LIMNOLOGIE

Von Wolfgang Heinisch und Günter Müller

Die vorliegende Literaturliste basiert auf den Literaturkarteien der Autoren, von Arbeitsgruppen und Instituten. Die gezielte Durchsicht folgender Zeitschriften ergänzt die Angaben: Arch.Hydrobiol. inklusive der Supplementbände, Int.Rev.ges.Hydrobiol., Verh.internat.Verein.Limnol., Österr. Wasserwirtsch., Wetter und Leben, Wasser und Abwasser, Natkd.Jb.Stadt Linz, ÖKO-L, Jb.Öö.Mus.-Ver. und Schweizerische Z. für Hydrol. bzw. Aquatic Sciences.

Trotz intensiver und gezielter Suche enthält diese Literaturliste nicht alle Oberösterreich betreffenden limnologischen Arbeiten, da sicher manches übersehen wurde. Von vornherein nicht aufgenommen wurden unpublizierte Gutachten verschiedener Auftraggeber. Diplomarbeiten, Dissertationen und "UNESCO-Reports" des Postgraduierten-Lehrganges für Limnologie für Jungakademiker aus Entwicklungsländern wurden miteinbehalten, zumal diese durchaus wichtigen Arbeiten in den entsprechenden Instituten aufliegen und so leicht zugänglich sind.

Nicht mehr zitiert werden nach 1980 erschienene Arbeiten, wenn sie bereits in der Liste bei MÜLLER G. und WERTH (1983) aufscheinen.

Gedankt wird den Kolleginnen und Kollegen im Institut für Limnologie der österreichischen Akademie der Wissenschaften, Abteilung Mondsee, der Bundesanstalt für Fischereiwirtschaft in Scharfling, der Biologischen Station Lunz, der Universität für Bodenkultur, Wien, der Universität Göttingen, der Naturkundlichen Station der Stadt Linz, des Oberösterreichischen Landesmuseums und nicht zuletzt der Unterabteilung Gewässerschutz des Amtes der oberösterreichischen Landesregierung.

ADLMANNSEDER, A. , 1983: Fließgewässer - Lebensadern unserer Landschaft und Kultur. - ÖKO-L 5/1, S. 10-17.

AMT DER OBERÖSTERREICHISCHEN LANDESREGIERUNG (Hrsg.), 1985: Unser Wasser - unsere Zukunft, Gewässerreinigung in Oberösterreich. Landesbaudirektion, Linz. 48 S.

— , OBERÖSTERREICHISCHE UMWELTAKADEMIE (Hrsg.), 1990: 1. öö. Umweltschutzbericht 1990. Linz. 278 S.

ANDREW, T. E. & A. HERZIG, 1984: The respiration rate of the resting eggs of *Leptodora kindti* (Focke, 1844) and *Bythotrephes longimanus* (Leydig, 1860)

- (Crustacea, Cladocera) at environmentally encountered temperatures. - *Oecologia* 64, S. 241-144.
- AUBRECHT, G. & WINKLER, 1984; siehe Zoologie/Vögel.
- AUGUSTIN, H., O. MOOG, A. UNTERWEGER & W. WIENER, 1987: Gütebild der Linzer Stadtgewässer. - *Natkd. Jb. Stadt Linz* 31/32, S. 149-363.
- , — & —, 1987: Die Gewässergüte des Linzer Fließgewässernetzes. - *ÖKO-L* 9/4, S. 15-22
- BAUMGARTNER, P., 1984; siehe Geologie/Quartär.
- BEGERT, A., 1984: Die Sedimentations- und Sauerstoffverhältnisse im Stauraum Marchtrenk. Hrsg. OÖ. Kraftwerke AG, Linz. 172 S.
- , 1985: Untersuchungen über die Sedimentations- und Sauerstoffverhältnisse im Stauraum des Kraftwerkes Marchtrenk, OÖ. - *Österr. Wasserwirtsch.* 37, S. 225-239.
- BEHBEHANI, A., M. HANDL, E. HORSTHEMKE, R. SCHMIDT & J. SCHNEIDER, 1985: Possible lake level fluctuations within the Mondsee and Attersee. In: DANIELOPOL, D., R. SCHMIDT & E. SCHULTZE (Hrsg.): *Zit. s. diese*, S. 136-148.
- BEHBEHANI, A. R., 1984: Sedimentgeologische Untersuchungen im südlichen Teil des Attersees (österreich. Kt. 1:25000, Bl. 64/4, Unterach, Salzkammergut, Oberösterreich). Diplomarbeit, Univ. Göttingen. 126 S.
- , 1987; siehe Geologie/Quartär.
- , C. CHONDROGIANNI, J. MÜLLER, F. NIESSEN, H. SCHMIDT, R. SCHMIDT, J. SCHNEIDER, H. G. SCHRÖDER, I. STRACKENBROCK, M. STURM & H. WINDOLPH, 1985: Sediments and sedimentary history of the Attersee. - In: DANIELOPOL, D., R. SCHMIDT & E. SCHULTZE (Hrsg.): *Zit. siehe diese*, S. 149-176.
- , J. MÜLLER, R. SCHMIDT, J. SCHNEIDER, H. G. SCHRÖDER, I. STRACKENBROCK & M. STURM, 1986: Sediments and sedimentary history of Lake Attersee (Salzkammergut, Austria). - *Hydrobiologia* 143, S. 233-246.
- BRETSCHKO, G. & O. MOOG, 1990: Downstream effects of intermittent power generation. - *Wat. Sci. Tech.* 22, S. 127-135.
- BUNDESANSTALT FÜR WASSERGÜTE, 1988: Gewässergüte in Österreich, Jahresbericht 1987. Wasserwirtschaftskataster. Hrsg. Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Wien. 315 S.
- , 1989: Gewässergüte in Österreich, Jahresbericht 1988. Wasserwirtschaftskataster. Hrsg. Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Wien. 317 S.
- BUNDESMINISTERIUM FÜR GESUNDHEIT UND UMWELTSCHUTZ & BUNDESMINISTERIUM FÜR WISSENSCHAFT UND FORSCHUNG (Hrsg.), 1983. Ergebnisse des österreichischen Eutrophieprogramms 1978-1982. Wien. 106 S.

