

# Die pazifische Inselwelt

## Eine Länderkunde

von

Prof. Dr. Werner Kreisel

Geographisches Institut der  
Georg-August-Universität Göttingen

XII, 404 Seiten mit 30 Abbildungen und  
47 Fotos im Text, 19 Tabellen und  
37 Farbabbildungen

ISBN 3-443-01052-0, 17 x 24 cm, geb., € 48,-

Mit der pazifischen Inselwelt wird häufig der „Südseemythos“ verbunden. Die Vorstellung vom „irdischen Paradies“ wird jedoch der Vielfaltigkeit der Inselwelt nicht gerecht. Dieses Buch stellt die pazifische Inselwelt mit ihren grundlegenden Charakteristika und ihren heutigen Problemen länderübergreifend dar.

Der „pazifische Raum“ umfasst einerseits die gewaltige, in-selddurchsetzte Wasserfläche des Pazifischen Ozeans mit seinen 181,34 Mio. km<sup>2</sup>, andererseits den „pazifischen Randsaum“ der angrenzenden Kontinente mit den entsprechenden Ländern. Die Inselwelt, mit den Kulturräumen Melanesien, Mikronesien und Polynesien, beinhaltet nur 1,3 Mio. km<sup>2</sup> Landfläche (wovon allein 1,15 Mio. km<sup>2</sup> auf die Inseln Neuguinea und Neuseeland fallen).

Der Autor schildert die Grundzüge der physischen Geographie und beschreibt die traditionellen Kulturen in ihren Ähnlichkeiten und ihrer Differenzierung. Auch der Frage nach der Herkunft der indigenen Bevölkerung, besonders der Polynesier, welche die Wissenschaft bis heute beschäftigt, wird nachgegangen. Die einzelnen Phasen des Wandels von den autochthonen Kulturen über die europäische „Entdeckung“ zum heutigen vielgestaltigen Bild von Gesellschaft und Wirtschaft leiten über zu den gegenwärtig diskutierten Fragen der ethnischen Differenzen, der Bevölkerungskonzentration und der Verstädterung, der Rolle des Pazifiks im weltpolitischen Kräftespiel und den aktuellen wirtschaftlichen Tendenzen.

Wirtschaftlich und politisch wird der Pazifische Ozean und seine Inselwelt seit jeher durch von außen kommende Interessen dominiert. Hochaktuelle Zahlen und Fakten werden präsentiert und die Brisanz der Themen, z.B. die bedrohlichen Formen der Verstädterung, die Auswirkungen des El-Niño-Phänomens, ethnische Konflikte als Folge des Kolonialismus oder die atomaren Versuche im pazifischen Raum, werden eingehend besprochen.

In dieser vollständig überarbeiteten Neuauflage des 1991 erschienenen Buches über die pazifische Inselwelt mußten verschiedene Themenbereiche ergänzt und aktualisiert werden, was bei der Vielzahl der pazifischen Inselgruppen eine höchst komplizierte Aufgabe war. Es ist auf Grund seiner umfassenden Themenauswahl sowohl für Geographen, Ethnologen und politisch Interessierte als auch für an der pazifischen Region im allgemeinen Interessierten Laien und für Leser, die eine Reise in den pazifischen Raum planen, gleichermaßen geeignet.

**Werner Kreisel:** Geb. 1944 in Prag. Studium der Fächer Geographie, Geschichte und Latein an den Universitäten Freiburg/Br. und Wien von 1963 bis 1969. Abschluss Staatsexamen für das Lehramt an Gymnasien. Promotion zum Dr. phil. 1972. Wissenschaftlicher Assistent an der RWTH Aachen. Akademischer Rat 1976. Habilitation an der RWTH Aachen 1979. 1986 apl. Professor am Geographischen Institut der RWTH Aachen. 1995 Berufung auf eine C4-Professur am Geographischen Institut der Universität Göttingen. Leiter der Abteilung Kultur- und Sozialgeographie. Zahlreiche längere Forschungsaufenthalte im pazifischen Inselraum und Veröffentlichungen zu dieser Region.



**Gebrüder Borntraeger · Berlin · Stuttgart 2004**

Distributor: E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung (Nägele u. Obermiller)  
Johannesstr. 3 A, 70176 Stuttgart, Germany. Tel. +49 711 351 456-0, Fax +49 711 351 456-99  
order@schweizerbart.de <http://www.borntraeger-cramer.de>

