

EISZEITFORSCHUNG

Herausgegeben
von
HERBERT LIEDTKE

WISSENSCHAFTLICHE BUCHGESELLSCHAFT
DARMSTADT

INHALT

<i>Einleitung.</i> Von Herbert Liedtke	1
<i>100 Jahre Glazialtheorie und das quartäre Erdbild von heute.</i> Von Johannes F. Geliert	3
<i>Das System der klimatischen Geomorphologie auf landschaftskundlicher Grundlage.</i> Von Jürgen Hövermann	27
<i>Stand und Aufgabe der Eiszeitforschung.</i> Von Herbert Liedtke	40
<i>Gliederung und Dauer des Eiszeitalters im weltweiten Vergleich.</i> Von Karl Brunnacker	55
<i>Die Vegetationsentwicklung im Eiszeitalter.</i> Von Burkhard Frenzel	69
<i>Faunen des quartären Eiszeitalters.</i> Von Ulrich Jux	91
<i>Die Kulturentwicklung des Menschen im Eiszeitalter.</i> Von Hansjürgen Müller-Beck	108
<i>Die pleistozänen Rheinterrassen und deren Bedeutung für die Gliederung des Eiszeitalters in Mitteleuropa.</i> Von Wolfgang Boenigk	130
<i>Growth and decay of the Laurentide ice sheet and comparisons with Fennoscandinavia.</i> By Jack D. Ives, John T. Andrews and Roger G. Barry	141
<i>Gliederung der eiszeitlichen Ablagerungen in Norddeutschland.</i> Von Jürgen Ehlers	159
<i>Erosion of the Laurentide region of North America by glacial and glaciofluvial processes.</i> By M. Bell and E. P. Laine	173
<i>Verbreitung, Ursachen und Füllung glazial übertiefer Talabschnitte an Beispielen in den Ostalpen.</i> Von Dirk van Husen	203
<i>Zur Morphogenese und Sedimentation im quartären Vereisungsgebiet Nordwestdeutschlands.</i> Von Friedrich Grube	220

<i>Revision of the lateglacial Swedish varve chronology.</i> By Bo Strömberg	231
<i>Das Ensemble der periglaziären Formen in dreidimensionaler Sicht.</i> Von Johannes Karte.	238
<i>Periglaziale Formen und Sedimente.</i> Von Arno Semmel	250
<i>Abluale Abspülung und Sedimentation in Nordwestdeutschland während der Weichsel-(Wurm-) Eiszeit.</i> Von Herbert Liedtke.	261
<i>Lößverbreitung, Lößentstehung, Lößchronologie.</i> Von Márton Pecsí	270
<i>Entstehung, Gliederung und Alter pleistozäner Meeresspiegelschwankungen und Küstenterrassen.</i> Von Ulrich Radtke.	285
<i>Methoden der Schneegrenzbestimmung.</i> Von Hanns Kerschner	299
<i>Milankovitch theory of ice ages: hypothesis of ice-sheet linkage between regional insolation and global climate.</i> By George H. Denton and Terence J. Hughes	312
<i>The Surface of the Ice-Age Earth.</i> Quantitative geologic evidence is used to reconstruct boundary conditions for the climate 18,000 years ago. By A> McIntyre-Climap.	338