

# Schriftenreihe des Vereins für Wasser-, Boden- und Lufthygiene

# 39

Herausgegeben von Prof. Dr. F. Meinck

---

## SCHADSTOFF-NORMIERUNG DER AUSSENLUFT IN DER SOWJETUNION –

### MIK - WERTE UND SCHUTZZONEN 1972

Dr. Helmut Kettner



Gustav Fischer Verlag · Stuttgart · 1972

Bibliothek Wasser und Umwelt  
(TU Darmstadt)



61608222

## Inhaltsverzeichnis

	Seite
1. Allgemeines	5
2. Grundlagen der Normierung	6
3. Kriterien der Wirkung auf den Organismus und Methoden der Prüfung	7
4. Beispiele für experimentelle Untersuchungsergebnisse und die daraus resultierenden MIK-Werte	9
a) Schwefeldioxid	9
b) Formaldehyd	10
c) Aliphatische Äthylamine	11
5. Maximale Immissions-Konzentrationen (MIK-Werte) der Außenluft	13
6. Kontrolle der Außenluft	18
7. Schornsteinhöhen	19
8. Schutzzonen	21
a) Chemische Werke und Anlagen	22
b) Metallurgische, Maschinenbau- und metallverarbeitende Werke	28
c) Anlagen zur Gewinnung von Erzen und Berggütern	30
d) Anlagen des Baugewerbes	31
e) Anlagen zur Verarbeitung von Holz	32
f) Textilwerke und Anlagen der Leichtmetallindustrie	32
g) Anlagen zur Verarbeitung von tierischen Produkten	33
h) Betriebe zur Verarbeitung von Nahrungs- und Genußmitteln	34
i) Wärmekraftwerke und Heizkesselanlagen	36
j) Sanitär-technische Ausrüstung und Stätten kommunaler Bedeutung	36
k) Lagerstätten	37
l) Kanalisations-Reinigungsanlagen	37
m) Landwirtschaftliche Anlagen	38
9. Literatur	