Jber. Abt. Limnol. Innsbruck 7: 1 - 3 (1981)

Inhalt

Seite

A) TÄTIGKEITSBERICHT

Ausbildung und Einsatz von Limnologen für Forschung und Praxis an der Universität Innsbruck (R. PECHLANER) 5

B) ERGEBNISBERICHTE

Beiträge zur Ökosystemstudie "Piburger See"

Das hydrographische Regime des Piburger Sees im Lichte 7-jähriger Meßergebnisse (W. GATTERMAYR) 25

Der Wasserhaushalt des Piburger Sees in den Jahren 1977 bis 1980 (W. GATTERMAYR) 31

Physikalische und chemische Parameter des Piburger Sees im Jahr 1980 (R. PSENNER) 41

Methanzyklus im Piburger See: Ergebnisse 1980 (W. ELKINS) 58

A preliminary study of the methane oxidation in Piburger See (A. MARINELARENA and W. ELKINS) 68

Atmosphärischer Eintrag von C, N und P in den Piburger See (R. PSENNER) 79

Eisenverbindungen im anaeroben Sediment des Piburger Sees mit besonderer Berücksichtigung des Eisensulfids (R. PSENNER) 122

Bestand und Produktion des Phytoplanktons 1979/80 sowie Übersicht über die Werte 1977 - 1980 im Piburger See (E. ROTT) 148

Seite

Die benthalen Rotatorien im Uferbereich des Piburger Sees (D. BUHMANN, A. GABRIEL, W. PINTER) 156

Beiträge zur Ökosystemstudie "Gossenköllesee"

Vorläufige Ergebnisse und bestehende Schwierigkeiten der Untersuchung des pflanzlichen Aufwuchses im Gossenköllesee (L. PERNEGGER) 164

Emergenz der Chironomiden des Gossenköllesees in den Jahren 1977 bis 1980 (P. ZADERER) 177

Summer phytoplankton production measurements of two lakes from Austrian Alps using Carbon-14 technique (M. A. KHAN) 192

MaB-5-Projekt "Finstertaler Speicher"

Der Fischbestand des Hinteren Finstertaler Sees vor der Überstauung (H. KRAUS) 197

Fließgewässerstudien

Untersuchungen zur Emergenz von drei Baetis-Arten (Baetidae, Ephemeroptera) am Piburger Bach (Ötztal, Tirol) (P. WEICHSELBAUMER) 262

Die Makroevertebraten des Stocktalbaches (Kühtai, Tirol) mit besonderer Berücksichtigung der Ephemeropteren und Chironomiden. Ergebnisse einer Voruntersuchung und Konzept für 1981/82 (H. RITTER und R. SAXL) 269

Report on the distribution of benthic fauna deep in the substratum of a glacial brook Gurgler Ache (Ötztal, Tyrol) (C. JOP) 276

Seite

Methodik

Kohlenstoff-, Wasserstoff- und Stickstoffbestimmung (C-H-N) von partikulärem Material auf Glasfaserfiltern mit einem Carlo-Erba-Elemental-Analyzer (Mod.1106) (C. PLATTNER) 288

Ein Verdunstungsschreiber für Verdunstungswannen (W. GATTERMAYR) 302

Wissenschaftliche Ergebnisse limnologischer Auftragsforschung

Basisuntersuchung des Haldensees (1.126 m, Tannheimer Tal, Tirol) (P. SCHABER) 307

Untersuchungen zur Ökologie koloniebildender Dinobryon-Arten (Chrysophyceae) (W. WIRKNER) 338

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Jahresbericht der Abteilung für Limnologie am Institut für Zoologie der Universität Innsbruck

Jahr/Year: 1980

Band/Volume: 1980

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: Inhalt 1-3