

Inhaltsverzeichnis

1. DIETRICH, G. † : Ostsee und Nordsee, ein einführender Vergleich.....	1
2. DIETRICH, G. † und KÖSTER, R.: Geschichte der Ostsee.....	5
3. DIETRICH, G. † und KÖSTER, R.: Bodengestalt und Bodenbedeckung.....	11
4. DEFANT, F.: Klima und Wetter.....	19
5. DIETRICH, G. † und SCHOTT, F.: Wasserhaushalt und Strömungen.....	33
6. SIEDLER, G. und HATJE, G.: Temperatur, Salzgehalt und Dichte.....	43
7. DIETRICH, G. † und SCHOTT, F.: Eisverhältnisse.....	61
8. MAGAARD, L.: Wasserstandsschwankungen und Seegang.....	67
9. KRAUSS, W.: Interne Wellen.....	77
10. GRASSHOFF, K.: Chemische Verhältnisse und ihre Veränderlichkeit.....	85
11. KREY, J.: Das Plankton.....	103
12. SCHWENKE, H.: Die Benthosvegetation.....	131
13. GESSNER, F. † und SCHWENKE, H.: Ökologie und Physiologie der Ostseepflanzen.....	147
14. RHEINHEIMER, G.: Bakterien und Pilze.....	161
15. THEEDE, H.: Die Tierwelt I. Ökologie.....	171
16. SCHLIEPER, C.: Die Tierwelt II. Physiologie.....	189
17. SCHWENKE, H. und SCHRAMM, W.: Die Ostsee als Ökosystem....	203
18. HEMPEL, G. und NELLEN, W.: Fische der Ostsee.....	215
19. THUROW, F.: Fischerei.....	233
20. RHEINHEIMER, G.: Verschmutzung der Ostsee durch Abfälle und Abwässer.....	253
21. GRASSHOFF, K.: Die Geschichte der internationalen Meeresforschung im Ostseeraum.....	261
Sachverzeichnis.....	265