

# Dr. Hans Rudolf Katz 1923-1991

Autor(en): **Fraenkl, E.J.**

Objekttyp: **Obituary**

Zeitschrift: **Bulletin der Vereinigung Schweiz. Petroleum-Geologen und -  
Ingenieure**

Band (Jahr): **59 (1992)**

Heft 135

PDF erstellt am: **26.09.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## Dr. Hans Rudolf Katz 1923-1991

Am 23. Juni 1991 ist unser Kollege HANSRUEDI KATZ nach kurzer, schwerer Krankheit in Neu Seeland gestorben.

Hansruedi war ein begeisterter, aktiver und ideenreicher Geologe, sein Spezialgebiet wurde die (Petroleum-) Geologie des SW-Pazifischen Raumes.

Sein Studium in Zürich schloss er mit einer Dissertation über die Geologie von Strindbergs Land in Nordost Grönland ab, ein Gebiet welches er 1948-1950 als Mitglied der Dänischen Ost Grönland Expeditionen unter Dr. L KOCH kartiert hatte (Ueberwinterung 1948/49).

Es folgte 1951, in Zusammenarbeit mit den Expeditions Polaires Françaises (P.E.VICTOR), die Kartierung der Nunatakzone ca. 74° N bevor er Grönland verliess um 1952 bei Shell als Geophysiker/Geologe einzutreten.

Hansruedi stammte aus einer Bergsteigerfamilie und sein frühes Alpintraining, privat und als Offizier, kam ihm bei der strapazenreichen Feldarbeit der «prä-helikopter Zeit» in Grönland sehr zu statten; besonders da er in seiner Planung von sich höchste physische Leistung erwartete und oft an der Grenze des Möglichen arbeitete.

Nach einer Einführung bei Shell in Den Haag in die Geophysik und Petroleumgeologie wurde Hansruedi 1952 nach Nigeria versetzt. Dort kartierte er als Geophysiker u.a. die Oloibiri Struktur, das erste kommerzielle Oelfeld des Niger Deltas.

Von Nigeria ging es nach Peru, wo er als Feldgeologe im Madre de Dios Gebiet erneut grossen Strapazen ausgesetzt war.

1956 trat Hansruedi bei Shell aus und arbeitete bis 1958 als Petroleumgeologe bei einem Peruvianisch/Deutschen Konsortium in Peru.

1958 erfolgte ein Stellenwechsel nach Chile. Mit Basis Punta Arenas wirkte er bei der Empresa Nacional del Petroleo als «Instructor» und Field Party Supervisor in Feuerland und Patagonien bevor er Koordinator für die Petroleum Prospektion im Central Valley wurde.

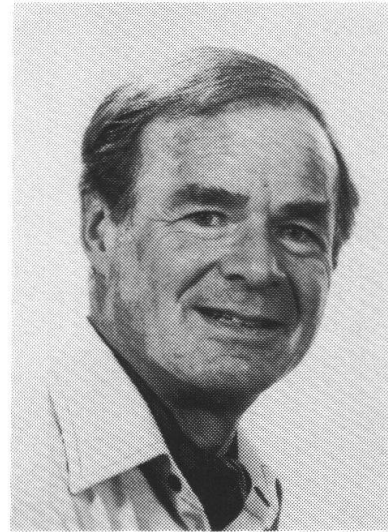
1967 übersiedelte Hansruedi nach Neu Seeland, das ihm zur zweiten Heimat werden sollte und dessen Staatsbürgerschaft er auch erwarb.

1967-1983 war er Chief Petroleum Geologist bei der Regierung und legte während dieser Zeit den Grundstein zu seiner Kenntnis der Geologie im SW Pazifik. Ausser Neu Seeland bearbeitete er auch Tonga, verschiedene pazifische Inseln, Papua New Guinea, die Neuen Hebriden und Teile der Antarktis.

Ab 1983 betätigte Hansruedi sich als Consultant und festigte seinen Ruf als international anerkannter Experte für die Geologie des SW Pazifischen Raumes.

HANSRUEDI KATZ ist der Verfasser von über 80 Publikationen in welchen seine Beobachtungen und Interpretationen festgehalten sind.

Wir werden Hansruedi und seine oft stürmisch, aber immer humorvoll vertretenen Ideen vermissen.



