

Vorwort .....6

① Einleitung .....8

② Analogiebildung – Verständnismittel und Problemlösungsmethode..11

③ Die Natur – Lösungsquelle für technische Probleme .....14

④ Ideenquelle Garten .....17

⑤ Lösungssuche in Bach und Teich..... 30

⑥ Anregungen von Wald und Wiese.....46

Arbeitsblatt 1: Quiz – Vervollständigen ..... 80

Arbeitsblatt 2: Eine Experimentiereinrichtung zum Nachweis des  
Selbstreinigungseffektes bauen und erproben .....82

Lösungen .....85

Literatur.....87

Register .....89

Danksagung .....91