- BUNDESMINISTERIUM FÜR LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT (Hrsg.), 1990: Gewässerschutz in Österreich, Bericht 1990. Wasserwirtschaft-Wasservorsorge. Wien. 93 S.
- BURMEISTER, E. G. & H. BURMEISTER, 1984: Köcherfliegen aus Lichtfallen-fängen vom Unteren Inn (Insecta, Trichoptera). - Mitt. zool. Ges. Braunau 4, S. 225-231.
- BUTZ, I., 1985: Die Limnologie der Unteren Traun. In: Limnologie der öster-reichischen Donauebengewässer - Eine monographische Darstellung, Wasserwirtschaftskataster. S. 1-63. Hrsg. BM Land- u. Forstw., Wien.
- , 1988: Situation of fish-farm effluents in Austria. - Riista - ja kalatalouden tutkimuslaitos, kalantutikumuso-sasto, Monistettu julkaisuja 74, S. 4-12.
- BYARUJALI, S. M., 1984: Contribution to the Blue Green Alge, *Oscillatoria rubescens* in Mondsee. International Post-Graduate Training Course in Limnology - Project Report. UNESCO, 37 S.
- CARBONEL, P. & M. TÖLDERER-FARMER, 1988: The ostracod carapace: source of hydrochemical data at the water/sediment interface. In: HANAI, T. (Hrsg.), Evolutionary biology of Ostracoda, its fundamentals and applications. S. 341-352. Elsevir Kodansha, Tokyo.
- , J. P. COLIN, D. L. DANIELOPOL, H. LÖFFLER & I. NEUSTRUEVA, I., 1988: Paleoecology of limnic ostracodes: A review of some major topics. - Paleogeography, Paleoclimatology, Paleoecology 62, S. 413-461.
- CASALE, L. M., 1985: Studies on living and subfossil ostracoda in Mondsee: horizontal distribution and faunal development in relation to longterm changes of trophic conditions in the lake. International Post- Graduate Training Course in Limnology - Project Report. UNESCO, 25 S.
- & D. L. DANIELOPOL, 1990: To see and not to be seen: the evolutionary problems of the ostracoda. In: DANIELOPOL, D. L., P. CARBONEL & J. P. COLINS (Eds.): Zitat siehe diese, S. 227-238.
- CHEN, W., 1985: Preliminary study of the locomotion of *Chalcalburnus chalcoides mento* (A.), *Scardinius erythrophthalmus* (L.) and *Barbus barbus* (L.). International Post-Graduate Training Course in Limnology - Project Report. UNESCO, 31 S.
- CHONDROGIANNI, CH. & H. SCHMIDT, 1984: Sedimentgeologische Untersuchungen im Attersee-Nordbecken (Österr. Kt. 1:25000, Bl. 65/2 St. Georgen im Attergau, Salzkammergut, Oberösterreich). Dipl.arb., Univ. Göttingen. 208 S.
- , F. NIESSEN & J. SCHNEIDER, 1982: Sedimentologische Untersuchungen im Profil des Suchschnittes I. - Fundber. Österr. In: OFFENBERGER, J. et al.: Stratigraphische Untersuchungen im Bereich der neolithischen Station Weyregg I am Attersee. 20, S. 213-221.
- , R. SCHMIDT & J. SCHNEIDER, 1986: Palynologische und sedimentologische Station Aufham I am Attersee. *Archaeologia Austriaca* 70, S. 237-246. Wien.