E.J. FRAENKL

## LIST OF PUBLICATIONS - H.R. Katz

- 1951: 1. Bergerlebnisse in Nordost-Gronland. *Die Alpen* 3: 1-8. 3 pls.
- 1952: 2. Zur Geologie von Strindbergs Land (NE-Grönland). *Meddelelser om Grönland III(1)*: 45 figs. 5 fold. maps.
3. Ein Querschnitt durch die Nunatakzone Ostgrönlands (ca. 74° n.B.). Ergebnisse einer Reise vom Inlandeis (in Zusammenarbeit mit den Expeditions Polaires Françaises von P.-E. Victor) ostwärts bis in die Fjordregion, ausgeführt im Sommer 1951. *Meddelelser om Grönland 144(8)*: 1-65. 21 figs. 4 fold. maps.
- 1953: 4. Raid Géologique à travers les Nunataks de l'est du Groenland, à la latitude 74 N. Expéditions Polaires Françaises. *Expéditions Arctiques. Campagne au Groenland 1951. Rapports Préliminaires 16*: 95-106. 9 pls. 4 fold. maps.
5. Journey across the Nunataks of Central East Greenland, 1951. *Atic 6(1)*: 3-14. 11 figs.
6. On the Pre-Cambrian rock-formations belonging to the Caledonian geosyncline of North-east Greenland. *International Geological Congress, Comptes Rendus. Algiers, 19th Session, Section 1, fascicule 1*: 89-102.
- 1954: 7. Einige Bemerkungen zur Lithologie und Stratigraphie der Tillitprofile im Gebiet des Kejsler Franz Josephs Fjord, Ostgrönland. *Meddelelser om Grönland 72(4)*: 63. 12 figs. 1 chart.
- 1955: 8. Eine Plateauvergletscherung als Überrest alten Inlandeises in den Tropen. *Berge der Welt*: 183-185.
- 1959: 9. Zur Geologie des Paläozoikums in den südöstlichen Anden von Peru. *Eclogae Geologicae Helveticae 52(2)*: 721-734. 2 figs.
- 1960: 10. Reminiszenzen von einer vorweihnächtlichen Fahrt im Süden von Feuerland. *Die Alpen*: 1-9. 6 pls.
- 1961: 11. Late Precambrian to Cambrian stratigraphy in East Greenland. In «*Geology of the Arctic*» (University of Toronto Press): 299-328. 7 figs.
12. Algunas notas acerca de la intrusion granítica en la Cordillera del Paine, Provincia de Magallanes. *Minerales 16(74)*: 1-15. 7 figs.
13. Sobre la ocurrencia de cretáceo superior marino en Coyhaique, Provincia de Aisen. *Chile, Universidad Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas. Publicacion no. 21*: 113-128. 4 figs.
14. Descubrimiento de una microflora neocomiana en la formación Agua Fresca (eocena) de Magallanes, y su significado con respecto a la evolución tectónica de la zona. *Chile, Universidad Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas. Publicacion no. 21*: 132-141.
- 1962: 15. Fracture patterns and structural history in the sub-Andean belt of Southernmost Chile. *Journal of Geology 70(5)*: 595-603. maps. 2 pls.
16. Nuevos antecedentes sobre la geología de Aysen. *Minerales no. 78*: 20-32. 7 pls. maps.
- 1963: 17. Erdölgeologische Untersuchungen im chilenischen Längstal. *Erdöl und Kohle-Erdgas-Petrochemie 16*: 1089-1094.
18. Revision of Cretaceous stratigraphy in Patagonian Cordillera of Ultima Esperanza, Magallanes Province, Chile. *American Association of Petroleum Geologists Bulletin 47(3)*: 506-524. 10 figs.
- 1964: 19. Conceptos nuevos sobre el Desarrollo Geosinclinal y del Sistema Cordillerano en el extremo Austral del continente. *Sociedad Geológica de Chile no. 7*: 1-8.
20. Some new concepts on geosynclinal development and mountain building at the southern end of South America. *International Geological Congress, 22d India. Pt. 4, Proc. Section 4*: 241-255. 4 figs.
21. Strukturelle Verhältnisse in den südlichen Patagonischen Anden und deren Beziehung zur Antarktis: eine Diskussion. *Geologische Rundschau 54*: 1195-1213. 5 figs.
- 1966: 22. (KATZ, H.R. and W. A. WATTERS). Geological Investigation of the Yahgan formation (Upper Mesozoic) and Associated igneous rocks of Navarino Island, Southern Chile. *New Zealand Journal of Geology and Geophysics 9(3)*: 323-359. 16 figs.
- 1967: 23. Geology and mineral deposits of Chile: Discussions. (Comments and supplementary notes on a recent book by CARLOS RUIZ). *Mineralium Deposita 2(2)*: 131-134.

