

INHALTSVERZEICHNIS

<i>Vorwort</i>	7
<i>Einleitung und historischer Rückblick</i>	9
Der Kreislauf der Stoffe in der Erdkruste	11
Exogene und endogene geologische Vorgänge	14
A. EXOGENE DYNAMIK	17
<i>Das Geschehen in der Lufthülle der Erde und seine Auswirkungen auf die Erdoberfläche</i>	19
Die allgemeine atmosphärische Zirkulation	21
Witterung und Klima	28
Zirkulation der Ozeane	33
Der Wasserkreislauf über Niederschlag und Verdunstung	37
<i>Verwitterung und Bodenbildung</i>	39
Physikalische Verwitterung	40
Chemische Verwitterung	44
Organogene Verwitterung	49
Bodenbildung	49
Verwitterungslagerstätten	51
<i>Grundwasser und Quellen (Hydrologie)</i>	54
<i>Erosion — Transport — Sedimentation</i>	67
Massenbewegungen unter Schwerkrafteinfluß	67
Geologische Tätigkeit des fließenden Wassers	73
Lawinen und Gletscher	86
Vereisungen und Eiszeiten	96
Windwirkungen	107
Wellen und Brandung	114
<i>Sedimente und Sedimentgesteine</i>	124
Meeresregionen und rezente Meeressedimente	127
Klastische Sedimente	130