- CLAES, M. & G. KERSTING, 1981: Die Sedimente des Traunsees (Österr. Kt. 1:25000. Bl. 66/2 Gmunden und Bl. 66/4 Ebensee Salzkammergut, Oberösterreich). Diplarb. Univ. Göttingen. 205 S.
- CZERNIN-CHUDENITZ, C. W. , 1985: Die Limnologie der Salzach. In: Limnologie der österreichischen Donauebengewässer - Eine monographische Darstellung, Wasserwirtschaftskataster. S. 109-158. Hrsg. BM Land- u. Forstw. , Wien.
- DANECKER, E. , 1986: Makrozoobenthos-Proben in der biologischen Gewässeranalyse. - Wasser u. Abwasser 30, S. 325-406.
- , 1987: Das Makrozoobenthos in Fluß-Stauen. Überlegungen zur Güteinstufung. - Wasser u. Abwasser 31, S. 239-279.
- , W. KOHL & T. BRUGGER, 1983: Saprobiologische, bakteriologische und chemische Untersuchungen der oberen Traun und einiger ihrer Zuflüsse im Jahre 1981. - Limnol. Untersuchungen Traunsee-Traun. Ber. 10, S. 1-99, Linz.
- DANIELOPOL, D. L. , 1986: Bekämpfungsmöglichkeiten der Grundwasserassel *Proasellus strouhali* Karamann im Trinkwasserversorgungsnetz der Stadt Linz. - Bericht über ökologische und toxikologische Untersuchungen 29 S.
- , 1987: Über das Eindringen von Wasserasseln *Proasellus strouhali* im Trinkwassernetz der Stadt Linz, Wiss. Kurzreferate 26, S. 476-480. Passau.
- , 1988: The "Benthos" Laboratory - (Limnologisches Institut der österreichischen Akademie der Wissenschaften, Mondsee), General informations. 3 S.
- , 1990: Bericht über das Eindringen von Grundwasserkrebsen in einen Trinkwasserbrunnen in Peterskirchen bei Ried (O. Ö.). Eigenverlag, 8 S.
- , 1990: On the interest of the "Cytherissa Project" and on the present state of researches. In: DANIELOPOL, D. L. , P. CARBONEL & J. P. COLIN (Eds.): Zit. siehe diese, S. 15-26.
- & L. CASALE, 1988: A technique for laboratory sub-sampling of fossil non-marine ostracods. - J. of Micropaleontology 7, S. 31-38.
- & _ , 1990: Long- and short-term perturbations of the *Cytherissa lacustris* population in Mondsee: a paleolimnological perspective. In: DANIELOPOL, D. L. , P. CARBONEL & J. P. COLIN (Eds.): Zit. siehe diese, S. 209-226.
- & M. HANDL, 1990: The carapace preservation of *Cytherissa lacustris*; its possible usage for paleoecological reconstructions. In: DANIELOPOL, D. L. , P. CARBONEL & J. P. COLIN (Eds.): Zit. siehe diese, S. 239-246.
- & R. NIEDERREITER, 1987: Eine Übersicht über Geräte für Grundwasserforschung, gebaut am Institut für Limnologie der österreichischen Akademie der Wissenschaften, Mondsee. - Internat. Arb. Gem. Donauforsch. Wiss. Kurzreferate 26, S. 521-523. Passau.
- & _ , 1987: A sampling device for groundwater organisms and oxygen measurements in multi-level monitoring wells. - Stygologia 3, S. 252-263.

- & _ , 1990: New sampling equipment and extraction methods for meiobenthic organisms. In: DANIELOPOL, D. L. , P. CARBONEL & J. P. COLIN (Eds.): Zit. siehe diese, S. 277-286.
- & _ , 1990: The measurement of dissolved oxygen in lacustrine sediments. Laboratory set-up and techniques. In: DANIELOPOL, D. L. , P. CARBONEL & J. P. COLIN (Eds.): Zit. siehe diese, S. 287-295.
- & J. TETART, 1990: Morphology of *Cytherissa* and *Cyprideis* (Ostracoda): supplementary data on the appendages and the caryotype. In: DANIELOPOL, D. L. , P. CARBONEL & J. P. COLIN (Eds.): Zit. siehe diese, S. 55-68.
- , P. CARBONEL & J. P. COLIN (Eds.), 1990: *Cytherissa* (Ostracoda), the *Drosophila* of Paleolimnology. (Scientific results of a multidisciplinary project on recent and fossil Ostracoda). Bull. Inst. Geol. Bassin d' Aquitaine 47+48, 310 S. , Bordeaux.
- , _ & _ , 1990: *Cytherissa*, the *Drosophila* of paleolimnology, metaphor and reality. In: DANIELOPOL, D. L. , P. CARBONEL & J. P. COLIN (Eds.): Zit. siehe oben, S. 297-311.
- , L. CASALE & R. OLTEANU, 1986: The preservation of the carapaces of selected limnic Ostracoda: an exercise in actuopaleontology. - *Hydrobiologia* 143, S. 143-157.
- , K. MARTENS & L. CASALE, 1989: Revision of the genus *Leucocythere* Kaufmann, 1892 (Crustacea, Ostracoda, Limnocytheridea), with the description of a new species and two new tribes. - Bull. Inst. Royal des Sciences Naturelles Belgique, *Biologie* 59, S. 63-94.
- , R. OLTEANU & C. LETE, 1990: Carapace morphology of *Cytherissa lacustris* (Cytherideidae): its interest for the systematic and the phylogeny of the group. In: DANIELOPOL, D. L. , P. CARBONEL & J. P. COLIN (Eds.): Zit. siehe diese, S. 27-54.
- , R. SCHMIDT & E. SCHULTZE (Hrsg.), 1985: Contributions to the paleolimnology of the Trumer lakes (Salzburg) and the lakes Mondsee, Attersee and Traunsee (Upper Austria). *Limnol. Inst. Österr. Akad. Wiss.*, 199 S. , Mondsee.
- , _ & _ , 1987: Paleolimnological activities at the Limnological Institute of the Austrian Academy of Science in Mondsee, Austria. - *Internat. Geol. Correlation Program* 219, Newsletter 5.
- , W. GEIGER, M. TÖLDERER-FARMER & C. P. ORELLANA, 1985: The Ostracoda of Mondsee: Spatial and temporal changes during the last fifty years. In: DANIELOPOL, D. , R. SCHMIDT & E. SCHULTZE (Hrsg.): Zit. siehe diese, S. 99-121.
- , R. OLTEANU, H. LÖFFLER & P. CARBONEL, 1990: Grand past geographical and ecological distribution of *Cytherissa* (Ostracoda, Cytheridae). In: DANIELOPOL, D. L. , P. CARBONEL & J. P. COLIN (Eds.): Zit. siehe diese, S. 97-118.

