

DIE PAZIFISCHE INSELWELT

VON
WERNER KREISEL

Mit 37 Abbildungen im Text
und 20 Tabellen sowie 16 Fotos im Anhang

WISSENSCHAFTLICHE BUCHGESELLSCHAFT
DARMSTADT

INHALTSVERZEICHNIS

Verzeichnis der Abbildungen im Text	XII
Verzeichnis der Tabellen im Anhang	XIV
Verzeichnis der Bilder im Anhang	XV
Vorwort	XVII
1. Die pazifische Inselwelt – Begriff und Abgrenzung	1
2. Naturräumliche Gegebenheiten	6
2.1 Geologische und tektonische Grundlagen	6
2.1.1 Plattentektonische Grundstrukturen	6
2.1.2 Vulkanismus	16
2.1.3 Morphologische Grundzüge und Formelemente	20
2.2 Klimatische und ozeanische Grundlagen	23
2.2.1 Klima	23
2.2.2 Meeresströmungen	30
2.3 Vegetation, Tierwelt, Böden	33
3. Voreuropäische Kulturen der pazifischen Inselwelt	41
3.1 Grundzüge der Sozialstruktur	42
3.2 Religiöse Vorstellungen	47
3.3 Das Landrecht	52
3.4 Die traditionelle Landwirtschaft	54
3.5 Die Siedlungen	58
3.6 Handwerk und Kunst	60
3.7 Handel und Verkehr	65
4. Die Herkunft der voreuropäischen Bevölkerung	67
4.1 Die Bevölkerungsgruppen	67
4.1.1 Die Melanesier	68
4.1.2 Die Mikronesier	70
4.1.3 Die Polynesier	71
4.2 Die Herkunft der Polynesier	72
4.2.1 Erkenntnisse der Anthropologie	72

4.2.2	Ergebnisse der Sprachwissenschaft	75
4.2.3	Rückschlüsse aus Traditionen und Legenden	81
4.2.4	Ergebnisse der Ethnologie	83
4.2.5	Ergebnisse der Archäologie	84
4.2.6	Erkenntnisse der Ethnobotanik	87
4.2.7	Meeresströmungen und die technische Durchführbarkeit der Seefahrt	90
5.	Die ausländische Einflußnahme in der pazifischen Inselwelt	93
5.1	Die europäische „Entdeckung“	93
5.2	Vorstufen intensiver Beeinflussung: Walfang und Handel	102
5.3	Missionierung	105
5.4	Änderung der Herrschaftsstrukturen	109
5.5	Verwestlichung des Landrechts	111
5.6	Zunahme der wirtschaftlichen Interessen von Weißen	115
5.7	„Labour Trade“	118
5.8	Annexion, Kolonialismus	121
6.	Ethnische Situation und Probleme der Gegenwart	128
6.1	Weitergehende ausländische Einflußnahme trotz „Entkolonialisierung“	128
6.2	Räumliche Differenzierung und ethnische Regionalisierung	132
6.3	Gegenwärtige ethnische Spannungen und Konflikte	134
6.3.1	Hawaii	135
6.3.2	Neuseeland	140
6.3.3	Neukaledonien	145
6.3.4	Fiji	153
6.3.5	Weitere Problemgebiete	158
6.4	Tradition in der Konfrontation mit der westlichen Zivilisation – Die Cargo-Kulte	162
6.5	Pazifische Identität?	165
7.	Bevölkerungskonzentration und Verstädterung	167
7.1	Grundlagen und Vorstufen des Städtewesens	168
7.2	Die „pazifische Stadt“ – Hierarchie des Städtewesens	173
7.2.1	Metropolen	173
7.2.2	Hauptstädte der Inselgruppen	174
7.2.2.1	Hauptstädte von regionaler Bedeutung	174
7.2.2.2	Hauptstädte von lediglich lokaler Bedeutung	175
7.2.3	Sekundäre Zentren	176
7.2.4	Städtische Hierarchie – Neuseeland, Hawaii, Papua-Neuguinea, Fiji	176

