

Zyklische Vertikal- und Horizontalbewegungen der Erdkruste beim Vorrücken orogener Fronten	192
<i>Die Vertikalbewegungen</i>	192
<i>Die Horizontalbewegungen</i>	199
<i>Kombination von Horizontal- und Vertikalbewegungen</i>	202
Die orogene Welle	207
Orbitalbewegung und Deckschollen	216
Inverse Dichteverteilung in der Erdkruste und ihre Folgen	222
<i>Sedimentäre inverse Dichteschichtung</i>	222
<i>Diagenetische Dichteinversion</i>	225
<i>Tektonische Dichteinversion</i>	229
<i>Metamorphe Dichteinversion</i>	236
<i>Anatektische Dichteinversion</i>	241
Faltung infolge inverser Dichteschichtung	243
Die Gebirgsbildungshypothesen	246
Bruchsysteme und Horizontalverschiebungen	260
Gebirgsbögen, Inselgirlanden, Säkularplastizität und säkulare Turbulenz	266
Wärmefluß, Höhen-Anomalien des Geoids und Geotektonik in Abhängigkeit von Fluktuationen des tiefen Erdmantels	278
Einfluß der Erdrotation, der Westdrift, der thermischen Quer- beschleunigung und der Polverlagerung auf den subkrustalen Strömungsverlauf	295
Schlußbetrachtungen	307
Literaturhinweise	311
Register	330