- , L. CASALE, B. ROGULJ, J. STROBL & K. MAIER, 1989: Spatial distribution of *Cytherissa lacustris* living in Mondsee. In: DANIELOPOL, D. L. , P. CARBONEL & J. P. COLIN (Eds.): Zit. siehe diese, S. 139-166.
- , W. GEIGER, M. TÖLDERER-FARMER, E. P. ORELLANA & M. N. TERRAT, 1988: In search of Cypris and Cythere. A report on the evolutionary ecological project in limnic Ostracoda from Mondsee (Austria). In: HANAI, T. (Hrsg.): Evolutionary biology of Ostracoda, its fundamentals and applications. S. 485-500. Elsevier Kodansha, Tokyo.
- DANZER, M. , A. HRUSCHKA & H. FLECKSEDER, 1989: Belastung von Fließgewässern durch die Zellstoff- und Papierindustrie in Österreich. Teil A: Technologie und Emissionen. Umweltbundesamt (Hrsg.): Monographien Bd. 17a. Wien. 239 S.
- , W. VOGEL & A. CHOVANEC, 1989: Belastung von Fließgewässern durch die Zellstoff- und Papierindustrie in Österreich. Zusammenfassende Darstellung. Umweltbundesamt (Hrsg.): Monographien Bd. 17. Wien. 69 S.
- DOKULIL, M. , 1984: Die Reoligotrophierung des Mondsees. - Laufener Seminarbeitr. ANL. Ökologie alpiner Seen, Laufener Ökologie-Symposium 2, S. 46-53.
- , 1988: Seasonal and spatial distribution of cryptophycean species in the deep stratifying alpine lake Mondsee and their role in the food web. - Hydrobiologia 161, S. 185-201.
- & P. JÄGER, 1985: General limnological characterization of the Trumer Lakes, Mondsee, Attersee and Traunsee. In: DANIELOPOL, & SCHMIDT & E. SCHULTZE (Hrsg.): Zit. siehe diese, S. 16-24.
- & A. JAGSCH, 1986: Limnologische Untersuchungen der Innviertler Seen. Bericht 77 S.
- & _ , 1989: Mondsee. In: Seenreinhaltung in Österreich, Fortschreibung 1981-1987, Limnologie- Hygiene. Maßnahmen-Erfolge. Informationsschrift. Hrsg. BM. Land- u. Fortsw. S. 91-95, Wien
- & K. PISCHINGER, 1983: Die hygienisch- bakteriologische Situation der Badesbereiche am Mondsee im Sommer 1983. - Österr. Fisch. 36, S. 241-244.
- & C. SKOLAUT, 1985: Succession of phytoplankton in a deep stratifying lake, Mondsee, Austria. - Hydrobiologia 138, S. 9-24.
- & _ , 1989: Aspects of phytoplankton seasonal succession in Mondsee, Austria, with particular reference to the ecology of Dinobryon Ehrenb. . - Verh. Internat. Ver. Limnol. 24, S. 968-973
- , A. HERZIG & A. JAGSCH, 1989: Trophic relationships in the pelagic zone of Mondsee, Austria. - Hydrobiologia 191, S. 199-212.
- EBNER, F. & H. GAMS, 1984: Schwermetalluntersuchungen in der Donau im Zeitraum 1976-1984. - Wasser u. Abwasser 28, S. 105-133.

- & _ , 1989: Schwermetalluntersuchungen in der Donau und den wesentlichen Nebenflüssen für den Zeitraum 1984 bis 1987. - Wasser u. Abwasser 33, S. 69-140.
- EISNER, J. , 1987: Das Makrozoobenthos im Ennsstau Staning. - Jber. Biol. Stat. Lunz 10, S. 121-132.
- , : Wasservögel. . . ; siehe Zoologie/ Vögel
- FALKNER, G, P. STRASSER & D. GRAFFIUS, 1984: Phosphate uptake by blue-green algae in vitro and in a lake during an algal bloom: useful application of a force- flow relationship. - Hydrobiologia 108, S. 265-271.
- , _ , _ & R. FALKNER, 1985: Die Beeinflussung der bakteriellen Umsetzung von organischem Material in Fließgewässern durch Schwermetalle. - Wasserwirtschaft, Wasserversorgung, Forschungsarbeiten Hrsg. BM Land- u. Forstw. , 147 S. , Wien.
- , R. & G. FALKNER, 1989: Phosphate uptake by eukaryotic algae in cultures and by a mixed phytoplankton population in a lake: Analysis by a force- flow relationship. - Botanica Acta 193, S. 33-88.
- FISCHER-KOWALSKI, M. (Hrsg.), 1988: Öko-Bilanz Österreich - Zustand, Entwicklungen, Strategien. Falter / Kiepenheuer & Witsch, Wien, Köln. 319 S.
- FLECKSEDER, H. , 1986: Schwermetalle in der österreichischen Donau - Versuch einer Beurteilung anhand der vorhandenen Daten für Hg, Cd, Pb und Zn. - Wasser u. Abwasser 30, S. 483-509.
- FRANK, C. , 1983, 1986 u. 1988; siehe Zoologie/Mollusca
- GEBETSROITHER, B. , 1981: Bisherige Erfahrungen mit dem Signalkrebs in Österreich. - Österr. Fisch. 34, S. 103-106.
- GEIGER, W. , 1990: The role of oxygen in the disturbance and recovery of the *Cytherissa lacustris* population in Mondsee. In: DANIELOPOL, D. L. , P. CARBONEL & J. P. COLIN (Eds.): Zit. siehe diese, S. 167-190.
- GHORBANI, M. , 1990: Schlackenreste aus der Dampfschiffahrt. - Eine Möglichkeit zur Ermittlung von Sedimentationsraten (Beispiel: Mondsee und Attersee, Salzkammergut, Österreich). Diplarb. , Univ. Göttingen. 90 S.
- GÖZEL, N. , 1990: Vertical distribution and production of *Daphnia cucullata* and *Daphnia hyalina* in Lake Mondsee. International Post-Graduate Training Course in Limnology - Project Report. UNESCO, Mondsee. 11 S.
- HAIDER, R. & A. JAGSCH, 1989: Irrsee. In: Seenreinhaltung in Österreich, Fortschreibung 1981-1987, Limnologie-Hygiene. Maßnahmen-Erfolge. Informationsschrift. Hrsg. BM Land- u. Forstw. , S. 86-90, Wien.
- & _ , 1989: Wolfgangsee. In: Seenreinhaltung in Österreich, Fortschreibung 1981-1987, Limnologie- Hygiene. Maßnahmen-Erfolge. Informationsschrift. Hrsg. BM Land u. Forstw. S. 74-78; Wien

