

INHALT

Vorwort

R. Kinzelbach 1

Zur Entstehung der Zoozönose des Rheins

R. Kinzelbach 5

Das Makrozoobenthon des Hochrheins

B. Koster & J. Winkler 51

Das Makrozoobenthon des schiffbaren Rheins

H.-J. Jatzek 67

Makrozoobenthon eines Querprofils des Rheins bei Wiesbaden

M. Ziese 85

Das Rheinplankton bei Mainz 1982/1984

S. Pyriki 103

Bedeutung und Entwicklungstendenzen des Moselplanktons

W. Rech 119

Untersuchungen über Fischbestandsverschiebungen zwischen Rhein beziehungsweise Altrhein und blind endenden Seitengewässern in der Vorderpfalz

W. Meinert 131

Die Bryozoa (Moostiere)

H. Franz 151

Glochidien und Fortpflanzungsbiologie von Najaden des Rheins

K.-D. Nagel 163

Zur Ernährungsökologie der Köcherfliege Hydropsyche contubernalis (McLACHLAN, 1865) im nördlichen Oberrhein (Insecta: Trichoptera)

U. Küntzel 175