**Die pazifische Inselwelt – Inhalt**

Vorwort ..... VII

**1 Die pazifische Inselwelt – Begriff und Abgrenzung ..... 1**

**2 Naturräumliche Gegebenheiten ..... 5**

2.1 Geologische und tektonische Grundlagen ..... 5

2.1.1 Plattentektonische Grundstrukturen ..... 5

2.1.2 Vulkanismus ..... 12



2.1.3 Tsunamis ..... 17

2.1.4 Morphologische Grundzüge und Formelemente ..... 19

2.2 Klimatische und ozeanographische Grundlagen ..... 22

2.2.1 Klima ..... 22

2.2.2 Meeresströmungen ..... 27

2.2.3 Das El Niño-Phänomen ..... 29

2.3 Vegetation, Tierwelt, Böden ..... 35

2.4 Der Einfluss des Klimawandels auf die Ökosysteme der pazifischen Inseln ..... 42

**3 Voreuropäische Kulturen der pazifischen Inselwelt ..... 47**

3.1 Grundzüge der Sozialstruktur ..... 48

3.2 Religiöse Vorstellungen ..... 51

3.3 Das Landrecht ..... 55

3.4 Die traditionelle Landwirtschaft ..... 56

3.5 Die Siedlungen ..... 61

3.6 Handwerk und Kunst ..... 62

3.7 Handel und Verkehr ..... 70

**4 Die Herkunft der voreuropäischen Bevölkerung ..... 72**

4.1 Die voreuropäischen Bevölkerungsgruppen ..... 72



4.1.1 Die Melanesier ..... 72

4.1.2 Die Mikronesier ..... 74

4.1.3 Die Polynesier ..... 74

4.2 Die Herkunft der Polynesier ..... 75

4.2.1 Erkenntnisse der Anthropologie ..... 75

4.2.2 Ergebnisse der Sprachwissenschaft ..... 77

4.2.3 Rückschlüsse aus Traditionen und Legenden ..... 79

4.2.4 Ergebnisse der Ethnologie ..... 80

4.2.5 Ergebnisse der Archäologie ..... 82

4.2.6 Erkenntnisse der Ethnobotanik ..... 83

4.2.7 Meeresströmungen und die technische Durchführbarkeit der Seefahrt ..... 85

4.2.8 Aktuelle Forschungsansätze zur Herkunft der Polynesier – Methoden und Ergebnisse ..... 87

**5 Die ausländische Einflussnahme in der pazifischen Inselwelt ..... 97**

5.1 Die europäische „Entdeckung“ ..... 97

5.2 Vorstufen intensiver Beeinflussung:  
Walfang und Handel ..... 104

5.3 Missionierung ..... 107

5.4 Änderung der Herrschaftsstrukturen ..... 111

5.5 Verwestlichung des Landrechts ..... 113

5.6 Zunahme der wirtschaftlichen Interessen von Weißen ..... 116

5.7 „Labour trade“ ..... 118

5.8 Annexion, Kolonialismus ..... 120

**6 Ethnische Situation und Probleme der Gegenwart ..... 126**

6.1 Weitergehende ausländische Einflussnahme trotz „Entkolonialisierung“ ..... 126

6.2 Räumliche Differenzierung und ethnische Regionalisierung ..... 129

6.3 Gegenwärtige ethnische Spannungen und Konflikte ..... 132

6.3.1 Hawaii ..... 132

6.3.2 Neuseeland ..... 139

6.3.3 Neukaledonien ..... 147

6.3.4 Fiji ..... 154

6.3.5 Weitere Problemgebiete ..... 160

6.4 Tradition in der Konfrontation mit der westlichen Zivilisation – Die Cargo-Kulte ..... 162

6.5 Pazifische Identität? ..... 164

**7 Bevölkerungskonzentration und Verstädterung ..... 166**

7.1 Grundlagen und Vorstufen des Städtewesens ..... 166



7.2 Die „pazifische Stadt“ – Hierarchie des Städtewesens ..... 170

7.2.1 Metropolen ..... 170

7.2.2 Hauptstädte der Inselgruppen: Hauptstädte mit regionaler Bedeutung - Hauptstädte von lediglich lokaler Bedeutung ..... 170

7.2.3 Sekundäre Zentren ..... 173

7.2.4 Städtische Hierarchie – Neuseeland, Hawaii, Papua-Neuguinea, Fiji: Das neuseeländische Städtewesen - Hawaii - Papua-Neuguinea und Fiji ..... 173