24. (KATSUI Y. and H.R. KATZ). Lateral fissure eruptions in the southern Andes of Chile. *Hokkaido University Faculty of Science. Journal Series 4. Geology and Minerals 13(4)*: 433-448. 4 figs. 3 pls.
25. Stratigrafiya Pozdnego Dokembriya Vostochnoi Grenlandii. (Russian publication, no date, translation of no. 11, 1961).
26. Nuova Zelanda. *Enciclopedia del Petrolio e del Gas Naturale a cura dell'Ente Nazionale Idrocarburi*, v.8: 459-476.
- 1968: 27. Potential oil formations in New Zealand, and their stratigraphic position as related to basin evolution. *New Zealand Journal of Geology and Geophysics 11(5)*: 1077-1133. 2 figs.
28. (RUDD, E.A. and H.R. KATZ). Petroleum developments in southwest Pacific region during 1967. *American Association of Petroleum Geologists Bulletin 52(8)*: 1592-1603. 4 figs.
- 1969: 29. (RUDD, E.A. and H.R. KATZ). Petroleum developments in southwest Pacific region during 1968. *American Association of Petroleum Geologists Bulletin 53(8)*: 1808-1820. 6 figs.
30. Pacific margin fault tectonics in Chile. Forty-fourth annual meeting, *Pacific Sections American Association of Petroleum Geologists Program on Abstracts*, p. 4, Los Angeles 1969.
- 1970: 31. (H.R. KATZ and G. KLIOWER). Petroleum developments in southwest Pacific region during 1969. *American Association of Petroleum Geologists Bulletin 54(8)*: 1581-1586. 2 figs.
32. Randpazifische Bruchtektonik am Beispiel Chiles und Neuseelands. *Geologische Rundschau 59(3)*: 898-926. 14 figs.
33. (KATZ, H.R. and B.C. WATERHOUSE). Geological reconnaissance of the Scott Glacier Area, South-eastern Queen Maud Range, Antarctica. *New Zealand Journal of Geology and Geophysics 13(4)*: 1038-1049. 5 figs.
34. Farthest South - Scott Glacier traverse, Antarctica. *New Zealand Alpine Journal*: 398-407, 1 fig. 3 pls.
- 1971: 35. Continental margin in Chile - is tectonic style compressional or extensional? *American Association of Petroleum Geologists Bulletin 55(9)*: 1657-1661. 2 figs.
36. Oil exploration in New Zealand - past and future trends. *Australian Petroleum Exploration Association Journal 11(1)*: 35-42. 5 figs.
37. Petroleum developments in New Zealand during 1970. *American Association of Petroleum Geologists Bulletin 55(9)*: 1657-1661. 2 figs.
- 1972: 38. Plate Tectonics and Orogenic Belts in the Southeast Pacific. *Nature* v. 237 (5354), p. 331-332, 9 June.
39. Petroleum developments in New Zealand during 1971. *American Association of Petroleum Geologists Bulletin 56(9)*: 1846-1850. 2 figs.
- 1973: 40. Time of folding of the Yahgan formation and age of the Tekenika Beds, Southern Chile, South America: Discussion. *Geological Society of America Bulletin 84(3)*: p. 1109-1112.
41. Tectonic setting and evolution of continental margins in the South-east Pacific. «Oceanography of the South Pacific 1972», comp. R. FRASER, New Zealand National Commission for UNESCO, Wellington. Abstr. p. 340.
42. Contrasts in Tectonic evolution of Orogenic belts in the South-east Pacific. *Journal of the Royal Society of New Zealand 3(3)*: p. 333-362.
43. Ngaahi maka koloa mo e ivi mei he kilisi tahi. *Kalonikali Tonga*, Septima 13, 1973 (Mineral and other resources from the ocean depths. The Tonga Chronicle, September 13, 1973).
44. Petroleum developments in New Zealand during 1972. *American Association of Petroleum Geologists Bulletin 57(10)*: 2109-2113. 2 figs.
45. Pliocene unconformity at Opau Stream, Hawkes Bay, New Zealand. *New Zealand Journal of Geology and Geophysics 16(4)*: 917-925.
- 1974: 46. Offshore petroleum potential in New Zealand. *Australian Petroleum Exploration Association Journal 14(1)*: 3-13, 7 figs.
47. Petroleum developments in New Zealand during 1973. *American Association of Petroleum Geologists Bulletin 58(10)*: 2173-2175. 2 figs.
48. (WILLIAMS G.J. and H.R. KATZ) Recent progress in the mineral industry. In «Economic Geology of New Zealand» (2nd edition, The T.J. McKee Memorial Volume), G.J. Williams, The Australasian Institute of Mining and Metallurgy, Monograph Series No. 4, chapter 21, p. 371-382.

