

F. ZIBUSCHKA (Wien): Bakterien im Bachsediment

P. ZWICK (Schlitz): Entwicklung von Dictyogenus alpinus im Schreierbach

Dazu kamen Demonstrationen in der Station, im Ritrodat-Areal (Arbeitsmethoden), am Seeufer beim Bootshaus (Algenzönosen, auch am oberen Seebach und am Mittersee, E. Kann), eine Exkursion an den Donaustau Ybbs-Persenbeug (nachher Besichtigung des Stiftes Melk) und die fast schon traditionell zu nennende Abschlußexkursion nach Waidhofen an der Ybbs (mit Stadtbesichtigung). Die niederösterreichische Landesregierung gab am 25. September einen Empfang für die Tagungsteilnehmer; der verhinderte Landeshauptmann war vertreten durch Prof. E. Schober.

\*

Ferner fanden 1981 folgende Kurse an der Biologischen Station statt.

2. - 7. 2. Einführung in die Taxonomie der Chironomiden (F. Reiss)

18. - 28. 2. Hydrochemiekurs (F. Berger)

9. - 12. 6. Hydrochemisches Privatissimum (F. Berger)

29. 6. - 7. 7. Biozönosenkurs (Untersee)(E. Kusel, A. Ruttner)

7. - 19. 7. Landökologiekurs (Univ. Wien: W. Waitzbauer)

26. 7. - 14. 8. 58. Limnologischer Sommerkurs (U Wien: H. Löffler)

17. - 28. 8. Terrestrischer und limnologischer Kurs der Univ. Regensburg

Mehrere Abschnitte des 7th Post-Graduate UNESCO Training Course on Limnology (Teilnehmer aus Argentinien, Chile, Kenia, Malawi, Pakistan, Sri Lanka, Tansanien, Thailand und der Türkei)

#### W i s s e n s c h a f t l i c h a r b e i t e n d e G ä s t e 1981

Herr Prof. Dr. L. G e i t l e r (Wien) untersuchte in zwei Aufenthalten litorale Cymbellae, Chroococcus turgidus (Teilungsrate), Katagnymene sp. (n.?) vom Obersee, drei Mougeotia-Arten (Kopulation) und Achroonema spirodeum (Erstfund für Österreich).

Frau Linda M a y (Edinburgh) beschäftigte sich mit der Populationsdynamik dreier Brachionus-plicatilis-Stämme (s. Jber. 4, 207).