

CONTENTS
INHALTSVERZEICHNIS

Lauer, Wilhelm

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
--	--------

Troll, Carl

The Asymmetrical Structure of the Earth's Climate and Landscape and the Geoeccological Relationships between the Southern Hemisphere's Temperate Zone and the Tropical High Mountains (Abstract of Paper by Wilhelm Lauer)	1
--	---

Troll, Carl

Der asymmetrische Vegetations- und Landschaftsaufbau der Nord- und Südhalbkugel	10
---	----

Schweinfurth, Ulrich

Geoökologische Beziehungen zwischen der temperierten Zone der Südhalbkugel und den Tropengebirgen im australasiatischen Sektor	29
--	----

Kessler, Albrecht

Studien zur Klimatologie der Strahlungsbilanz unter besonderer Berücksichtigung der tropischen Hochgebirge und der kühltemperierte Zone der Südhalbkugel	49
--	----

Rauh, Werner

Die Wuchs- und Lebensformen tropischer Hochgebirgsregionen und der Subantarktis – ein Vergleich	62
---	----

Golte, Winfried

Die südhemisphärischen Coniferen und die Ursachen ihrer Verbreitung außerhalb und innerhalb der Tropen	93
--	----

Schmithüsen, Josef

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 gemäßigt 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-gemäßigt Zone Südamerikas mit einigen vergleichenden Anmerkungen zu den tropischen Hochgebirgen	255
<i>Henning, Ingrid</i>	Nebelklima 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 Lilio</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

Schweinfurth-Marby, Heidrun

Über Verbreitung und klimatische Voraussetzungen des Teeanbaus im austral-
asiatischen Raum und auf den Inseln des Indischen Ozeans

415

Furrer, Gerhard und Kurt Graf

Die subnivale Höhenstufe am Kilimandjaro und in den Anden Boliviens und
Ecuadors

441

Hastenrath, Stefan

On the three-dimensional Distribution of Subnival Soil Patterns in the High
Mountains of East Africa

458

Coetzee, Johanna Alida

Phytogeographical Aspects of the Montane Forests of the Chain of Mountains on
the Eastern Side of Africa

482

van Zinderen Bakker Sr., Eduard Meine

Geoecology of the Marion and Prince Edward Islands

495

Schweinfurth, Ulrich

Stewart Island – Neuseeland: Natur und Lebensraum in den “Roaring Fourties”

516

Wardle, Peter

Ecological and Geographical Significance of some New Zealand Growth Forms

531

Heine, Klaus

Höhenstufung von Zentral-Otago (Neuseeland) – geoökologischer Überblick

537

Troll, Carl

Polylepis – Hagenia – Leucosidea, eine merkwürdige Konvergenz von Gehölz-
typen in der tropischen und subtropischen Gebirgsvegetation Südamerikas
und Afrikas

561