

Vorwort

Die Jahrestagung der Gesellschaft für Ökologie 1977 in Kiel erhielt ihre Akzente von der geographischen Lage des Tagungsortes, aber auch von 3 überregionalen Forschungsinstituten, die an diesem Ort konzentriert sind. Die geographische Lage (Ostsee, Nähe zur Nordsee, seenreiches Binnenland) legte es nahe, den Schwerpunkt nicht nur der Exkursionen, sondern auch der Vortragsthemen auf „aquatische Ökosysteme“ zu legen, die damit zum Rahmenthema der ganzen Tagung wurden. Die Entscheidung für dieses Rahmenthema wurde auch dadurch unterstützt, daß im der Ökologie der Gewässer befassen: das Institut für Meereskunde an der Universität Kiel und das Max-Planck-Institut für Limnologie in Plön.

Kiel und das **Max-Planck-Institut für Limnologie** in Plön.

Das dritte überregionale Institut, das Institut für die Pädagogik der Naturwissenschaften an der Universität Kiel (IPN), berücksichtigt unter seinen didaktischen Forschungs- und Entwicklungsarbeiten auch die „Umwelterziehung“ in starkem Maße. Hieraus ergab sich als weiterer Schwerpunkt der Tagung die Didaktik der Ökologie. Fragen der ökologischen Ausbildung und Erziehung in Schule und Hochschule gehören zu den wesentlichen Aufgabenfeldern unserer Gesellschaft und nehmen daher im Rahmen der Tagungen immer einen besonderen Platz ein.

Mit diesem Band wird eine neue Serie von Tagungsbänden eröffnet, die im Selbstverlag der GfÖ herausgegeben und in Göttingen gedruckt werden. Wir haben uns entschieden, den Preis niedrig zu halten, und sind daher zu Typoskript-Satz übergegangen. Durch Nachverkleinerung wird trotzdem eine hohe Informationsdichte erreicht und dadurch gleichzeitig – was einem Ökologen immer am Herzen liegt – Papier gespart. Sollte der Text aber in dieser Ausführung zu große Schwierigkeiten beim Lesen bereiten, wird man bei den nächsten Bänden neue Lösungen suchen müssen. Die Anfügung eines – hier zunächst noch bescheidenen – Registers soll ein weiterer Versuch sein, die Tagungsbände der GfÖ für einen breiten Leserkreis nutzbar zu machen und vor allem dem „Outsider“ eines Sachgebietes zu helfen, für ihn wichtige Informationen auch dort zu finden, wo er sie aus dem Vortragsthema selbst nicht erwartet.

Die Vorträge der Tagung sind nach großen Themenbereichen geordnet abgedruckt. Die Themengruppen der Tagung wurden dabei zur Vereinfachung der Übersicht etwas umgestellt, wobei aber die beiden Institutsgruppierungen aus sachlichen und technischen Gründen beibehalten wurden.

Die Vorträge berichten aus der ökologischen Forschung, der ökologischen Lehre, aber auch aus der angewandten Ökologie und repräsentieren somit die drei möglichen Zielsetzung bzw. Aspekte von Wissenschaft: Erkenntnisgewinnung, Erkenntnisvermittlung und „Erkenntnisvermarktung“.

Betrachtet man außer diesen Zielsetzungen auch noch die unterschiedliche Themenkomplexität (mikrobielle Manganoxidation bis hin zur Struktur und Funktion ganzer Ökosysteme) und die unterschiedlichen geographischen Schwerpunkte (Chile, Argentinien, Skandinavien, Griechenland, Wien, Kiel, ...), so zeigt dieser Tagungsband wieder die große Vielfalt ökologischer Fragestellungen. Diese Vielfalt ist, wie immer, Chance und Gefahr zugleich: Sie erlaubt auf der einen Seite, größere Zusammenhänge zu erkennen und nutzbar zu machen, sie kann aber auch auf der anderen Seite zur Themen- oder Methodenzersplitterung und damit zu einer Schwächung der wissenschaftlichen Disziplin führen. In diesem Dilemma befindet sich Ökologie von ihrer Grundkonzeption her immer. Aufgabe einer Gesellschaft für Ökologie und Aufgabe eines solchen Tagungsbandes sind es daher, die vielfältigen ökologischen Informationen und Sichtweisen an einem Orte zueinanderzubringen und damit den „Reaktionspartnern“ die Chance zur Synthese zu geben.

Kiel, am 15. August 1978

Gerhard Schaefer

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie](#)

Jahr/Year: 1978

Band/Volume: [7_1978](#)

Autor(en)/Author(s): Schreiber Karl-Friedrich

Artikel/Article: [Vorwort 9-10](#)