

INHALT

KAHLKE, H. D.	Vorwort	7
HERNECK, F.	Entwicklung und Bedeutung der Glazialtheorie	9
FRÄNGSMYR, T.; KÖNIGSSON, L.-K.	OTTO TORELL und die Entwicklung der Eiszeitforschung in Schweden	21
ŠANCER, E. V.	Russische Wissenschaft und die Herausbildung der Glazialtheorie	35
KVASOV, D. D.	Hypothesen zur Entstehung der quartären Inlandvereisungen	43
ASEEV, A. A.	Aufbau und großregionale Wirkung von Inlandvereisungen	61
KRASNOV, I. I.	Stratigraphische Korrelation der Quartärablagerungen im östlichen Gebiet der fennoskandischen Vereisungen	69
ŠIBRAVA, V.	Stratigraphische Korrelation in den Westgebieten der skandinavischen Vereisungen	81
PEVZNER, M. A.	Paläomagnetische Untersuchungen pleistozäner Sedimente im Gebiet der skandinavischen Vereisungen	91
ERD, K.	Pollenstratigraphie im Gebiet der skandinavischen Vereisungen	99
LOŽEK, V.	Molluskenstratigraphie im Gebiet der skandinavischen Vereisungen	121
JÁNOSSY, D.	Die Auswirkungen der Inlandvereisungen auf die Kleinvertebratenfauna im Periglazialraum	137
GROMOV, V. I.; NIKIFOROVA, K.V.; KAHLKE, H. D.	Großsäugerstratigraphie im Gebiet der skandinavischen Vereisungen	145
LAVRUŠIN, JU. A.	Texturen, Fazies und stoffliche Zusammensetzung der Grundmoränen	161
KOZARSKI, S.	Lithologie und Genese der Endmoränen im Gebiet der skandinavischen Vereisungen	179
MARCINEK, J.; PRÁGER, F.	Probleme der Talbildung und -entwicklung im südlichen Gebiet der skandinavischen Vergletscherungen	201
STEINMÜLLER, A.	Genese und Sedimentologie der kaltzeitlichen fluviatilen Ablagerungen im südlichen Gebiet der skandinavischen Inlandeisbedeckung	219
ALTERMANN, M.; HAASE, G.; LIEBEROTH, I.; RUSKE, R.	Lithologie, Genese und Verbreitung der Löß- und Schuttsedimente im Vorland der skandinavischen Vereisungen	231
RUDBERG, S.	Der Einfluß der Vereisungen auf die Gestaltung des heutigen Reliefs von Skandinavien	257
WEISSE, R.	Die Bedeutung der skandinavischen Vereisungen für die Gestaltung des heutigen Reliefs der Jung- und Altmoränenlandschaft	291
RICHTER, H.	Die Bedeutung der Kaltzeiten für die Gestaltung des Reliefs der Mittelgebirge im unvergletscherten Gebiet	309
VELIČKO, A. A.	Die Erforschung von Lößgebieten und die Paläogeographie der Eiszeit-epochen	319
WAGENBRETH, O.	Die Feuersteinlinie in der DDR, ihre Geschichte und Popularisierung	339

CONTENTS

	Preface	7
HERNECK, F.	The Evolution and Significance of Glacialism	9
FRÄNGSMYR, T.; KÖNIGSSON, L.-K.	OTTO TORELL and the Development of Ice-Age Research in Sweden	21
SCHANZER, E. V.	Russian Science and the Evolution of Glacialism	35
KVASOV, D. D.	Hypotheses on the Reasons of Quaternary Glaciation	43
ASEEV, A. A.	The Structure and Large-Scale Regional Effect of Continental Glaciations	61
KRASNOV, I. I.	The Stratigraphical Correlation of Quaternary Deposits in the Eastern Zone of Fennoscandian Glaciations	69
ŠIBRAVA, V.	Stratigraphical Correlations in the Western Regions of the Scandinavian Glaciations	81
PEVZNER, M. A.	Palaeomagnetic Investigations of Pleistocene Sediments from the Area of Scandinavian Glaciations	91
ERD, K.	Pollen Stratigraphy in the Area of Scandinavian Glaciations	99
LOŽEK, V.	Molluscan Stratigraphy in the Area of Scandinavian Glaciations	121
JÁNOSSY, D.	The Effects of Glaciations on the Small Vertebrate Fauna in the Periglacial Area	137
GROMOV, V. I. NIKIFOROVA, K. V.; KAHLKE, H. D.	Stratigraphy of Large Mammalia in the Area of the Scandinavian Glaciations	145
LAVRUSHIN, YU. A.	Tectures, Facies and Material Composition of Ground Moraines	161
KOZARSKI, S.	Lithology and Genesis of End Moraines in the Area of Scandinavian Glaciations	179
MARCINEK, J.; PRÁGER, F.	Problems of Valley Formation and Development in the Southern Area of the Scandinavian Glaciations	201
STEINMÜLLER, A.	Genesis and Sedimentology of the Glacial Fluvial Deposits in the Southern Area of the Scandinavian Inland Ice Sheet	219
ALTERMANN, M.; HAASE, G.; LIEBEROTH, I.; RUSKE, R.	Lithology, Genesis and Distribution of Loess and Detrital Sediments in the Foreland of the Scandinavian Glaciations	231
RUDBERG, S.	The Influence of the Glaciations on the Present Scandinavian Relief	257
WEISSE, R.	The Importance of Scandinavian Glaciations to the Present-Day Relief Configuration of the Young and Old Moraine Topography	291
RICHTER, H.	The Importance of Glacial Epochs to the Medium Relief Configuration in the Non-Glaciated Region	301
VELICHKO, A. A.	The Exploration of Loess Areas and the Palaeogeography of Glacial Epochs	319
WAGENBRETH, O.	The Flint Limit in the G.D.R., its History and Popularization	339