Umgebung}}$$



Foto Fuchs: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/8/85/Fuchs_Profil.jpg; Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 Unported Urheber: Bernd Blumhardt; entnommen: 22.02.2017

Haus mit Umgebung: <http://wikiaprende2011.wikispaces.com/unit+5.+my+house>; Creative Commons Attribution Share-Alike 3.0 License; entnommen: 21.02.2017

Fuchs im Winter: <https://de.wikipedia.org/wiki/Rotfuchs#/media/File:Renardrouxcampagnol.jpg>; Creative Commons Attribution 2.0 Generic; Urheber: USFWS Headquarters; entnommen: 22.02.2017

Foto Feldmaus: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/10/Feldmaus_Microtus_arvalis.jpg; GNU-Lizenz für freie Dokumentation ; Urheber: Dieter TD; entnommen: 22.02.2017