

Inhalt

Vorwort	7
---------------	---

Teil Eins

Einführung: Die Grundlagen der Forschung

I. Das Problem des logischen Substrats	13
II. Die reale Grundlage der Forschung – biologisch	38
III. Die reale Grundlage der Forschung – kulturell	59
IV. Gesunder Menschenverstand und wissenschaftliche Forschung	80
V. Die notwendige Reform der Logik	104

Teil Zwei

Die Struktur der Forschung und die Konstruktion von Urteilen

VI. Die Struktur der Forschung	127
VII. Die Konstruktion des Urteils	149
VIII. Unmittelbare Erkenntnis: Verstehen und Schließen ..	171
IX. Urteile der Praxis: Wertung	193
X. Affirmation und Negation: Das Urteil als Neuqualifikation	217
XI. Die Funktion von Quantitätsaussagen im Urteil	238
XII. Das Urteil als räumlich-zeitliche Bestimmung: Erzählung und Beschreibung	261
XIII. Das Urteilskontinuum: Allgemeine Aussagen	289
XIV. Generische und universale Aussagen	311

Teil Drei

Aussagen und Termini

XV. Allgemeine Aussagentheorie	333
XVI. In Mengen und Reihen geordnete Aussagen	364
XVII. Formale Funktionen und Grundprinzipien	383
XVIII. Termini oder Bedeutungen	406

Teil Vier
Die Logik der wissenschaftlichen Methode

XIX. Logik und Naturwissenschaft: Form und Stoff	431
XX. Der mathematische Diskurs	456
XXI. Die wissenschaftliche Methode: Induktion und Deduktion	483
XXII. Wissenschaftliche Gesetze – Verursachung und Sequenzen	509
XXIII. Wissenschaftliche Methode und wissenschaftliches Substrat	533
XXIV. Sozialforschung	560
XXV. Die Logik der Forschung und Philosophien der Erkenntnis	589
Deutsch-Englisches Glossar	615
Liste der von Dewey zitierten Werke	617
Register	619