

## Inhalt

Einführung und Rückblick .....	9
--------------------------------	---

### *Berichte — Reports — Rapports*

TIMOFEEV, D. A.: Investigations of Present Day Exogenic Processes in the USSR during Last Years .....	13
MENSCHING, H.: Aktuelle Morphodynamik im afrikanischen Sahel .....	22

### *Lösungsprozesse — Solution — Dissolution*

KUPPER, M., et PISSART, A.: Vitesse d'érosion en Belgique de calcaires d'âge primaire exposés à l'air libre ou soumis à l'action de l'eau courante .....	39
MIOTKE, FR.-D.: Der CO <sub>2</sub> -Gehalt der Bodenluft in seiner Bedeutung für die aktuelle Kalklösung in verschiedenen Klimaten .....	51
PRIESNITZ, K.: Lösungsraten und ihre geomorphologische Relevanz .....	68

### *Massenbewegungen — Mass Movement — Mouvements de masse*

JAHN, A., and CIELIŃSKA, M.: The Rate of Soil Movement in the Sudety Mountains .....	86
KOTARBA, A.: Modelling of Flysch Slopes by Landslips Illustrated by Examples Chosen from the Polish Carpathians .....	102
MAC, J.: Massive Landslides in the Transylvanien Basin, Induced by the Excessive Moistening Condition of the Year 1970 .....	111
RAPP, A.: Slope Erosion Due to Extreme Rainfall, with Examples from Tropical and Arctic Mountains .....	118

### *Flächenspülung — Sheet Erosion — Erosion en nappe*

SPÖNEMANN, J.: Spülstreifen — eine besondere Erscheinung der Flächenspülung. Beobachtungen aus Kenia .....	137
POSER, H.: Stufen- und Treppenspülung — eine Variante der Flächenspülung. Beobachtungen aus Madagaskar .....	147
GARLEFF, K., und STINGL, H.: Flächenhafte Formung im südlichen Südamerika .....	161

### *Fluviale Prozesse — Fluvial Processes — Processus fluviatiles*

ALEXANDRE, J.: L'érosion des seuils fluviatiles sous différents climats intertropicaux .....	174
KLIMEK, K., and STARKEL, L.: History and Actual Tendency of Flood-plain Development at the Border of the Polish Carpathians .....	185

INBAR, M.: River Delta on Lake Kinneret Caused by Recent Changes in the Drainage Basin .....	197
--	-----

*Äolische Prozesse — Eolian Processes — Processus éoliens*

SEPPÄLÄ, M.: Some Quantitative Measurements of the Present-day Deflation on Hietatievat, Finnish Lapland .....	208
PYRITZ, E.: Äolische Prozesse an einer Binnendüne im Allertal (Niedersächsisches Tiefland) .....	221
KÄUBLER, R.: Rezente äolische Prozesse zwischen mittlerer Elbe und mittlerer Oder, ein Kurzbericht .....	226
HAGEDORN, H.: Gegenwärtige äolische Abtragungsprozesse in der Zentral-sahara .....	230

*Hochgebirgsprozesse — High Mountain Processes —  
Processus en hautes montagnes*

PISSART, A.: Détermination expérimentale des processus responsables des petits sols polygonaux triés de haute montagne .....	241
STINGL, H.: Zur Genese und Entwicklung von Strukturbodenformen .....	249
RUDBERG, ST.: Some Observations concerning Nivation and Snow Melt in Swedish Lapland .....	263
SCHUNKE, E.: Formungsvorgänge an Schneeflecken im isländischen Hochland .....	274
KARRASCH, H.: Hangglättung und Kryoplanation an Beispielen aus den Alpen und den kanadischen Rocky Mountains .....	287
PIPPAN, TH.: Die Bedeutung der Lawinentätigkeit für gegenwärtige geomorphologische Prozesse im Hochgebirge von Salzburg .....	301
OWENS, I.F.: Interrelationships between Climatic and Material Characteristics in the Occurrence of Alpine Mudflows in the Nigel Pass Area, Canadian Rocky Mountains .....	313
SLAYMAKER, O.: Rates of Operation of Geomorphological Processes in the Canadian Cordillera .....	319
HÖLLERMANN, P.: Aride und periglaziale Prozesse in der subtropischen Gebirgs-Halbwüste von Hoch-Teneriffa .....	333

*Angewandte Geomorphologie — Applied Geomorphologie —  
Géomorphologie appliquée*

MACAR, P.: Étude en Belgique de phénomènes d'érosion et de sédimentation récents en terres limoneuses .....	354
RICHTER, G.: Zur Erfassung und Messung des Prozeßgefüges der Bodenabspülung im Kulturland Mitteleuropas .....	372
SŁUPIK, J., and GITL, E.: The Influence of Intensity and Duration of Rain on Water Circulation and the Rate of Slope-wash in the Flysch Carpathians .....	386

YAIR, A.: Sources of Runoff and Sediment Supplied by the Slopes of a First Order Drainage Basin in an Arid Environment (Northern Negev, Israel) ..	403
SCHICK, A.: Alluvial Fans and Desert Roads — A Problem in Applied Geomorphology .....	418

*Verbreitung der Prozeßkombinationen — Distribution of Process Combinations — Repartition des combinaisons de processus*

HAGEDORN, J., und POSER, H.: Räumliche Ordnung der rezenten geomorphologischen Prozesse und Prozeßkombinationen auf der Erde .....	426
Adressen der Autoren .....	440

Faltkarte