7.3 Ursachen der gegenwärtigen Verstädterung ..... 177

7.4 Probleme des Städtewachstums im Pazifik ..... 182

7.5 Denkbare Alternativen ..... 185

**8 Der Pazifik im weltpolitischen Kräftespiel ..... 188**

8.1 Die „pazifische Herausforderung“ ..... 188


8.2 Politische Situation, geostrategische und militärische Bedeutung des Pazifiks ..... 191

8.3 Der Pazifik als Nukleartestgelände ..... 200

8.4 Regionale Kooperationsversuche im Pazifik ..... 207

**9 Wirtschaftliche Situation und Potenziale der pazifischen Inselwelt ..... 211**

9.1 Landwirtschaft ..... 211

9.1.1 Die neuseeländische Landwirtschaft .....	211	9.6.2 Entwicklung des Tourismus .....	287
9.1.2 Exportorientierte Regionen .....	216	9.6.3 Bedeutung und Auswirkungen des Tourismus: Die Besucherstruktur - Wirtschaftliche Auswirkungen - Soziokulturelle Auswirkungen - Ökologische Auswir- kungen .....	290
9.1.3 Dualistische Wirtschaftsstruktur: Exportorientierung und traditionelle Subsistenzwirtschaft .....	222	9.6.4 Nachhaltigkeit in der künftigen touristischen Entwick- lung der pazifischen Inselwelt? .....	297
9.1.4 Probleme der Landwirtschaft und Lösungsansätze .....	230	<b>10 Probleme und Perspektiven der pazifischen Inselwelt .....</b>	<b>299</b>
9.2 Fischfang .....	233	10.1 Die politische Problematik .....	299
9.2.1 Traditioneller Fischfang .....	233	10.2 Die wirtschaftliche Problematik .....	302
9.2.2 Fischarten .....	234	10.2.1 Die Landwirtschaft .....	302
9.2.3 Moderne Fangmethoden und beteiligte Länder .....	235	10.2.2 Der Bergbau .....	303
9.2.4 Aquakultur .....	239	10.2.3 Die Industrie .....	304
9.2.5 Die Seerechtskonvention (UNCLOS III) .....	239	10.2.4 Der Tourismus .....	304
9.3 Bodenschätze .....	249		
9.3.1 Bodenschätze in Papua-Neuguinea: Geologische Voraussetzungen - Entwicklung des Bergbaus - Bou- gainville - Ok Tedi - Weitere Vorkommen - Wirt- schaftliche Bedeutung - Soziokulturelle Konsequenzen u. Ökologische Konsequenzen .....	249	10.3 Die Bevölkerungsproblematik .....	305
9.3.2 Bergbau in Neukaledonien: Nickellagerstätten und ihre geologischen Grundlagen - Wirtschaftliche Bedeutung des Nickels für Neukaledonien - Andere bergbauliche Produkte in Neukaledonien .....	260	10.3.1 Die ethnischen Probleme .....	305
9.3.3 Phosphatlagerstätten: Vorkommen von Phosphat - Fest- landlagerstätten - Insulare Phosphatlagerstätten - Sub- marine Phosphate - Entwicklung des Abbaus - Die Be- deutung des Phosphatabbaus für Nauru .....	264	10.3.2 Mobilität und Bevölkerungskonzentration .....	305
9.3.4 Weitere Bergbaugebiete .....	270	<b>Anhang – Tabellen .....</b>	<b>307</b>
9.3.5 Bodenschätze des Meeresbodens: Lagerstätten – Er- forschungsgeschichte und Verbreitung - Technischer Entwicklungsstand und wirtschaftliche Bedeutung .....	265	Ausgewählte <b>Quellen</b> zu den Tabellen .....	352
9.4 Die Industrie .....	276	<b>Literaturverzeichnis .....</b>	<b>354</b>
9.4.1 Die industrielle Struktur Neuseelands .....	276	<b>Register .....</b>	<b>396</b>
9.4.2 Weitere Industrien im pazifischen Inselraum .....	278		
9.4.3 Grenzen der Industrialisierung .....	281		
9.5 Alternative Energie .....	282		
9.6 Der Tourismus .....	284		
9.6.1 Voraussetzungen: Der „Südseemythos“ - Das touristische Potenzial .....	284		

weitere Publikation zur Pazifik-Region:

Werner Rutz:

**Die Städte Indonesiens**

Städte und andere nicht-landwirtschaftliche Siedlungen, ihre Entwicklung und gegenwärtige Stellung in Verwaltung und Wirtschaft

1985. X, 286 Seiten, 13 Abbildungen, 38 Tabellen, 6 Karten, 28 x 21cm

(Urbanisierung der Erde, Band 4)

ISBN 3-443-37005-5 gebunden, € 53,-

Aus dem Inhalt:

**Einführung:** Thema - Fragestellung - Untersuchungsziele - Quellenlage - Datenerfassung – Schrifttum - Aufbau - Auswertungsgang - Methodisches Vorgehen

**Staatlich-geographischer Rahmen des Städtesystems:** Der Staat Indonesien - Fläche und Ausdehnung – Verwaltungsgebietsgliederung - Bevölkerung und Verstädterung

**Geschichtliche Wurzeln - genetische Stadttypen:** Grundzüge der historisch-genetischen Schichtung - Die Stadtgründungszeitalter - Historisch-genetische Schichtung des heutigen Städtesystems