49. Recent exploration for Oil and gas. In «Economic Geology of New Zealand» (2nd edition, The T.J. MCKEE Memorial Volume), G.J. WILLIAMS, The Australasian Institute of Mining and Metallurgy, Monograph Series No. 4 chapter 24, p. 463-480.
50. Margins in the Southwest Pacific. In «The Geology of Continental Margins» (C.A. BURK and C.L. DRAKE, editors), p. 549-565. Springer Verlag New York Heidelberg Berlin.
- 1975: 51. Ariel Bank off Gisborne - an offshore late Cenozoic structure, and the problem of acoustic basement on the East Coast, North Island, New Zealand. *New Zealand Journal of Geology and Geophysics* 18(1): 93-107.
52. Petroleum developments in New Zealand during 1974. *American Association of Petroleum Geologists Bulletin* 59(10): 2011-2013.
53. «Kaikoura Orogeny». *Geological Society of New Zealand Newsletter* no. 40, 15-18, November 1975.
54. The Story of Oil. *New Zealand's Nature Heritage*, part 83, 2317-2324, Paul Hamlyn Ltd, Wellington.
- 1976 55. Sedimentary basins and petroleum prospects, onshore and offshore New Zealand. In «Circum-Pacific Energy and Mineral Resources» (M.T. HALBOUTY, J.C. MAHER, H.M. LIAN, eds). *American Association of Petroleum Geologists Memoir* 25: 217-228.
56. Sediments and tectonic history of the Tonga ride, and the problem of the Lau basin. In «Papers presented at the I.D.O.E. workshop Suva, Fiji 1-6 September 1975» (G.P. GLASBY and H.R. KATZ, eds), p. 153-165, Technical Bulletin 2 CCOP/SOPAC, United Nations Economic and Social Commission for Asia and the Pacific.
57. Developments in New Zealand and the Southwest Pacific island region in 1976. *American Association of Petroleum Geologists Bulletin* 60(10): 1947-1956.
58. Cretaceous foraminifera from the Matakaoa volcanic group: Comment. *New Zealand Journal of Geology and Geophysics* 19(6): 943-945.
- 1977: 59. The Lau basin: a collapse structure between rising island arcs. In «Symposium International Géodynamique du Sud-Ouest Pacifique», Nouméa - Nouvelle Calédonie, 27 Août - 2 Septembre 1976», p. 165-166. Editions Technip, Paris 1977.
60. Petroleum developments in New Zealand and the Southwest Pacific island region in 1976. *American Association of Petroleum Geologists Bulletin* 61(10): 1880-1887.
- 1978: 61. Composition and age of Lau basin and ridge volcanic rocks: Implications for evolution of an interarc basin and remnant arc: Discussion. *Geological Society of America Bulletin* 89(7): 1118-1120.
62. Developments in New Zealand and the Southwest Pacific island region in 1977. *American Association of Petroleum Geologists Bulletin* 62(10): 1947-1956.
63. Stratigraphy - Supplement to Chapter 7, «The late mobile phase: Tertiary». In «The Geology of New Zealand, (R.P. Suggate, G.R. Stevens, M.T. Te Punga, eds.), vol II, p. 763-766. Government Printer, Wellington, New Zealand.
- 1979: 64. Active continental margin east of the North Island, New Zealand: new data and some problems. Abstracts 49th ANZAAS (Australian New Zealand Association for the Advancement of Science) Congress, 1979, Auckland, 1:124.
65. (KATZ, H.R. and G.P. GLASBY). Mineral resources of the New Zealand offshore region. *South Pacific Marine Geological Notes* 1(9): 95-110.
66. Alpine uplift and subsidence of foredeeps, in: «The Origin of the Southern Alps» (R.I. WALCOTT, M.M. CRESWELL, eds.), *The Royal Society of New Zealand Bulletin* 18, p. 121-130.
67. Developments in New Zealand and the Southwest Pacific island region in 1978. *American Association of Petroleum Geologists Bulletin* 63(10): 1680-1688.
- 1980: 68. The International Petroleum Symposium in the South Pacific. *Journal of Petroleum Geology* 2(3): 339-341.
69. (KATZ, H.R. and R.A. WOOD). Submerged margin east of the North Island, New Zealand and its petroleum potential. In «Symposium on petroleum potential in island arcs, small ocean basins, submerged margins and related areas», *Technical Bulletin 3 CCOP/SOPAC*, United Nations Economic and Social Commission for Asia and the Pacific, p. 221-235.
70. Basin development in the Solomon Islands and their petroleum potential. In «Symposium on petroleum potential in island arcs, small ocean basins, submerged margins and related areas», *Technical Bulletin 3 CCOP/SOPAC*, United Nations Economic and Social Commission for Asia and the Pacific, p. 59-75.



