

Inhalt

Einführung	Seite
1. Informationen über „Wissenschaft“	7
2. Methoden der Wissenschaft	9
 Definition	
1. Meinungsverschiedenheiten	13
2. Anlässe für Definitionen	17
3. Begriffsbildung	20
4. Klassische Definitionslehre.	24
5. Definitionsarten	28
6. Definitionsregeln	39
7. Anfertigung von Definitionen	41
8. Bedürfnis nach Definitionen	43
9. Definition von Definition	45
10. Wertungen und Interessen in Definitionen	48
11. Schwierigkeiten beim Definieren	49
 Erklärung	
1. Warum-Fragen und Antworten	52
2. Fragen nach Gründen	56
3. Beispiele für Erklärungen.	60
4. Typen von Erklärungen.	69
5. Das Modell der ableitenden Erklärung	75
6. Forderungen an Erklärungen	81
7. Erklären und Verstehen als Methoden von Wissenschaften	83
 Hypothese	
1. Vermutungen, Erklärungsversuche und Hypothesen.	96
2. Bildung von Hypothesen	99
3. Nachprüfung von Theorien	103
4. Forderungen an Hypothesen	109
5. Überprüfung von Hypothesen	112
6. Konkurrierende Hypothesen	117
 Quellennachweis	126