

# Inhalt



## Vorwort 7

### Systemzusammenhänge im geoökologischen Bereich 9

Das Zusammentreffen von warmen und kalten Meeresströmungen als  
Voraussetzung für reiche Fischgründe (Island) *W. Benicke* 10

Der Zusammenhang zwischen einer küstennahen, kalten Meeresströmung und  
der Entstehung einer Extremwüste (Namib) *W. Benicke* 20

Nördlinger Ries *W. Benicke* 27

### Raumbeispiele für die Bedeutung der Naturfaktoren in der technisch-wirtschaftlichen Entwicklung 34

Die Bedeutung des Großreliefs für die Verkehrserschließung: eine besondere  
Entwicklungsproblematik in Zentralafrika (Angola) *W. Benicke* 35

Raumgrenzen und Planwirtschaft im Widerstreit (Eisen und Stahl in der  
Sowjetunion) *W. Benicke* 43

### Raumbeispiele für die Bedeutung der Naturfaktoren und der technisch- wirtschaftlichen Entwicklung in der gesellschaftlichen Entwicklung 59

Geographische Implikationen des Kulturwandels in einem Entwicklungsland  
(Nigeria) *J. Vieregge / H. Schrettenbrunner* 60

Wanderarbeit als Merkmal einer dualistischen Wirtschaftsgesellschaft  
(Bergbau in Südafrika) *J. Vieregge / W. Benicke* 71

Die Umbewertung von Naturfaktoren: das Ruhrgebiet *H. Schretten-  
brunner* 91

### Raumbeispiele für die Wirkungsweise von Gruppen bei unterschiedlichen sozio- ökonomischen Bedingungen 114

Raumveränderungen bei unterschiedlichen sozioökonomischen Zielsetzungen  
in zwei Industrieländern (landwirtschaftliche Systeme in der BRD und  
der DDR) *J. Vieregge / H. Schrettenbrunner* 114

Die Entwicklung eines städtischen Teilraums: die City  
*H. Schrettenbrunner* 136

Citybildung und Bevölkerungsveränderung *H. Schrettenbrunner* 136

Ein Merkmal der City: Die starke Konzentration des Einzelhandels  
*H. Schrettenbrunner* 138

Die einseitige Konzentration von bestimmten Beschäftigungsgruppen  
in der City *H. Schrettenbrunner* 141

Ein Modell der Cityerweiterung *H. Schrettenbrunner* 147

Stadtsanierung als sozialräumliche Planung (Regensburg)  
*H. Schrettenbrunner* 154

Die raumgestaltenden Auswirkungen des Freizeitverhaltens  
(DDR, Sowjetunion, Schweden, Oberbayern) *H. Schrettenbrunner* 170

Wanderbewegungen am Arbeitsmarkt (Gastarbeiter in der BRD)  
*H. Schrettenbrunner* 180

- Auswirkungen einer Staatsgrenze beim Verlauf durch ähnlich strukturierte Räume (deutsch-niederländischer Grenzraum) *H. Schrettenbrunner* 189  
 Die Bedeutung von großräumigen Zusammenschlüssen für die Bodennutzung (EG und Landwirtschaft in der BRD) *H. Schrettenbrunner* 196

**Rückwirkungen der technischen, wirtschaftlichen, gesellschaftlichen Entwicklung auf Naturfaktoren und deren Raumausprägungen** 206

- Auswirkungen des Sozialsystems auf den Wasserhaushalt (Kanat-Oasen des Iran, Bewässerung im Sind) *H. Schrettenbrunner* 206  
 Veränderungen des Mikroklimas (München, Ruhrgebiet) *H. Schrettenbrunner* 214  
 Die Wechselbeziehungen zwischen Industrialisierung, Verstädterung und Abwasserbeseitigung (Ruhrgebiet, oberbayrische Seen) *H. Schrettenbrunner* 227  
 Bodenerosion (Sowjetunion) *H. Schrettenbrunner* 236

**Die Systematik einer Raumwissenschaft** 242

- Der modellhafte Systemzusammenhang *H. Schrettenbrunner* 242  
 Methoden zur praktischen Erforschung von Raumsystemen *H. Schrettenbrunner* 251

**Bildquellenverzeichnis** 255

**Register** 259

Erklärung der Kurzbezeichnungen von Schulatlanten, auf die am Ende eines jeden Artikels hingewiesen wird:

- Alexander = Alexander Weltatlas, Neue Gesamtausgabe, Ernst Klett Verlag, Stuttgart 1982  
 Diercke = Diercke Weltatlas, Georg Westermann Verlag, Braunschweig 1978  
 Diercke Weltraumbildatlas, Georg Westermann Verlag, Braunschweig 1981