- , G. JENTSCH, G. FELBER, G. U. WACHT & W. FOISSNER, 1983: Wasserwirtschaftliches Grundkonzept über die Wassergüte von Salzach und Inn - Grenzstrecke. - Wasserwirtschaft, Wasserversorgung. Wasserwirtschaftskataster Hrsg. BM Land- u. Forstw. Wien. 245 S.
- HAINZL, E. , 1981: Biomassenentwicklung. . . ; siehe Botanik
- HANDL, M. , 1990: Paläolimnologische Untersuchungen an spät- und postglazialen Sedimenten des Halleswies- und Mondsees (Oberösterreich) (Palynologie und Ostracoda). Diss. Univ. Salzburg. 210 S.
- HEHENWARTER, E. , 1982: Das Traunkraftwerk Marchtrenk - Geologie, Grundwasser, Ökologie. - Österr. Z. Elektrizitätswirtschaft. 35, S. 147-150.
- HEINISCH, W. , 1987: Das Zooplankton einiger Oberösterreichischer Seen (Höllerer See, Heratinger See, Holzöster See und Seeleiten See). Diplarb. Univ. Salzburg. 68 S.
- HELBIG, J. , 1987: Sedimentgeologische Kartierung im Mondsee und Untersuchungen zur Phosphorrücklösung an Sedimenten des Mondsees und des Obertrumer Sees (Österreich), (Österr. Kt. 1:25000, Bl. 63/2 Anthering, Salzburg; Bl. 65/3 Mondsee, Salzkammergut, Österreich). - Diplarb. Univ. Göttingen. 102 S.
- , H. HIRSCHWEHR, E. HORSTHEMKE & J. SCHNEIDER, 1985: Preliminary results of sedimentological investigations of two selected cores from the Mondsee. In: DANIELOPOL, D. , R. SCHMIDT & E. SCHULTZE Hrsg.): Zit. siehe diese, S. 84-88.
- HENRICH, E. , 1987: Die radioaktive Belastung der Donau vor und nach Tschernobyl. - Wasser u. Abwasser 31, S. 137-167.
- HERRMANN, M. , 1990: Oberflächenkartierung der Mooswinkelbucht/ Mondsee und Untersuchung zur Tiefenstruktur (Österr. Kt. 1:25000, Bl 65/3 Mondsee, Salzkammergut, Österreich). Diplarb. Univ. Göttingen. 91 S.
- HERZIG, A. , 1984: Zur Limnologie von Laufstauen. Die Donau in Österreich. - Österr. Wasserwirtschaft. 36, S. 95-103.
- , 1985: Fischnährtier-Almanach für den Mondsee. - Österr. Fisch. 38, S. 97-108.
- , 1985: Resting eggs - a significant stage in the life cycle of crustaceans *Leptodora kindti* and *Bythotrephes longimanus*. - Verh. Internat. Ver. Limnol. 22, S. 3088-3098.
- , 1986: Einleitungen in Seen und Staugewässer - Limnologische Konsequenzen. - Österr. Ges. Natur- u. Umweltschutz S. 19-35. Wien.
- & H. WINKLER, 1986; siehe Zoologie/Fische
- HINTEREGGER, J. , 1982: Zur Situation der oberösterreichischen Fließgewässer im "Natur- und Umweltschutzjahr" 1982. - Hrsg. Landes- Fischereirat für Oberösterreich. Schr. -R. 1982. 24 S.

