

# Inhaltsverzeichnis

Einleitung	11
------------	----

Kapitel 1 Tradition und Umbruch	19
------------------------------------	----

1. Die begrenzte Produktivkraft der Erde (20) - 2. Klagen über die Holznot (23) - 3. Belastende Betriebe (27) - 4. Das Schädliche der projektirten Glashütte (29) - 5. Überschwemmung am Niederrhein (33) - 6. Färber und Bierbrauer (34) - 7. Cholera in Hamburg (36) - 8. Eisenbahn und Weltgeschichte (38) - 9. Hungersnot in Oberschlesien (39) - 10. Das Grundgesetz des allmäligen Fortschrittes (40)

Kapitel 2 Land- und Forstwirtschaft und das Gleichgewicht in der Natur	42
--	----

11. Der Zweck der Landwirtschaft (43) - 12. Kritik am agrarischen Plusmacher-system (44) - 13. Die Befriedigung aller Holzbedürfnisse (44) - 14. Die erweiterte Herrschaft über die Außenwelt (46) - 15. Die kluge Haushaltung der Natur (47) - 16. Die Wiederherstellung des Gleichgewichts (48) - 17. Naturzerstörung und Klimaveränderungen (50) - 18. Der Waldbau des höchsten Ertrags (51) - 19. Die Ausraubung der Felder (52) - 20. Der Stoffwechsel zwischen Mensch und Erde (54) - 21. Wesen und Verbreitung der Raubwirtschaft (55) - 22. Alles schief und krumm (57)

### Kapitel 3 Rauch- und Rußplage

60

23. Obrigkeitliche Belehrung über die Art der Stubenfeuerung mit Steinkohlen (62) - 24. Beschwerden über eine chemische Fabrik (64) - 25. Ein literarisches Zeugnis (66) - 26. Belästigungen durch Verbrennung der Steinkohlen (67) - 27. Alfred Krupp und der Charme rauchender Schornsteine (70) - 28. Aufruf gegen den Bau einer chemischen Fabrik (71) - 29. Die ungemessene Fülle feindlicher Substanzen (76) - 30. Über die Krankheiten der Hüttenarbeiter (77) - 31. Ein vollständiges Verbot schädlicher Fabriken (79) - 32. Rauch in Gelsenkirchen (81) - 33. Wohin mit den Fabriken? (81) - 34. Die schlechte Beschaffenheit der Stadtluft (84) - 35. Meine Heimat (85) - 36. Raubel (86) - 37. Verdünnung bis zur Unschädlichkeit (86) - 38. Rauch und Staub. Zeitschrift für ihre Bekämpfung (87) - 39. Kein Baum, kein Strauch (88) - 40. Ein neuer Verband gegen Rauchschäden (88) - 41. Gutachterstreit (90) - 42. Der typische Charakter einer Industriegegend (91)

### Kapitel 4 Die Begradigung und Nutzung der Flüsse

93

43. Die möglichst gerade Leitung der Flüsse (94) - 44. Die Eigenthümlichkeit der Flüsse (95) - 45. Ein großer Schlauch für Kohlenschiffe (98) - 46. Ein Ersatz für die verlorene Naturschönheit (100) - 47. Nach wissenschaftlichen Prinzipien geleitet (101) - 48. Die Forderungen der Neuzeit (102) - 49. Das Höllengebräu im Rheintal (103)

### Kapitel 5 Städtische Abwässer

105

50. Die geheimen Tempel der Göttin Cloacina (107) - 51. Das natürliche Recht auf Wasserverunreinigung (110) - 52. Der hygienische Wert des Bodens (112) - 53. Abfallstoffe und die neue Gesellschaft (114) - 54. Die Leipziger Flußverschmutzung (116) - 55. Die übermässigen Wasserklosette (118) - 56. Die üblen Gerüche, welche dem Flusse entströmen (120) - 57. Antrag auf ein Reichsflußschutzgesetz (123) - 58. Eine vorzügliche Kinderstube für die Forellenzucht (124) - 59. Abwässerbeseitigung in der Praxis (126) - 60. Die städtischen Abfallstoffe und die Landwirtschaft (130) - 61. Die Selbstreinigungskraft des Wassers (132)

## Kapitel 6 Industrielle Abwässer

134

62. Ein totaler Stillstand der Fabriken (135) - 63. Soviel Salz als im Atlantischen Ocean (138) - 64. Pfisters Mühle (139) - 65. In besonderen Fällen wird man einen Bach preisgeben müssen (141) - 66. Das überwältigende Interesse der Industrie (145) - 67. Damit die Dividenden keine Schmälerung erfahren (146) - 68. Im Interesse der Gesamtentwicklung (147) - 69. Der tatsächliche Wert der Fischerei (148)