71. Cretaceous-Cenozoic sedimentary basins of New Zealand (coloured map 1:5000000). In «Prospectus for petroleum exploration in New Zealand», Ministry of Energy, Government Printer, Wellington.
72. Developments in New Zealand and the Southwest Pacific island region in 1979. *American Association of Petroleum Geologists Bulletin* 64(11): 1776-1784.
73. East Coast continental margin: Accretion or Tectonic erosion - or what? *Geological Society of New Zealand Christchurch Conference, Program and Abstracts*, p. 57.
74. Hydrocarbon prospects in North Canterbury. *Geological Society of New Zealand Christchurch Conference, Program and Abstracts*, p. 58.
- 1981: 75. Probable gas hydrate in continental slope east of the North Island, New Zealand. *Journal of Petroleum Geology* 3(3): 315-324.
76. Hydrocarbon generation at lower continental slope - evidence of gas hydrates from seismic profiles. *New Zealand Symposium on Petroleum Geology, Wellington, Program and Abstracts*. p. 20.
77. Petroleum prospects in North Canterbury. *New Zealand Symposium on Petroleum Geology, Wellington, Program and Abstracts*. p. 21.
78. New Zealand and Southwest Pacific Islands. *American Association of Petroleum Geologists Bulletin* 65(10): p. 2254-2260.
79. Gas hydrates on East Coast continental slope - implications for regional tectonics. *Geological Society of New Zealand Hamilton Conference. Program and Abstracts*, p. 53.
80. Report on interpretation of seismic profiling data collected on the VAUBAN cruise in Vanuatu waters. *Technical Report No. 12, Technical Secretariat CCOP/SOPAC*, Suva, Fiji.
81. (KATZ, H.R. and J. DANIEL). Structural map of the New Hebrides island arc. *Technical Secretariat CCOP/SOPAC*, Suva, Fiji.
82. (DANIEL, J. and H.R. KATZ). D'Entrecasteaux Zone, trench and western chain of the central New Hebrides island arc: their significance and tectonic relationship. *Geo-Marine Letters* 1: 213-219.
- 1982: 83. West Antarctica and New Zealand: a geologic test of the model of continental split. In: «Antarctic Geoscience». (C. CRADDOCK, ed.), p. 31-41. The University of Wisconsin Press, Madison, Wisconsin, 1982.
84. Post-Beacon tectonics in the region of Amundsen and Scott Glaciers, Queen Maud Range, Transantarctic Mountains. In: «Antarctic Geoscience». (C. CRADDOCK, ed.), p. 827-834. The University of Wisconsin Press, Madison, Wisconsin, 1982.
85. Plate margin transition from oceanic arc-trench to continental system: the Kermadec-New Zealand example. In «The evolution of the India-Pacific plate boundary» (G.H. PACKHAM, ed.), *Tectonophysics* 87: 49-64.
86. Evidence of gas hydrates beneath the continental slope, East Coast, North Island (New Zealand). *New Zealand Journal of Geology and Geophysics* 25: 193-199.
87. Mineral resources and maps of New Zealand, the New Hebrides, and the Solomons (abs.). *American Association of Petroleum Geologists Bulletin* 66(7): 972.
88. Southwest Pacific island arcs: sedimentary basins and petroleum prospects in the New Hebrides and Solomons (abs.). *American Association of Petroleum Geologists Bulletin* 66(7): 972.
89. Oil and gas developments in New Zealand and the Southwest Pacific islands in 1981. *American Association of Petroleum Geologists Bulletin* 66(11): 2349-2359.
- 1983: 90. Oil and gas developments in New Zealand and the Southwest Pacific islands in 1982. *American Association of Petroleum Geologists Bulletin* 67(10): 1689-1694.
91. Island arc basins and petroleum prospects in the SW Pacific: a synopsis. *UNU - CCOP/SOPAC - IOC Workshop on Basic Geo-scientific marine research required for assessment of minerals and hydrocarbons in the South Pacific*. Suva, Fiii 3-7 October 1983. Programme p. 28-30.
- 1984: 92. Petroleum potential in the SW-Pacific island arcs. *Geological Society of Australia Abstract Series* 12: 294-296.
93. Oil and gas developments in New Zealand and the Southwest Pacific islands in 1983. *American Association of Petroleum Geologists Bulletin* 68(10): 1617-1621.
- 1985: 94. (KATZ, H.R. and R.H. HERZER). Oil and gas developments in New Zealand and the Southwest Pacific islands in 1984. *American Association of Petroleum Geologists Bulletin* 69(10): 1871-1876

- 1986: 95. (KATZ, H.R. and R.H. HERZER). Oil and gas developments in New Zealand and the Southwest Pacific islands in 1985. *American Association of Petroleum Geologists Bulletin* 70(10): 1625-1631.
- 1987: 95. (KATZ, H.R. and R.H. HERZER). Oil and gas developments in New Zealand and the Southwest Pacific islands in 1986. *American Association of Petroleum Geologists Bulletin/World Energy Developments* 71(10B): 312-318.
- 1988: 96. Wanganui and East Coast Basins - two of New Zealand's little explored sedimentary basins. *Energy Exploration & Exploitation* 6(3): 281-297.
97. (CAHILL, J.P. and H.R. KATZ). Oil and gas developments in New Zealand and the Southwest Pacific islands in 1987. *American Association of Petroleum Geologists Bulletin* 72(10B): 313-320.
- 1989: 98. The Indian Ocean: exploitable mineral and petroleum resources (Book review). *Earth-Science Reviews* (Elsevier Science Publishers B.V., Amsterdam) 26: 47-67.
99. (CAHILL, J.P. and H.R. KATZ). Oil and gas developments in New Zealand and the Southwest Pacific islands in 1988. *American Association of Petroleum Geologists Bulletin* 73(10B): 298-305.
100. The petroleum prospects of Canterbury, South Island, New Zealand. *Non-exclusive proprietary report available from Pacific Geo Consultants* (Dr. H. RUDY KATZ) and Ian R. BROWN Associates Ltd.
- 1990: 101. (KATZ, H.R. and W.L. LEASK). The South Wanganui Basin - a neglected hydrocarbon prospect. *1989 New Zealand Oil Exploration Conference Proceedings 1*: 71-80. (Ministry of Commerce, Energy and Resources Division).
102. --also published in: «Petroleum Exploration in New Zealand News», July 1990:19-25 (Ministry of Commerce, Petroleum and geothermal Unit).
103. The South Wanganui Basin report. *Non-exclusive proprietary report available from Pacific Geo Consultants* (Dr. H. RUDY KATZ) and Ian R. BROWN Associates Ltd.
104. (CAHILL, J.P. and H.R. KATZ). Oil and gas developments in New Zealand and the Southwest Pacific islands in 1989. *American Association of Petroleum Geologists Bulletin* 74 (10B): 300-314.
105. The South Wanganui Basin and its petroleum potential. *Recent developments in New Zealand basin studies*, DSIR Geology & Geophysics Seminar of 19. September 1990: 35-38.

### *Buchbesprechung*

## **Einführung in die Quartärgeologie 1992**

VON ALBERT SCHREINER

XII + 257 S., 104 Abb., 9 Phot. und 14 Tab.; DM 48.—  
Schweizerbart, Stuttgart

Diese Einführung nimmt Rücksicht auf die lebhaftere Weiterentwicklung der früheren Vorstellungen über Dauer und Zahl der Eiszeiten. Der gegenwärtige Forschungsstand wird nicht als Endergebnis hingestellt. Ein Hauptthema ist die Darstellung der quartärgeologischen Untersuchungsmethoden. Das letzte Hauptkapitel gibt einen Überblick zur Stratigraphie des Quartärs. Dieses Studienbuch wendet sich auch an Geologen mit einer Quartär-fernen Ausbildung und -Praxis und dient einer kurzen Nachschulung.

GABRIEL WIENER