

Inhalt

Seite

SCHLUNGBAUM, Günter; BAUDLER, Henning; NAUSCH, Günther Die Darß-Zingster Boddenkette - ein typisches Flachwasser- ästuar an der südlichen Ostseeküste	5
SCHLUNGBAUM, Günter; NAUSCH, Günther; BAUDLER, Henning Sedimentstruktur und Sedimentdynamik in den Darß-Zingster Boddengewässern	27
WASMUND, Norbert; SCHIEWER, Ulrich Überblick zur Ökologie und Produktionsbiologie des Phytoplank- tons der Darß-Zingster Boddenkette (südliche Ostsee)	41
PANKOW, Helmut; WASMUND, Norbert Produktionsbiologie und Soziologie des Makro- und Mikrophytobenthos der Darß-Zingster Boddenkette	61
JOST, Günter; KLINKENBERG, Gertraud Bakterien in der Darß-Zingster Boddenkette	69
SCHIEWER, Ulrich Vorkommen und Bedeutung der Protozoen in der Darß-Zingster Boddenkette	77
HEERKLOSS, Reinhard; SCHNESE, Werner Jahreszeitliche Variabilität und Langzeitentwicklung des Metazooplanktons im zentralen Teil der Darß- Zingster Boddengewässer	85
ARNDT, Ernst A. Struktur und Dynamik des Makrozoobenthos in der Darß- Zingster Boddenkette im Laufe der letzten 25 Jahre unter besonderer Berücksichtigung der Makrozoobenthos - Entwicklung im Saaler Bodden von 1986-1990	93
SCHIEWER, Ulrich Stoffkreisläufe in der Darß-Zingster Boddenkette: Kohlenstoffkreislauf	121
SCHIEWER, Ulrich; SCHLUNGBAUM, Günter; HEERKLOSS, Reinhard Nährstoffkreisläufe in den Darß-Zingster Boddengewässern	139

SCHIEWER, Ulrich; SCHUMANN, Rehna ; HEERKLOSS, Reinhard; KLINKENBERG, Gertraud Hypertrophierung der Darß-Zingster Boddenkette - Struktur- und Funktionsveränderungen im Plankton	149
SCHIEWER, Ulrich Regulationsmechanismen und Wechselwirkungen zwischen Pelagial und Benthal	179
SCHLUNGBAUM, Günter; SCHIEWER, Ulrich; ARNDT, Ernst A. Beschaffenheitsentwicklung und Klassifizierung der Darß-Zingster Boddengewässer mit ausgewählten Vergleichen zu anderen Bodden und Haffen	191
SCHLUNGBAUM, Günter; SCHIEWER, Ulrich; ARNDT, Ernst A. Sanierung und Bewirtschaftung der Darß-Zingster Bodden- gewässer als Teil der Küstengewässer Mecklenburg- Vorpommerns	203
ZETTLER, Michael L.; BOCHERT, Ralf; BICK, Andreas Röhrenbau und Vertikalverteilung von <i>Marenzelleria viridis</i> (Polychaeta: Spionidae) in einem inneren Küstengewässer der südlichen Ostsee	215
BOCHERT, Ralf; ZETTLER, Michael; BICK, Andreas Untersuchungen zur räumlichen Verteilung der Larven von <i>Marenzelleria viridis</i> (Polychaeta; Spionidae) in einem flachen Küstengewässer der Ostsee	227