

INHALT

I	STANDORTBESTIMMUNG	1
II	EMPIRISCHE THEORIEN UND EMPIRISCHE BEHAUPTUNGEN	7
	1) Strukturarten	8
	2) Kerne für empirische Theorien	17
	3) Empirische Theorien	25
	4) Empirische Behauptungen	31
	5) Bewertung des neuen Ansatzes	33
III	MEßMODELLE	36
	6) Globale Meßmodelle	38
	7) Partielle Meßmodelle	40
	8) Meßmodelle für einige Argumente	43
	9) Meßmodelle als Teilstrukturen	45
	10) Meßmodelle für definierte Terme	46
	11) Meßmodelle mit Invarianzen	50
	12) Vergleich der verschiedenen Meßmethoden	54
	13) Fundamentale Messung	57
IV	MEßKETTEN	60
	14) Definitionen	60
	15) Beispiele von Meßketten	65
	15.1) Eine Meßkette zur Bestimmung der Masse eines Jupitermondes	65
	15.2) Eine Meßkette zur Präferenzbestimmung	69
	15.3) Eine Meßkette zur Messung des elektrischen Widerstands von Drähten	72
	15.4) Eine Meßkette zur Bestimmung der Lichtgeschwindigkeit	77
	16) Typen von Meßketten	87
V	DAS MEßPROBLEM	90
	17) Lösung des Meßproblems durch Querverbindungen	91
	18) Systematische Meßfehler	93
	19) Konditionalsätze	101
	19.1) Die Lewis'sche Semantik möglicher Welten	101
	19.2) Starre Designatoren	104
	19.3) Meßbarkeit und Konditionalsätze	105
	19.4) Beispiel 1: Abstandsmessung durch Triangulation	109
	19.5) Beispiel 2: Massenmessung mittels Probekörper	110
	19.6) Meßproblem und Konditionalsätze	112
VI	THEORIEGELEITETE MESSUNG	114
	20) Die operationalistische Lösung des Meßproblems	116
	21) Die kohärentistische Lösung des Meßproblems	123
	22) Theoriegeleitete Messung	124

23) Bemerkungen zur Bedeutungstheorie	130
24) Operationalismus als Spezialfall des Kohärentismus	136
VII THEORETISCHE TERME	139
25) Eine neue Definition von Theoretizität	141
26) Beispiele	144
LITERATUR	151
STICHWORTVERZEICHNIS	154
VERZEICHNIS DER SYMBOLE UND ABKÜRZUNGEN	157