

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