7.2.4.1	Das neuseeländische Städtewesen	176
7.2.4.2	Hawaii	178
7.2.4.3	Papua-Neuguinea und Fiji	179
7.3	Ursachen der gegenwärtigen Verstädterung	180
7.4	Probleme des Städtewachstums im Pazifik	189
7.5	Denkbare Alternativen	192
8.	Der Pazifik im weltpolitischen Kräftespiel	195
8.1	Die „pazifische Herausforderung“	195
8.2	Die politische Situation, geostrategische und militärische Bedeutung des Pazifik	199
8.3	Der Pazifik als Nukleartestgelände	211
8.4	Regionale Kooperationsversuche im Pazifik	215
9.	Wirtschaftliche Situation und Potentiale der pazifischen Insel- welt	222
9.1	Landwirtschaft	222
9.1.1	Die neuseeländische Landwirtschaft	222
9.1.2	Exportorientierte Regionen	228
9.1.3	Dualistische Wirtschaftsstruktur: Exportorientierung und traditionelle Subsistenzwirtschaft	237
9.1.4	Probleme der Landwirtschaft und Lösungsansätze	245
9.2	Fischfang	249
9.2.1	Traditioneller Fischfang	249
9.2.2	Fischarten	253
9.2.3	Moderne Fangmethoden und beteiligte Länder	254
9.2.4	Aquakultur	257
9.2.5	Auswirkungen des neuen Seerechts	257
9.2.6	Zukunftsaussichten	262
9.3	Bodenschätze	262
9.3.1	Bodenschätze in Papua-Neuguinea	264
9.3.1.1	Geologische Voraussetzungen	264
9.3.1.2	Entwicklung des Bergbaus	264
9.3.1.3	Bougainville	265
9.3.1.4	Ok Tedi	267
9.3.1.5	Weitere Vorkommen	269
9.3.1.6	Wirtschaftliche Bedeutung	270
9.3.1.7	Soziokulturelle Konsequenzen	272
9.3.1.8	Ökologische Konsequenzen	274

9.3.2	Bergbau in Neukaledonien	275
9.3.2.1	Nickellagerstätten und ihre geologischen Grundlagen	275
9.3.2.2	Wirtschaftliche Bedeutung des Nickels für Neukaledonien	277
9.3.2.3	Andere bergbauliche Produkte in Neukaledonien	279
9.3.3	Phosphatlagerstätten	281
9.3.3.1	Die Vorkommen	281
9.3.3.1.1	Festlandlagerstätten	281
9.3.3.1.2	Insulare Phosphatlagerstätten	281
9.3.3.1.3	Submarine Phosphate	282
9.3.3.2	Entwicklung des Abbaus	283
9.3.3.3	Die Bedeutung des Phosphatabbaus für Nauru	284
9.3.4	Weitere Bergbaugebiete	285
9.3.5	Bodenschätze des Meeresbodens	289
9.3.5.1	Lagerstätten	289
9.3.5.2	Erforschungsgeschichte und Verbreitung	293
9.3.5.3	Technischer Entwicklungsstand und wirtschaftliche Bedeutung	294
9.4	Industrie	296
9.4.1	Die industrielle Struktur Neuseelands	296
9.4.2	Weitere Industrien im pazifischen Inselraum	299
9.4.3	Grenzen der Industrialisierung	302
9.5	Alternative Energie	304
9.5.1	Geothermische Energie	305
9.5.2	Windenergie	306
9.5.3	Solarenergie	306
9.5.4	Biomasse	307
9.5.5	Wasserkraft	308
9.5.6	Meeresenergie	309
9.6	Fremdenverkehr	310
9.6.1	Voraussetzungen	310
9.6.1.1	Der Südseemythos	310
9.6.1.2	Das touristische Potential	313
9.6.2	Entwicklung des Fremdenverkehrs	314
9.6.3	Bedeutung und Auswirkungen des Fremdenverkehrs	318
9.6.3.1	Die Besucherstruktur	319
9.6.3.2	Wirtschaftliche Auswirkungen	320
9.6.3.3	Soziokulturelle Auswirkungen	322
9.6.3.4	Ökologische Auswirkungen	325

10. Probleme und Perspektiven der pazifischen Inselwelt	326
10.1 Die politische Problematik	327
10.2 Die wirtschaftliche Problematik	329
10.2.1 Landwirtschaft	329
10.2.2 Bergbau	330
10.2.3 Industrie	331
10.2.4 Fremdenverkehr	332
10.3 Die Bevölkerungsproblematik	332
10.3.1 Ethnische Probleme	333
10.3.2 Mobilität und Bevölkerungskonzentration	333
Literaturverzeichnis	335
Tabellen	373
Register	421
Bildtafeln	