

## INHALT

<i>Einführung</i> .. .. .	9
1. Sprache und Sprachtheorie im technischen Zeitalter .. .. .	9
<i>Sprachphilosophische Grundlegung</i> .. .. .	
2. Trias und Tetras der Sprache .. .. .	15
3. Zeichen und Bedeutung . .. .	20
Erster Teil: <i>Natürliche Sprachen</i> .. .. .	
4. Prädikation .. .. .	27
5. Logische und grammatische Satzverknüpfungen .. .. .	34
6. Grammatische und informationstheoretische Redundanz . .. .	40
7. Alphabet- und Initialwörter . .. .	42
8. Ziffern .. .. .	44
9. Entzifferung .. .. .	46
10. Quantitäten der Sprache .. .. .	51
Zweiter Teil: <i>Formalisierte Sprachen</i> .. .. .	
11. Natürliche und formalisierte Sprachen .. .. .	57
12. Nomenklatur und Formeln der Chemie .. .. .	60
13. Formeln und Gesetze der Physik . .. .	68
14. Die Objektsprache der Mathematik .. .. .	78
15. Die Sprache der Logik .. .. .	87
Dritter Teil: <i>Informationen</i> .. .. .	
16. Der Informationsbetrag der Zeichen .. .. .	94
17. Der Reiz als Informationsträger im Bewußtsein . .. .	98
18. Mitregelnde, überspielte und musterbildende Informationen im Organismus	101
19. Information und Signal im digitalen Rechenautomaten .. .. .	107
20. Informierende und illustrierende Modelle .. .. .	113
Vierter Teil: <i>Zuordnung und Ordnung</i> .. .. .	
21. Ontologie der Zeichen .. .. .	118
22. Ontische, semantische, semiontische Isomorphie .. .. .	124
23. Taxeologische Charakteristik der Wirklichkeit .. .. .	128
Literaturverzeichnis .. .. .	138