

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
Einleitung	11
1. <i>Die Fehlbarkeit der Wissenschaft</i>	15
<i>Francis Bacon, Die vier Idole</i>	16
2. <i>Die Wissenschaft hat eine Geschichte</i>	29
<i>Alfred North Whitehead, Der Ursprung der modernen Wissenschaft</i>	30
3. <i>Wissenschaftliche und nichtwissenschaftliche Wege zur Erkenntnis</i>	35
<i>James B. Conant, Kumulative Erkenntnis, Philosophie und Dichtung</i>	36
<i>Hans Reichenbach, Der Lösungsversuch des Empirismus: sein Erfolg und sein Versagen</i>	38
<i>Alfred North Whitehead, Religion und Wissenschaft</i>	45
4. <i>Wissenschaft braucht Kommunikation</i>	49
<i>S.I. Hayakawa, Sprache in Gedanken und Handlungen</i>	50
<i>Alfred North Whitehead, Die Bedeutung der Mathematik für die Geistesgeschichte</i>	65

5. <i>Die Psychologie und die anderen Wissenschaften</i>	69
<i>Robert Oppenheimer, Analogie der Wissenschaften</i>	70
6. <i>Ein Psychologe und Wissenschaftler</i>	77
<i>Edward Chace Tolman, Die Geschichte der Psychologie     in einer Autobiographie</i>	78
7. <i>Strömungen in der Wissenschaft der Psychologie</i>	93
<i>Gordon W. Allport, Das Allgemeine und das Individuelle     in der Psychologie</i>	94
<i>Robert R. Holt, Individualisierung und Verallgemeinerung     in der Persönlichkeitspsychologie</i>	111
8. <i>Psychologie in der Anwendung</i>	127
<i>E.L. Hoch und John G. Darley, Ein Rechtsfall</i>	129
Glossar	150