

# CONTENTS INHALTSVERZEICHNIS

<i>Lauer, Wilhelm</i>	
Vorwort .....	V
Preface .....	VII
List of Text-Figures ( Verzeichnis der Figuren)	XIII
List of Fotos (Verzeichnis der Fotos)	XX
Addresses of Authors (Anschrift der Autoren)	XXVIII
<i>Troll, Carl</i>	
The Asymmetrical Structure of the Earth's Climate and Landscape and the Geocological Relationship between the Southern Hemisphere's Temperate Zone and the Tropical High Mountains (Abstract of Paper by Wilhelm Lauer)	1
<i>Troll, Carl</i>	
Der asymmetrische Vegetations- und Landschaftsaufbau der Nord- und Süd- halbkugel	10
<i>Schweinfurth, Ulrich</i>	
Geoökologische Beziehungen zwischen der temperierten Zone der Südhalbkugel und den Tropengebirgen im australasiatischen Sektor	29
<i>Kessler, Albrecht</i>	
Studien zur Klimatologie der Strahlungsbilanz unter besonderer Berücksichtigung der tropischen Hochgebirge und der kühlt temperierten Zone der Südhalbkugel	49
<i>Rauh, Werner</i>	
Die Wuchs- und Lebensformen tropischer Hochgebirgsregionen und der Subantarktis – ein Vergleich	62
<i>Golte, Winfried</i>	
Die südhemisphärischen Coniferen und die Ursachen ihrer Verbreitung außerhalb und innerhalb der Tropen	93
<i>Schmithüsen, Josef</i>	
Konkurrenz als begrenzender Faktor bei Restarealen alter Koniferentaxa mit einem Ausblick auf ökologische Konsequenzen	124

<i>Franz, Herbert</i>	
Vergleich der Hochgebirgsfaunen in verschiedenen Klimaregionen der Erde	135
<i>Godley, E.J.</i>	
Cushion Bogs	141
<i>Hnatiuk, Roger J.</i>	
The Growth of Tussock Grasses on an Equatorial High Mountain and on two Subantarctic Islands	159
<i>Dorst, Jean</i>	
Les oiseaux nectarivores de l'étage alpin des hautes montagnes tropicales	191
<i>Löffler, Heinz</i>	
Limnologie und Binnenwasserfauna der gemäßigten Zone der Südhalbkugel im Vergleich zu den Tropengebirgen	205
<i>Müller, Paul</i>	
Verwandschaftsbeziehungen andiner Vertebratenfaunen	227
<i>Weischet, Wolfgang</i>	
Die ökologisch wichtigen Charakteristika der kühl-gemäßigten Zone Südamerikas mit einigen vergleichenden Anmerkungen zu den tropischen Hochgebirgen	255
<i>Henning, Ingrid</i>	
Nebelclimate und Nebelwälder	281
<i>Ives, Jack D.</i>	
Remarks on the Stability of Timberline	313
<i>Eriksen, Wolfgang</i>	
Zur klimatischen Differenzierung vergleichbarer Höhenlagen in der argentinischen Zentralkordillere und Puna	318
<i>Cabrera, Angel Lulio</i>	
La vegetación de Patagonia y sus relaciones con la vegetación altoandina y puneña	329
<i>Garleff, Karsten</i>	
Formenschatz, Vegetation und Klima der Periglazialstufe in den argentinischen Anden südlich 30° südlicher Breite	344
<i>Cleef, Antoine M.</i>	
Characteristics of Neotropical Páramo Vegetation and its Subantarctic Relations	365
<i>Czajka, Willi</i>	
Die Längstäler am Rand des argentinischen Punahochlandes und ihre Stellung im südamerikanischen Trockengürtel	391

## Inhaltsverzeichnis

<i>Schweinfurth-Marby, Heidrun</i>	
Über Verbreitung und klimatische Voraussetzungen des Teeanbaus im austral-asiatischen Raum und auf den Inseln des Indischen Ozeans	415
<i>Furrer, Gerhard und Kurt Graf</i>	
Die subnivale Höhenstufe am Kilimandjaro und in den Anden Boliviens und Ecuadors	441
<i>Hastenrath, Stefan</i>	
On the three-dimensional Distribution of Subnival Soil Patterns in the High Mountains of East Africa	458
<i>Coetzee, Johanna Alida</i>	
Phytogeographical Aspects of the Montane Forests of the Chain of Mountains on the Eastern Side of Africa	482
<i>van Zinderen Bakker Sr., Eduard Meine</i>	
Geocology of the Marion and Prince Edward Islands	495
<i>Schweinfurth, Ulrich</i>	
Stewart Island – Neuseeland: Natur und Lebensraum in den “Roaring Fourties”	516
<i>Wardle, Peter</i>	
Ecological and Geographical Significance of some New Zealand Growth Forms	531
<i>Heine, Klaus</i>	
Höhenstufung von Zentral-Otago (Neuseeland) – geoökologischer Überblick	537
<i>Troll, Carl</i>	
<i>Polylepis – Hagenia – Leucosidea</i> , eine merkwürdige Konvergenz von Gehölztypen in der tropischen und subtropischen Gebirgsvegetation Südamerikas und Afrikas	561