

# UMWELT UND GESUNDHEIT

Wege und Ziele der Umwelthygiene

Verlag C.H.Beck

# Inhalt

<b>Einleitung</b> . . . . .	<b>7</b>
<b>I. Geschichtliche Entwicklung</b> . . . . .	<b>12</b>
<b>II. Einwirkungen aus der Umwelt auf die Gesundheit</b>	<b>29</b>
1. Biologische Einwirkungen auf die Gesundheit . . .	29
2. Chemische Einwirkungen auf die Gesundheit . . .	42
Stoffgruppen mit toxischen Wirkungen . . . . .	47
3. Physikalische Einwirkungen auf die Gesundheit. .	53
Schall und Lärm. . . . .	60
<b>III. Arbeitsgebiete der Umwelthygiene</b> . . . . .	<b>65</b>
1. Wasserhygiene. . . . .	65
Trinkwasser. . . . .	66
Badewasser. . . . .	74
Abwasser. . . . .	78
2. Lebensmittelhygiene. . . . .	84
Fremdstoffbedingte Gesundheitsstörungen. . . . .	84
Infektionen und mikrobielle Intoxikationen. . . . .	89
Lebensmittelkonservierung . . . . .	95
3. Lufthygiene. . . . .	98
Physikalische Eigenschaften der Luft . . . . .	98
Chemische Luftinhaltsstoffe und ihre Auswirkungen. . . . .	104
Biogene Luftbestandteile und ihre Auswirkungen. . . . .	111
4. Hygiene des Bodens und der Abfallstoffe. . . . .	113
Bodenhygiene. . . . .	113
Abfallstoffe. . . . .	117
5. Städte-, Bau- und Siedlungshygiene. . . . .	123