

# 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
<b>A. EXOGENE DYNAMIK</b> . . . . .	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 Schwerkräfteinfluß . . . . .	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