

Inhaltsverzeichnis

1. Lebendig oder nicht?	2
Wie findet ein Biologe heraus, ob ein Ding ein Lebewesen ist oder nicht?	2
Methoden der naturwissenschaftlichen Erkenntnisgewinnung	3
Der naturwissenschaftliche Erkenntnisprozess	4
Lebewesen oder kein Lebewesen?	5
Anleitung zur Arbeit mit den Kärtchen	6
Kartenlegenspiel «Sonnenblume» und «Mehlkäfer»	7
Lebende Steine	23

2. Das Geheimnis des Feuerkäfers	25
Arbeitsschritte eines Forschers	28
Käfer oder doch kein Käfer? Hilfekärtchen	29

3. Lebewesen erforschen: Was hat die Bohne alles drauf?	31
Forschungsprojekt 1: Wie finden Bohnen eigentlich passende Klettermöglichkeiten?	32
Forschungsprojekt 2: Finden Bohnen zum Licht?	33
Forschungsprojekt 3: Was benötigen Bohnen zum Keimen?	34
Forschungsprojekt 4: Können Bohnen wahrnehmen, wo oben und unten ist?	35

Foto: wikipedia



Foto: A. Müller