**Der kulturelle und städtebauliche Habitus:** Allgemeine Züge der Stadtstruktur - Strukturgeprägte Stadtviertel

**Räumliche Verteilung- Lageeigenarten – Städtereionen:** Anzahl und Verteilung nach Inselgruppen – Lageeigenarten - Städtereionen

**Einwohnermengen und Größenordnungen der Städte:** Gegenwärtige Größenordnungen und Städterangfolge - Wachstum der Städte-Gesamtheit - Wachstum einzelner Städte und deren räumliche Zuordnung - Wechsel in der Städterangfolge nach Einwohnern seit 1930

**Funktionen – funktionale Stadttypen:** Zentrale Dienste - Häfen und andere Transportdienstleistungen – Seefischerei - Produzierendes Gewerbe – Fremdenverkehr - Zusammenfassung - funktionale Stadttypen

**Stellung in der zentralörtlichen Hierarchie:** Die Städterangfolge nach zentralörtlicher Ausstattung - Hierarchiestufen und Zuordnungen der Städte - Regionale Strukturen der zentralörtlichen Ausstattung und Hierarchiebildung - Zeitlicher Wandel der zentralörtlichen Ausstattung und Hierarchiebildung

**Einflußbereiche und Hinterländer:** Größenordnungen der Einflußbereiche - Einflußbereiche der Regionalmetropolen - Einflußbereiche der Oberzentren - Vergleich mit Aufbau- und Entwicklungsregionen

**Zusammenfassung**

**Ausblick:** Summary – Schrifttum - Grundtabelle: "Städte Indonesiens mit ihren wichtigeren Kenndaten" - Ortsregister

---

**Weitere Bände aus der Reihe 'Urbanisierung der Erde' (alle Bände im Format 21 x 28 cm, gebunden):**

**Band 9:**

Lappo, Georgij M.; Hönsch, Fritz W.:  
Urbanisierung Rußlands  
2000. VII, 215 S., 66 Abb., 26 Tab.  
ISBN 3-443-37012-8, € 71,-

**Volume 8:**

Urban and rural profiles in Saudi Arabia  
Ed.: Al-Ankary, Khalid M.; El-Bushra, El-Sayed  
1989. X, 205 pages, 88 figures, 55 tables  
ISBN 3-443-37010-1, € 64,-

**Volume 7:**

Schinz, Alfred:  
Cities in China  
1989. VIII, 492 pages, 389 figures, 19 tables, 1 map  
ISBN 3-443-37009-8, € 95,-

**Volume 6:**

Hofmeister, Burkhard:  
Australia and its urban centres  
1988. XII, 254 pages, 120 figures, 61 tables  
ISBN 3-443-37008-X, € 66,-

**Volume 5:**

Asian Urbanization - Problems and processes  
Ed.: Costa, Frank J.; Dutt, Ashok K.; Ma, Laurence J.; Noble, Allen G.  
1988. XI, 165 pages, 53 figures, 21 tables  
ISBN 3-443-37007-1, € 40,-

**Volume 4:**

Rutz, Werner:  
Cities and towns in Indonesia - Their development, current positions and functions with regard to administration and regional economy (English edition)  
1987. X, 292 pages, 13 figures, 38 tables, 6 maps  
ISBN 3-443-37006-3, € 66,-

**Band 3:**

Wilhelmy, Herbert; Borsdorf, Axel:  
Teil 1: Die Städte Südamerikas - Wesen und Wandel  
1984. X, 233 S., 53 Abb., 7 Tab., 60 Photos  
ISBN 3-443-37003-9, € 50,-  
Teil 2: Die Städte Südamerikas - Die urbanen Zentren und ihre Regionen  
1985. X, 486 S., 166 Abb., 7 Tab., 55 Photos  
ISBN 3-443-37004-7, € 96,-

**Band 2:**

Schneider, Karl-Günther; Wiese, Bernd:  
Die Städte des südlichen Afrika  
1983. X, 176 S., 116 Abb., 44 Tab.  
ISBN 3-443-37001-2, € 50,-

**Band 1:**

Manshard, W.:  
Die Städte des tropischen Afrika  
1977. X, 258 S., 104 Abb., 33 Tab.  
ISBN 3-443-39070-6, € 50,-

---

**BESTELLSCHEIN**

I (we) order from / Ich (wir) bestelle(n) bei der

Gebrüder Borntraeger Verlagsbuchhandlung, distributor / Auslieferung: E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung (Nägele u. Obermiller),  
Johannesstr. 3 A, 70176 Stuttgart; Tel.: +49 (0)711 / 351 456-0, Fax: +49 (0)711 / 351 456-99, email: order@schweizerbart.de  
via:

\_\_\_ Ex. "Die pazifische Inselwelt", ISBN 3-443-01052-0, € 48,-

\_\_\_ Ex. Band \_\_\_\_, Urbanisierung der Erde

Name:

Address / Adresse:

Date / Datum:

Signature / Unterschrift: