

Contents

BRUNNER, K. & G. HELL: Topographische und thematische Karten zur Ergebnisdarstellung der Spitzbergen-Expedition (SPE) 1990–1992 (mit 3 Figuren und 2 Tabellen sowie 2 Kartenblocks mit 8 Karten)	1
RAWIEL, P. & S. RESSING: Geodätische Arbeiten zur Unterstützung der SPE-Teilprojekte (mit 1 Figur)	15
PIEPIOHN, K. & F. THIEDIG: Geologie und tektonische Entwicklung der Germaniahavøya, Haakon VII Land, NW-Spitzbergen (Svalbard) (mit 5 Figuren und 1 Kartenbeilage)	19
BLÜMEL, W.D., J. EBERLE & B. EITEL: Zur jungquartären Vereisungsgeschichte und Landschaftsentwicklung in NW-Spitzbergen (Liefde-, Bock- und Woodfjord) (mit 6 Figuren und 2 Tabellen)	31
FURRER, G.: Zur Gletschergeschichte des Liefdefjords/NW-Spitzbergen (mit 1 Figur und 1 Tabelle)	43
KROEMER, E.A., R. MÄUSBACHER, J. MÜLLER & R. SCHACHT: First results of structural and sedimentological investigations in the Liefdefjord and Woodfjord (northern Spitsbergen) (with 10 figures)	49
BAUMHAUER, R. & U. GLASER: Zur Entwicklung der postglazialen Sedimentation im Bereich des Liefdefjordes, NW-Spitzbergen (mit 4 Figuren)	65
BRÜCKNER, H. & R.A. HALFAR: Evolution and age of shorelines along Woodfiord, northern Spitsbergen (with 7 figures and 3 tables)	75
STÄBLEIN, G. (†) & V. HOCHSCHILD: Geomorphologische Kartierung der Germania Halvøya am Liefdefjorden (Nordwest-Spitzbergen) mit optischen Fernerkundungsdaten (mit 10 Figuren, 1 Tabelle und 1 Block mit 4 Karten und 1 Legendenblatt)	93
BARSCHE, D., M. GUDE, R. MÄUSBACHER, G. SCHUKRAFT & A. SCHULTE: Recent fluvial sediment budgets in glacial and periglacial environments, NW Spitsbergen (with 6 figures and 2 tables)	111
SOLLID, J.L., B. ETZELMÜLLER, G. VATNE & R.S. ØDEGARD: Glacial dynamics, material transfer and sedimentation of Erikbreen and Hannabreen, Liefdefjorden, northern Spitsbergen (with 11 figures and 1 table)	123
KING, L. & M. VOLK: Glaziologie und Glazialmorphologie des Liefde- und Bockfjordgebietes, NW-Spitzbergen (mit 10 Figuren, 4 Tabellen sowie 1 Kartenbeilage)	145
POTSCHIN, M. & H. LESER: Saisonaler Verlauf des Vorfluterchemismus im Kvikkåa-Einzugsgebiet (Liefdefjorden, NW-Spitzbergen) (mit 5 Figuren und 4 Tabellen)	161
SCHERER, D. & E. PARLOW: Terrain as an important controlling factor for climatological, meteorological and hydrological processes in NW-Spitsbergen (with 12 figures)	175
THANNHEISER, D. & I. MÖLLER: Frostbodenformen im inneren Woodfjord, NW-Spitsbergen (mit 4 Figuren)	195
THANNHEISER, D.: Vegetationsgeographisch-synsoziologische Untersuchungen am Liefdefjord (NW-Spitzbergen) (mit 3 Figuren, 4 Tabellen und 1 Kartenbeilage)	205
SCHMITT, E.: Vegetationsdecke und ökologischer Feuchtegrad als Indikatoren für solifluidale Prozesse in hocharktischen Ökosystemen des Liefdefjordes (NW-Spitzbergen) (mit 5 Figuren, 2 Tabellen und 1 Kartenbeilage)	215

EBERLE, J. & W.D. BLÜMEL: Die Kartierung der Bodengesellschaften auf der Germania-Halbinsel (Liefdefjord/Spitzbergen) – Vorgehensweise, Abgrenzungskriterien und Bodensystematik (mit 1 Kartenblock mit 2 Karten und 1 Legendenblatt)	227
BLÜMEL, W.D. & J. EBERLE: Merkmale chemischer Verwitterung in hochpolaren Böden – Ergebnisse pedologisch-sedimentologischer Untersuchungen in NW-Spitzbergen (mit 6 Figuren und 2 Tabellen)	233
WEBER, L. & W.D. BLÜMEL: Humuszustand und typische Humusprofile bei Böden der oligotrophen Tundra NW-Spitzbergens (mit 4 Figuren und 1 Tabelle)	243
WÜTHRICH, CH., C. DÖBELI, D. SCHAUB & H. LESER: The pattern of carbon-mineralisation in the high-arctic Tundra (Western and Northern Spitsbergen) as an expression of landscape ecologic environment heterogeneity (with 6 figures)	251
KING, L. & J. KNIES: Aufbau, Zerfall und Bedeutung der Meereisdecke am Liefdefjord, NW-Spitzbergen (mit 7 Figuren)	265