

Allgemeine Geosynergetik

Grundlagen der Landschaftskunde

Dr. phil. Josef Schmithüsen

o. Professor der Geographie an der Universität des Saarlandes



Walter de Gruyter · Berlin · New York 1976

Inhaltsübersicht

Vorwort	VII
1. Kapitel: Die Stellung der Geographie im System der Wissenschaft	1
1.1 Allgemeine wissenschaftstheoretische Grundlagen	1
1.2 Die Geosphäre als Gegenstand der wissenschaftlichen Forschung	10
1.3 Der Forschungsgegenstand der Geographischen Wissenschaft	20
1.4 Wahrnehmung und Reflexion	29
2. Kapitel: Das methodologische System der geographischen Wissenschaft	41
2.1 Der Landbegriff und die aitionistische Methode der Länderkunde	41
2.2 Die landschaftliche Methode	51
2.3 Die systematische Aitionik (Geofaktorenlehre)	57
2.4 Das System der Geographischen Wissenschaft	67
3. Kapitel: Der Landschaftsbegriff und seine Entwicklung	73
3.1 Das Wort Landschaft und das Problem der wissenschaftlichen Terminologie der Grundbegriffe	73
3.2 Die Vorgeschichte des wissenschaftlichen Landschaftsbegriffs	78
3.3 Der Ursprung des wissenschaftlichen Landschaftsbegriffs und seine Entwicklung bis 1850	89
3.4 Die Entwicklung des Landschaftsbegriffs und der landschaftlichen Methode bis zur Mitte des 20. Jahrhunderts	114
4. Kapitel: Allgemeine Probleme der wissenschaftlichen Behandlung geosynergetischer Systeme	147
4.1 Der allgemeine Landschaftsbegriff (Geosynergie) und seine Varianten in den verschiedenen Betrachtungsdimensionen	147
4.2 Die Synergose als Wahrnehmungseinheit und Forschungsgegenstand	151
4.3 Die ursächliche Betrachtung und die Stufen der Seinswirklichkeit	158
4.4 Gesichtspunkte und Ordnungsprinzipien einer sinnvollen Analyse des synergetischen Systems	166
5. Kapitel: Die historischen Ursachen synergetischer Strukturen	173
5.1 Allgemeines	173
5.2 Der historische Aspekt im anorganischen Bereich	173
5.3 Der historische Aspekt im biotischen Bereich	175
5.4 Der historische Aspekt in den Kulturlandschaften	176
6. Kapitel: Der strukturelle Aspekt	188
6.1 Allgemeines	188
6.2 Die Bestandteile der substantiellen Differenzierung	190

VI Inhaltsübersicht

6.3 Die räumlichen Bestandteile der Struktur	203
6.4 Die strukturelle räumliche Ordnung	209
7. Kapitel: Der funktionale Aspekt	222
7.1 Allgemeines	222
7.2 Die Vorgänge des Wirkens in der anorganischen Stufe	224
7.3 Die Vorgänge des Wirkens in der biotischen Stufe	226
7.4 Die Vorgänge des Wirkens in der nootischen Stufe	228
8. Kapitel: Dynamik des Systems und aktuelle Entwicklung	241
9. Kapitel: Der nootische Aspekt der Kulturlandschaft	254
10. Kapitel: Landschaftsräume und landschaftliche Systeme höherer räumlicher Dimensionsstufen	259
10.1 Der Landschaftsraum	259
10.2 Typologie und Klassifikation synergetischer Systeme	263
10.3 Regionalisierung auf verschiedenen Ebenen der Abstraktion	266
10.4 Landschaftsräumliche Gliederung in der planetarischen Dimension	270
11. Kapitel: Ökologische Geosynergetik	278
11.1 Ökologie und Landschaftsforschung	278
11.2 Ökosystemforschung	287
11.3 Mensch und Umwelt	293
11.4 Der Mensch und die Biosphäre	298
Literaturverzeichnis	307
Personenregister	341
Sachregister	345