- HOFER, R. & F. BUCHNER, 1990: Ökotoxikologische Untersuchungen an Koppen. . . ; siehe Zoologie/Fische
- , , G. KÖCK & S. WEYER, 1989: Fischpathologische Untersuchungen. . . ; siehe Zoologie/ Fische
- HORSTHEMKE, E. , 1986: Sedimentgeologische Untersuchungen zum Problem von Seespiegelschwankungen im Bereich der neolithischen Siedlung der Station See im Mondsee, (Österr. Kt. 1:25000, Bl. 65/3 Mondsee, Salzkammergut, Oberösterreich). Diplarb. Univ. Göttingen. 114 S.
- HUMPESCH, U. H. , 1984: Bodenstruktur und tierische Besiedlung einheimischer Fließgewässer. - Österr. Fischerei 37, S. 235-238.
- , 1985: Inter- and intra-specific variation in hatching success and embryonic development of five species of salmonids on *Thymallus thymallus*. - Arch. Hydrobiol. 104/1, S. 129-144.
- & J. M. ELLIOTT, 1984: Zur Ökologie adulter Ephemeropteren Österreichs. - Arch. Hydrobiol. 101, S. 179-207.
- IRLWECK, K. , 1985: Radionucleid studies on sediments from the Mondsee. In: DANIELOPOL, D. , R. SCHMIDT & E. SCHULTZE (Hrsg.): Zitat siehe diese, S. 89-98.
- & D. L. DANIELOPOL, 1985: Caesium-137 and lead- 210 dating of recent sediments from Mondsee (Austria). - Hydrobiologia 128, S. 175-185.
- JAGSCH, A. , 1982: Eel fishery. . . ; siehe Zoologie/Fische
- , 1987; siehe Zoologie/Fische
- , 1988: Fischereimöglichkeiten am Irrsee, Oberösterreich. - Österr. Fisch. 41, S. 155-157.
- , 1989: Hallstätter See. In: Seenreinhaltung in Österreich, Fortschreibung 1981-1987, Limnologie- Hygiene, Maßnahmen-Erfolge, Informationsschrift. Hrsg. BM Land- u. Forstw. S. 71-73, Wien.
- , 1989: Traunsee. In: Seereinhaltung in Österreich, Fortschreibung 1981-1987, Limnologie-Hygiene, Maßnahmen-Erfolge, Informationsschrift. Hrsg. BM Land- u. Forstw. S. 79-81, Wien.
- , 1989: Some aspects of the Impact of Tourismus on Mondsee, Austria. - Symp. Biol. Hung. 38, S. 415-428. Akademiai Kiado, Budapest
- JANAUER, G. , 1986: Untersuchungen zur Versauerung Österreichischer Fließgewässer. Hrsg. BM Land- u. Forstw. Wien. 50 S.
- JANISCH, R. , 1980; siehe Zoologie/Fische
- JUNGWIRTH, M. , 1981: Auswirkungen von Fließgewässerregulierungen auf Fischbestände am Beispiel zweier Voralpenflüsse und eines Gebirgsbaches. - Wasserwirtschaft, Wasservorsorge, Forschungsarbeiten Hrsg. BM Land- u. Forstw. , Wien. 104 S.

- , 1986: Flußbau und Fischerei, Quatitative Untersuchungen über die Auswirkungen unterschiedlicher Flußregulierungen auf Fischbestände - Wiener Mitt. Wasser-Abwasser- Gewässer 70, 129 S.
 - & H. WINKLER, 1983: Die Bedeutung der Flußbettstrukturen für Fischgemeinschaften. - Österr. Wasserwirtsch. 35, S-229-234.
 - , J. DIEBERGER, R. FRAUENDORFER, H. GOSSOW & H. WINKLER, 1984: Auswirkungen von Fließgewässerregulierungen auf Fischbestände, Teil II. - Wasserwirtschaft, Wasservorsorge, Forschungsarbeiten Hrsg. BM Land- u. Forstw. , Wien. 188 S.
- KAINZ, E. , 1984, 1987 u. 1988; siehe Zoologie/Fische
- , E. & H. P. GOLLMANN, 1988, 1989 u. 1990; siehe Zoologie/Fische
 - , E. & R. JANISCH, 1989: Zum Fischbestand der Gewässer im Süden und Südosten von Linz. - Natkd. Jb. Stadt Linz. 33, S. 233-270.
 - , E. & O. MOOG, 1985; Gütelängsschnitt und Fischbestand in der Frankfurter Redl - Der Einfluß kommunaler und industrieller Abwässer. - Österr. Fisch. 38, S. 311. -321.
 - , _ & H. P. GOLLMANN, 1987: Fischereiliche, biologische und chemische Untersuchungen am Aiterbach im Bereich Steinhaus/Wels (O.Ö.). Der Einfluß von Schlächtereiabwässern auf die Bachfauna. - Natkd. Jb. Stadt Linz 30, S. 117-174.
- KAMALI, A. , 1978: Fischereibiologische Untersuchungen im projektierten Stauraum des Donaukraftwerkes Abwinden-Asten unter besonderer Berücksichtigung der Nasen und Barben. Diss. Univ. Bodenkultur Wien. 223 S.
- KANN, E. , 1982: Qualitative Veränderungen der litoralen Algenbiozönose österreichischer Seen (Lunzer Untersee, Traunsee, Attersee) im Laufe der letzten Jahrzehnte. - Arch. Hydrobiol. Suppl. 62, S. 440-490.
- , 1986: Können benthische Algen zur Wassergütebestimmung herangezogen werden? Arch. Hydrobiol. Suppl. 73, S. 405-423.
 - , 1986: Verunreinigung und Veränderungen in der litoralen Algenbiozönose des Traunsees (Oberösterreich): Ergebnisse jahrzehntelanger Beobachtungen. - Wasser u. Abwasser 30, S. 237-260.
 - , 1988: Zur Autökologie benthischer Cyanophyten in reinen europäischen Seen und Fließgewässern. - Arch. Hydrobiol. Suppl. 80, S. 473-495.
 - & F. SAUER, 1982: Die "Rotbunte Tiefenbiozönose" (Neue Beobachtungen in österreichischen Seen und eine zusammenfassende Darstellung). - Arch. Hydrobiol. 95, S. 181-195.
- KASHINDYE, J. J. , 1989: Natural and laboratory bioassay experiments with natural phytoplankton from Mondsee. International Post-Graduate Training Course in Limnology - Project Report. UNESCO, Mondsee. 12 S.

