

Inhaltsübersicht

**Pädagogische Arbeitsstelle
des Kantons St.Gallen
Projekt Gesundheitserziehung
Museumstrasse 39
9000 St.Gallen**

Vorwort	V	5.2 Vom Naturhaushalt	150
Autoren und Mitarbeiter	VII	5.3 Wo bleibt der Abfall?	153
Sponsorenliste	IX	5.4 Lebensraum Boden	159
In eigener Sache	XI	5.5 Szenen aus dem Bodenleben	164
		5.6 Rückblick	168
Teil I: Unseren Abfallproblemen auf der Spur	1	<u>6. An den Wurzeln des Abfallproblems</u>	170
Inhaltsübersicht Teil I	3	6.1 Philosophische Aspekte: Beziehungs- denken statt Herrschaftsdenken	170
<u>1. Die Kehrseite des Wohlstandes</u>	7	6.2 Abfall als ethisches Problem - aus christlicher Sicht	174
1.1 Unsere Siedlungsabfälle	8	6.3 Das Abfallproblem aus der Sicht eines Psychologen	180
1.2 Kehricht unter der Lupe	15		
1.3 Abfälle in der Schweiz	20	Teil II: Von der Abfallbeseitigung zur Abfallbewirtschaftung	187
<u>2. Die Sache mit den Verpackungen</u>	25	Inhaltsübersicht Teil II	189
2.1 Vom antiken Tonkrug zum heimlichen Verführer	25	<u>1. Aus der Geschichte der Kehricht- entsorgung</u>	191
2.2 Warum wird etwas verpackt?	31	1.1 Abfallentsorgung im Altertum	192
2.3 Verpackung und Wirtschaft	41	1.2 Vom Mittelalter bis zum Dreissig- jährigen Krieg	193
2.4 Verpackung und Umwelt	49	1.3 Die Städtereinigung vom 17. bis zur Mitte des 19. Jahrhunderts	196
2.5 Lösungen in Sicht?	66	1.4 Erfolgreiche Wende zur modernen Kehrichtentsorgung	200
<u>3. Rohstoffe - Mangel oder Ueberfluss?</u>	78	1.5 Die Kehrichtentsorgung in der Schweiz im 20. Jahrhundert	206
3.1 Wissenswertes über Einteilung, Vorkommen und Rohstoffhandel	78	<u>2. Einblick in die schweizerische Abfallbewirtschaftung</u>	222
3.2 Der Rohstoffverbrauch nimmt zu - warum?	90	2.1 Stand und Sorgen der Abfall- entsorgung	222
3.3 Rohstoffsorgen und -probleme	99	2.2 Die Geordnete Deponie - Basis der Abfallwirtschaft	239
3.4 Auswege aus dem Dilemma?	115	2.3 Die Kehrichtverbrennungsanlage (KVA)	276
<u>4. Abfälle - volkswirtschaftlich betrachtet</u>	122	2.4 Die Kehricht-Kompostierung	296
4.1 Robinson und die "freien Güter" oder: vom Schlaraffenland zum Raumschiff Erde	123	2.5 Mit neuen Strategien oder Techno- logien in die (Abfall-)Zukunft?	306
4.2 Oekonomie der Versorgung	127		
4.3 Oekonomie der Entsorgung	133		
4.4 Schlussfolgerungen	143		
<u>5. Abfallprobleme in der Natur?</u>	147		
5.1 Bewährte Kreisläufe	147		

3. Wohin mit Sondermüll und radio- aktiven Abfällen?	315
3.1 Gefährliche Abfälle und ihre Entsorgung	315
3.2 Radioaktive Abfälle: Ein langes Erbe	327
 Teil III: Vom Abfall zum Rohstoff. Recycling in der Schweiz	347
 Inhaltsübersicht Teil III	349
 1. Kompostierung von Garten- und Küchenabfällen	353
1.1 Der Nützling unter den Abfällen	353
1.2 Kompost-Beispiele aus der Praxis ...	359
 2. Vom Papier zum Rohstoff Altpapier	366
2.1 Aus der Papiergeschichte	366
2.2 So entsteht Papier	370
2.3 Altpapier als Rohstoff	381
 3. Wiederverwertung von Verpackungsglas	387
3.1 Sechstausend Jahre Glas	387
3.2 Entwicklung der Glasindustrie in der Schweiz	391
3.3 Verpackungsglas in der Schweiz	394
3.4 Wiederverwertung von Altglas	399
 4. Altmetalle, Eisenschrott und Altautos	404
4.1 Vom Altmetallhandel zur Schrott- industrie	404
4.2 Geschnitzelter Rolls-Royce? Ueber Altautoverwertung in der Schweiz ...	425
 5. Kunststoffe - Tausendsassas mit (Recycling-)Problemen	430
5.1 Ein neuer Stoff erobert die Welt ...	430
5.2 Die Schattenseiten	441
5.3 Verschiedene Recyclingverfahren	445
 6. Batterien: Zum Wegwerfen zu gefährlich	449
6.1 Batterienwirrwar mit Problemen	449
6.2 Geschichte und Funktion der Batterie	457
6.3 Wiederverwertung und sichere Deponie	461
 7. Verschiedene Abfallmaterialien	466
7.1 Sammlung und Verwertung von Textilien	466
7.2 Altöle	469
7.3 Altpneus und Gummi	473
7.4 Filme und Fotochemikalien	480
7.5 Kehrichtschlacke	486
7.6 Klärschlamm	495

7.7 Strassenbeläge	504
7.8 Tierkörperverwertung	507
 <u>Anhang</u>	517
 Medienliste	519
Wichtige Adressen	522
Sachregister	528