

Inhalt

1. Einleitung: Die Verwissenschaftlichung des Alltagslebens	7
2. Erkenntnistheoretische Ausgangspunkte	13
2.1. Ludwik Fleck: Von der Entdeckung zur Entwicklung wissenschaftlicher Tatsachen	15
2.2. John Dewey: Von der Suche nach Gewissheit zur Herstellung von Sicherheit.....	38
2.3. Gaston Bachelard: Vom alten zum neuen wissenschaftlichen Geist.....	54
2.4. Eckpunkte der experimentellen Wissensgenerierung	67
3. Empirie der reflexiven Selbstverwissenschaftlichung	77
3.1. Eckpunkte der reflexiven Selbstverwissenschaftlichung	81
3.2. Digitale Selbstvermessung als Beispiel der reflexiven Selbstverwissenschaftlichung	104
3.3. Fallstudien zur reflexiven Selbstverwissenschaftlichung	125
4. Epistemologie der reflexiven Selbstverwissenschaftlichung	163
4.1. Ziel der Unsicherheitsreduktion	163
4.2. Experimentalismus.....	164
4.3. Technologischer Materialismus	166
4.4. Abstraktion.....	166
4.5. Verbesserung des methodischen Vorgehens	168
4.6. Subjektivität des Forschenden.....	169
4.7. Konstruktivistischer Wissensbegriff.....	171
4.8. Intervention	173

5. Ausblick: Die Veralltäglichung der Wissenschaft.....	179
6. Literaturverzeichnis	183