

Inhalt

	Seite
Vorwort	5
Didaktische Hinweise	7
Sachinformation	
Lehrerinformation. Einführung in die Problematik und Einführung einiger Begriffe	9
Arbeitsteil	
Einstieg	
Vergiftung ?	15
Gesundheit?	16
Landwirtschaft	
Kleine Geschichte des Ackerbaus	17
Ein Bauernhof im Wandel der Zeit	18
Einige Zahlen zur Landwirtschaft	19
Land-Wirtschaft: Agrobusiness	20
Die total industrialisierte Landwirtschaft	21
Produktion pflanzlicher Lebensmittel	
Problembereich: Boden	22
Wir erkunden und testen Böden	23
Moderne Bodenbearbeitung	25
Große Felder - Kleine Vielfalt	26
Problembereich: Düngung	
Stoffkreislauf und Nährstoffbedarf	27
Nährsalzmangelversuche	28
Düngemenge	30
Folgewirkung der Düngung	31
Nitrat	32
Problembereich: Pestizide	
Pressespiegel	34
Was sind Pestizide?	35
Der Einsatz von Pestiziden	36
Pestizide - einige Steckbriefe	
DDT, Lindan	37
E 605 - Parathion	40
2,4,5,-T, Dioxin	41
Carbamate	42
Pestizide und 3.Welt	43
Pestizide daheim: Beispiel Getreidefeld	45
Pestizide in Futtermitteln	46
Wir reagieren Bodenlebewesen auf Pestizide?	
Einige Versuche	47
Pestizide beim Endverbraucher	49
Problembereich: Ökologische Folgen des Pestizideinsatzes	50
Von Menschen und Läusen. Wer ist der Schädling?	51
Wir bauen ein Läuseheim	52
"Moderner" Obstbau, möglich durch Chemie	53
Alte Obstwiesen werden selten	54
Des Hasen Tod sind viele Füchse?	55
Produktion tierischer Lebensmittel	
Das Huhn im Käfig - eine lebendige Maschine?	56
Eine Mordsschweineerei	57
Tiere gesund- Menschen krank?	59
Fleisch ist nicht gleich Fleisch	60
Fleischqualität auf dem Prüfstand	61
Der Mythos vom Fleisch	62
Mit oder ohne Fleisch?	63
Der Preis der Fleischeslust	64

Politische Fragen	
Nahrungsmittel oder Schweinefutter?	65
Futtermittelimporte	66
Politik satt	67
Der einzelne und die "Gemeinschaft"	68
Biotechnologien	
Letztes Aufgebot oder letzte Rettung?	69
Agrarrevolution durch Pflanzenneuzüchtungen	70
Arme Tomate	71
Gentechnik	72
Alternativen zur konventionellen Landwirtschaft	
Integrierter Pflanzenschutz	74
Alternativer Landbau	77
Grundprinzipien eines ökologischen Gartenbaus	79
Private Pest	81
Alte Hausmittel statt Giftmißbrauch	82
Umweltgifte	
Wie gelangen sie in unser Essen?	83
Zum Beispiel: Schwermetalle	84
Wo bleibt das Blei?	86
In Mengen giftig - in Spuren notwendig	87
Das Meer - Verseuchte Hoffnung?	88
Verarbeitung von Lebensmitteln	
"Veredelte" Nahrungsmittel	89
Wir testen: Orangetränke	90
Beispiel: Zucker	93
Konservierungs- und Zusatzstoffe	
Industrielle Konservierungsmethoden	95
Von der Rohmilch zur Totmilch	97
In die Haare schmieren	98
Riechbar	99
Marktversorgung	
Exotische Wege	100
Mit Konservierungsstoff: Die Zitrone	101
Verpackungsverpackungsverpackung	102
Warum ist die Banane krumm?	103
Der Streit um's Obst	104
Erkundungsprojekt: Angebot von Gemüse	105
Was soll/kann der Verbraucher tun?	
Und der Verbraucher? Die eigene Macht entdecken	108
Vitamine: Der Kochtopf schluckt den Rest?	110
Entdeckungsreise durch Küche und Supermarkt	111
Handelsklassen: Eine Hilfe?	113
Gesetzgebung	
Mit Paragraphen Gesundes schaffen	114
wg. ADI u. NEL in PHmV. Höchstmengen	115
Kontrolle, aber wie? Tierarzneimittel	117
Grauer Markt im grünen Geschäft	118
Materialien für eine Schlußdiskussion	
Obst im Vergleich	119
Jetzt rede ich! Ein Rollenspiel	120
Projektvorschlag: Ernährung und Gesundheit	121
Die Ideentorte	122
Ausblicke? Die Hamburgeritis	123
Literatur	
Filme	127
Adressen	130