

# Inhalt

---

Einleitung	5
<b>1. Kapitel</b>	
<b>Was hält ein Marxist von Intuition in der Wissenschaft?</b>	<b>16</b>
Wie Mendelejew das periodische System der Elemente entdeckte	19
Ist Intuition etwas Irrationales?	28
Was ist »irrational«?	34
Können wir bewußt denken?	47
Benötigen wir eine Wissenschaftspsychologie?	59
»Kritisch-Psychologisches« zur bürgerlichen Kreativitätsforschung	76
Fazit	84
<b>2. Kapitel</b>	
<b>Wissenschaft als menschliche Tätigkeit</b>	<b>88</b>
Was ist Wissenschaft?	93
Gedanken zum Paradigma-Konzept	98
Sprache und Paradigma	112
»Interne« und »externe« Faktoren des wissenschaftlichen Erkennens?	120
Das Paradigma-Konzept und neue Ideen	128
<b>3. Kapitel</b>	
<b>Wissenschaftsethik – pro und kontra</b>	<b>145</b>
Moralische Aspekte des »Wissenschaftsalltags«	145
Theoretische Ansätze zu einer Wissenschaftsethik	160