- KATEYO, E. M. , 1985: The influence of constant and fluctuating temperatures on the embryonic development time of *Daphnia hyalina*. International Post-Graduate Training Course in Limnology - Project Report. UNESCO, 28 S.
- KATZMANN, W. , S. KUX, H. P. NACHTNEBEL & J. REITINGER, 1989: Umweltbericht Wasser. Österr. Bundesinst. Gesundheitswesen. Wien. 260 S.
- KAVKA, G. , 1987: Die bakteriologische Wasserbeschaffenheit der Österreichischen Donau. - Wasser u. Abwasser 31, S. 305-344.
- KLEE, R. & R. SCHMIDT, 1987: Eutrophication of Mondsee (Upper Austria) as indicated by the Diatomstratigraphy of a sediment core. - Diatom Research 2/1, S. 55-76.
- KLEIBEL, W. , 1981: Die Kläranlage Linz-Asten. - Wasser u. Abwasser 24, S. 61-70.
- KNOFLACHER, H. M. & G. MÜLLER, 1984; siehe Zoologie/ Vögel
- KOFLER, S. , 1986: Zur Autökologie der Kieselalge *Tabellaria fenestrata*. Licht- und Temperaturabhängigkeit des Wachstums. Diss. Univ. Wien.
- KOHL, W. , 1982: Die Überwachung von Badeseen - dargestellt am Beispiel des Traun-, Mond- und Irrsees. - Wasser u. Abwasser 25, S. 68-156.
- KOHMANN, F. M. , 1982: Struktur, Dynamik und Diversität der benthischen Invertebratengesellschaft des Unteren Inn. - Diss. Univ. München. 214 S.
- KRALIK, M. & SAGER, 1986: Umweltindikator "Schwermetalle": Gesamtgehalte und Mobilität in österreichischen Donausedimenten. - Mitt. österr. Geol. Ges. 70, S. 77-90.
- KREITNER, P. & E. LIEBER, 1989: Die chemisch- physikalische Wasserbeschaffenheit der Donau; Untersuchungsergebnisse 1988 gemäß der Bukarester Donaudeklaration. - Wasser u. Abwasser 33, S. 311-321.
- , K. ZOJER, V. KOLLER-KREIMEL & G. KAVKA, 1990: Gewässerstudie Salzach, Gewässergüte 1988/89. Wasserwirtschaftskataster. Hrsg. BM Land- u. Forstw. , 96 S. Wien.
- LAISTER, G. , 1989: Die stehenden Kleingewässer der Schwaigau (Linz) aus chemisch-physikalischer Sicht. - ÖKO-L 11/2, S. 13-21.
- LAU-SI, M. L. , 1984: Primary productivity in Mondsee and autecology of *Tabellaria fenestrata* (Bacillariophyceae). International Post-Graduate training Course in Limnology - Project Report. UNESCO, 37 S.
- LEELAWATHANAGOON, P. , 1986: The impact of a sewage treatment plant effluent on the profundal oligochaete population in Mondsee. International Post- Graduate Training Course in Limnology - Project Report. UNESCO, 17 S.
- LENGYEL, W. , 1987: Die Regionalkläranlage Linz und ihre Bedeutung für den Gewässerschutz im Linzer Zentralraum. - Wasser u. Abwasser 31, S. 41-53.
- LENZENWEGER, R. , 1984; siehe Botanik

- LÖFFLER, H. , 1977: Österreichs Teilnahme am MaB Projekt 5 (ökologische Auswirkungen menschlicher Aktivität auf Seen, Sümpfe, Flüsse, Deltagebiete, Lagunen und Meeresküsten. Man and Biosphere Project N. 5. ICC, Vienna. 135 S.
- , 1981: Beitrag zur Evolution der österreichischen Seen. - Opusc. Zool. Budapest 17, S. 83-90.
- , 1983: Aspects of the history and evolution of Alpine Lakes in Austria. - Hydrobiologia 100, S. 143- 152.
- , 1983: Changes of the benthic fauna of the profundal zone of Traunsee (Austria) due to salt mining activities. - Hydrobiologia 103, S. 135-139.
- , 1983: Eutrophication cost: Austrian Example. -Wat. Supply 1/1, S. 163-166.
- & P. NEWRKLA (Schriftleiter), 1985: Der Einfluß des diffusen und punktuellen Nährstoffeintrags auf die Eutrophierung von Seen. Teil 2 Attersee - Veröff. des österr. MaB-Programms 8, S. 101-121.
- MAIER, R. , 1985: Makrophyten und Eutrophierungsgrad einiger Salzkammergutseen, insbesondere des Mondsees. - ÖKO-L 7/3, S. 11-16.
- MARKTGEMEINDE VÖCKLAMARKT (Hrsg.), 1990: Gewässerzustand und Gewässergüte der Fließgewässer Vöcklamarkts, Information Folge 159. 4 S.
- MARMORNIER, P. , C. MEISCH & D. L. DANIELOPOL, 1989: Review of the Genus *Cavernocypris* Hartmann (Ostracoda, Cypridopsinae): Systematics, Ecology and Biogeography. - Bull. Soc. Nat. Luxemb. 89, S. 221- 278.
- MEISRIEMLER, P. & E. RIEDL, 1985: Die Limnologie der Enns. In: Limnologie der österreichischen Donauebengewässer - Eine monographische Darstellung, Wasserwirtschaftskataster. S. 159-187. Hrsg. BM Land- u. Forstw. , Wien.
- , M. HOFBAUER & H. MIESBAUER, 1990: Nachweis von Schwermetallemissionen mittels der Wandermuschel *Dreissena polymorpha PALLAS* in der Traun. - Österr. Fisch. 43, S. 219-229.
- MERWALD, F. , 1980 u. 1981; siehe Zoologie/Fische
- MERWALD, I. , 1987: Untersuchung und Beurteilung von Bauweisen der Wildbachverbauung in ihrer Auswirkung auf die Fischpopulation. - Mitt. forstl. BVA Wien 158, 364 S.
- , O. MOOG & M. JUNGWIRTH, 1985: Hydrobiologische Charakteristik des Delbaches. - Wildbach- und Lawinenverbau 49, S. 51-88.
- MODELHART, U. , A. STECHA, K. SCHÖNTHALER, H. P. TÜRK & R. TÜRK, 1987: Instandhaltung regulierter kleiner Gewässer. Versuchsstrecke Koppensteegerbach. - Wasserwirtschaft, Wasserversorgung, Forschungsarbeiten Hrsg. BM Land- u. Forstw. , Wien. 115 S.
- MOOG, O. , 1982: Österreichisches Eutrophieprogramm 1978-1982, Projekt 1, Selbstreinigende und Phosphorrückhaltevorgänge in der Seenkette Fuschlsee-Mondsee-Attersee. Labor Weyregg Österr. Akad. Wiss. 140 S.

