

Wolfgang Krohn
Günter Küppers
Die Selbstorganisation
der Wissenschaft

Suhrkamp

Inhalt

I. Einleitung	7
1. Probleme der Wissenschaftsforschung	7
2. Ausgangspunkte	10
3. Der Ansatz der Theorie selbstorganisierender Systeme	17
4. Vorarbeiten	21
II. Die Selbstorganisation der Forschung	28
1. Element und Wechselwirkung	28
2. Die Vernetzung des Forschungshandelns	34
3. Zur Konstitution des Randes	42
4. Erkenntnis als Eigenwert von Forschungs- handeln	46
III. Die Selbstorganisation der Wissenschaft	66
1. Zur Reformulierung des Externalismus	66
2. Das Labor und die Scientific Community	73
3. Veröffentlichung von Forschung – Zeitschriften	80
4. Forschungspolitik und -planung	87
5. Lehre	95
6. Praxisfelder	100
7. Wissenschaft und Öffentlichkeit	109
IV. Das soziale System der Wissenschaft	122
v. Zusammenfassung	132
VI. Anhang	134
Exkurs über Eigenwerte	134
VII. Literaturverzeichnis	139