

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 ₂ -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 Observationes 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 GIL, 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