

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	7
1 Forschungsorientiertes Lernen im Biologieunterricht	11
1.1 Einleitung	11
1.2 Broschüre	23
1.2.1 Einleitung	23
1.2.2 Die Sojabohne	24
1.2.3 Soja – eine lange Geschichte	26
1.2.4 Weltmarkt	27
1.2.5 Inhaltsstoffe der Sojabohne	30
1.2.6 Gentechnik und biologisches Soja	30
1.2.7 Wunderbohne Soja	32
1.2.8 Anbau	36
1.2.9 Soja in Österreich	38
1.3 Steckbrief Soja	46
1.4 Sojaanbau	53
1.5 Inhaltsstoffe der Sojabohne	61
1.6 Soja in der Ernährung	77
2 Forschungsorientiertes Lernen im Mathematikunterricht	99
2.1 Einleitung	99
2.2 Buchhaltung	103
2.3 Fahrradversicherung	106
2.4 Forst- und Holzwirtschaft	110
2.5 Nutzfläche	117
2.6 Parkplätze	121
2.7 Schränke montieren	125
2.8 Über die Treppe	130
2.9 Verpackungen	136
2.10 Maschinenbelegungsplanung	141