## Kapitel 7 Bürger, Behörden und Gesetze

151

70. Einige Bemerkungen über das Nachbarrecht (153) - 71. Ohne nähere Genehmigung (155) - 72. Die preußische Gewerbeordnung (156) - 73. Der Natur nach mit Nachteilen verbunden (159) - 74. Arsen und seine Gefahren (162) - 75. Probleme der Kontrolle (166) - 76. Unvermeidliche Übelstände (166) - 77. Dienstanweisung für Gewerbeaufsichtsbeamte (168) - 78. Eine Anstalt zur Hilfe der vaterländischen Industrie (169) - 79. Ein Kampfverein der Industrie (171) - 80. Der notorische Charakter einer Fabrikstadt (173) - 81. Debatte über den Entwurf eines Wassergesetzes (174) - 82. Bauern im Ruhrgebiet (177)

## Kapitel 8 Tierschutz

179

83. Ein einfaches Mittel zur Verminderung der schädlichen Maikäfer (180) - 84. Das Tier als Vorbild für den Menschen (181) - 85. Die mittelbare Nützlichkeit des Wildes (182) - 86. Ein Grundfehler des Christentums (183) - 87. Die Folterkammern der Wissenschaft (184) - 88. Die allerunmenschlichste Thierquälerei (187) - 89. Das einheitliche Leben in der Natur (190) - 90. Eine Schonzeit für Fische (191) - 91. Der Tod eines Seehundes (193) - 92. Ein aberwitziger Gedanke (193)

## Kapitel 9

### Natur- und Heimatschutz

195

93. Die herrlichen Nußbäume (197) - 94. Ganz Deutschland ein großer Garten (198) - 95. Das Recht der Wildnis (198) - 96. Über das Verhältnis des modernen Lebens zur Natur (200) - 97. Aus den Tagebucheintragungen Pfarrer Wiewers (201) - 98. Die Lieblingsbäume des Kaisers (203) - 99. Die Auflösung der Städte im Sozialismus (204) - 100. Heimatschutz (205) - 101. Reservate für die Natur (207) - 102. Vorschläge zur Erhaltung der Naturdenkmäler (209) - 103. Aufruf des »Bund Heimatschutz« (210) - 104. Die Aufgaben einer bewußten Landespflege (212) - 105. Ein Asyl für die Pflanzen- und Tierwelt (214) - 106. Die rastlos fortschreitende Kultur (217) - 107. Buddhismus und die Harmonie von Kultur und Natur (218) - 108. Die Rechtsanerkennung des Lebendigen (220) - 109. Die nimmermüde Hydra Kapitalismus (221) - 110. Der »conventionelle« Naturschutz (222) - 111. Mensch und Erde (224)

## Kapitel 10

### Müllprobleme um die Jahrhundertwende

228

112. Der Begriff Abfall (229) - 113. Noch irgend verwertbare Dinge (231) - 114. Die Hamburger Verbrennungsanstalt (232) - 115. Der Leipziger Scherbelberg (233) - 116. Müllabladeplätze in Überschwemmungsgebieten (234) - 117. Mülltrennung und häuslicher Friede (235) - 118. Der innere Wert des Mülls (237) - 119. Müllverwertung als Kulturleistung (238) - 120. Das Charlottenburger Dreiteilungsverfahren (239) - 121. Müllverbrennung aus Nächstenliebe (240)

## Kapitel 11

### Proteste gegen aufkommende Automobile

245

122. Als ob das Automobil der Herr der Straße wäre (246) - 123. Der Automobilklub will rasen (247) - 124. In möglichst weitem Bogen (249) - 125. Vom Standpunkt des Menschheitsinteresses (250) - 126. Wenn nur der Staub nicht wäre (251) - 127. Selbstverleugnung und Lebensart (252) - 128. Die Entwicklung des Kraftverkehrs (253)

## Kapitel 12

### Die Kapazität der Erde

255

129. Über die Energievorräte der Natur (256) - 130. Wann endet das Zeitalter der Verbrennung? (257) - 131. Die Gesamtmenge der Energie (261) - 132. Kohleverbrennung und Temperaturanstieg (263) - 133. Mit geringerem Energieverbrauch ein anmutiges Dasein (264) - 134. Das Argument der Rohstoffe ist unwiderlegbar (265) - 135. Die Wirkungen des Menschen auf die Erde (266)

Sacherläuterungen	270
Quellenverzeichnis	275
Verzeichnis der Abbildungen und Tabellen	283
Literaturverzeichnis	287