

8. Von der Weisheit der Natur lernen

Übung 1: Ergänzen Sie die Präpositionen!

Es wäre mehr als töricht, wenn man _____ (1) die in Jahrtausenden erfolgreich erprobten Lösungen _____ (2) dem Testlabor der Natur verzichten wollte. _____ (3) unseren Forschungen steht nicht das direkte Kopieren der Natur _____ (4) Vordergrund, sondern das Entdecken ihrer zu Grunde liegenden Prinzipien und Methoden sowie ihre Umsetzung _____ (5) konkreten Nutzen. Es werden intelligente Lösungen _____ (6) der Natur gesucht, die unsere Gesellschaft lebenswerter machen. _____ (7) der Technik zeugen bereits marktgängige Produkte _____ (8) dem Nutzen der bionischen Vorgehensweise und _____ (9) Management werden immer stärker organisatorische und strategische Lösungen _____ (10) bionischer Methodik eingesetzt.

Übung 2: Ergänzen Sie den Text mit den Verben aus dem Kasten!

verfertigte – betreiben – stürzte – war – erkennen – entfliehen – heißt
zusammenhielt – lösten...ab – schmolz – war – kann – kam

Um dem Tyrannen Minos zu _____ (1), _____ (2) Daedalos für seinen Sohn Ikarus und sich selbst Flügel nach dem Vorbild von Vogelflügeln. Doch Ikarus _____ (3) auf der Flucht der Sonne zu nahe, und das Wachs, das die Federn _____ (4), _____ (5), und die Federn _____ (6a) sich _____ (6b). Ikarus _____ (7) ins Meer. Auch wenn die Idee des Daedalos durchaus visionär für die spätere Wissenschaftsdisziplin „Bionik“ _____ (8), so _____ (9) es doch nicht der Beginn. Und ein Weiteres _____ (10) man an diesem Mythos ebenfalls schon _____ (11), Bionik _____ (12), _____ (13) nicht Kopieren der Natur.

Lösungen zu Übung 1:

1) auf 2) aus 3) Bei 4) im 5) in 6) in 7) In 8) von 9) im 10) nach

Lösungen zu Übung 2:

1) entfliehen 2) fertigte 3) kam 4) zusammenhielt 5) schmolz 6) lösten...ab 7) stürzte 8) war 9) war 10) kann 11) erkennen 12) betreiben 13) heißt