- , 1984: Die Auswirkungen organischer Industrieabwässer auf Fische und Bodenfauna eines Voralpenflusses (Ager, Oberösterreich). - Internat. Arb. Gem. Donauforsch. Wiss. Ber. 24, S. 171-174. Szentendre, Ungarn.
 - , 1984: Stream phosphorus exports from prealpine watersheds with respect to geology and land use. - Verh. Internat. Verein. Limnol. 22, S. 1071-1076.
 - , 1985: Saprobiologische Charakteristik - Traunstau Pucking. Frühjahr 1985. - Umweltforschung am Traunfluß, Schr. -R. OKA 123 S.
 - , 1986: Abundanz, Diversität und Gewässergüteindex der Makrozoobenthos - Gemeinschaften in unterschiedlich durchströmten Abschnitten des Aiterbaches (Steinhaus bei Wels, Oberösterreich). - Wasser u. Abwasser 30, S. 407-429.
 - , 1987: Die Auswirkungen häuslicher Abwässer auf die Bodenfauna (Makrozoobenthos) des Diesenleitenbaches. - Natkd. Jb. Stadt Linz 30, S. 235- 266.
 - , 1988: Die Bodenfauna der Mühlviertler Fließgewässer - Kat. OÖ. Landesausstellung 1988/ Beiträge S. 209-218, Linz.
 - , 1989: Attersee. In: Seenreinhaltung in Österreich, Fortschreibung 1981-1987, Limnologie-Hygiene, Maßnahmen-Erfolge, Informationsschrift. Hrsg. BM Land- u. Forstw. S. 96-100. Wien.
 - , 1989: Ökologische Hintergründe von Planung und Baubegleitung zur Hochwasserfreilegung von Neuhofen an der Kreams. - In: Die Kreams als Lebens- und Erholungsraum in Neuhofen. Inf. Marktgmde. Neuhofen/K. F. 167, S. 8-9.
 - , 1989: Die Auswirkungen der Seenreinhaltungsmaßnahmen auf die limnologische Entwicklung des Attersees. - Festschr. 25 Jahre RHV-Attersee.
 - , 1989: The effect of reduced sewage input on the development of an oligotrophic lake (Attersee, Austria). - Symp. biol. hung. Akad. 38, S. 87-97. Kiado Budapest.
 - , 1990: Makrobenthologische Aspekte bei der Wiederherstellung naturnaher Flußabschnitte. - Wiener Mitt. Wasser-Abwasser-Gewässer 80, S. 55-103.
 - , O. & E. KAINZ, 1986: Die Auswirkung von Brauerei-Abwässern auf Fischbestand und Bodenfauna des Vorfluters. - Ann. nat. -hist. Mus. Wien 87, S. 41-54.
 - , G. MALICKY, E. SCHLOTT, 1982: Ergebnisse des österr. Eutrophieprogrammes 1978-1982, Hrsg. BM Gesundheit u. Umweltschutz u. BM Wiss. u. Forsch. Wien. 106 S.
 - , I. MERWALD & M. JUNGWIRTH, 1981: Der Dixelbach - Zur Limnologie eines Flyschwildbaches. - Österr. Fisch. 34, S. 107-112 u. 169-181.
- MUGIDDE, R. , 1988: The food and feeding of *Chalcalburnus chalcoides mento* (the Danubian Bleak) in Mondsee, Austria. International Post-Graduate Training Course in Limnology - Project Report. UNESCO, 12 S.
- MÜLLER, G. , 1981; siehe Zoologie/Mollusca

- & H. M. KNOFLACHER, 1981; siehe Zoologie/Vögel
- & W. WERTH, 1983: Landeskundliche Forschung in den letzten fünfzig Jahren, Limnologie. - Jb. OÖ. Mus. -Ver. 128, S. 449-453.
- & _ , 1983: Bibliographie zur Landeskunde von Oberösterreich 1930-1980. Limnologie. - Jb. OÖ. Mus. -Ver. 2. Ergänzungsbd. 128/1, S. 225-280.
- & W. WIMMER, 1984: Die Baggerseen Oberösterreichs - Ein limnologischer Überblick. - Amtl. oberösterr. Wassergüteatlas 12, 218 S. Linz.
- & _ , 1987: Schwermetallgehalte in Sedimenten Oberösterreichischer Fließgewässer. - Amtl. oberösterr. Wassergüteatlas 14. 385 S. Linz.
- & _ , 1989: Schwermetallgehalte in Sedimenten Oberösterreichischer Fließgewässer, Fortschreibung. Amtl. oberösterr. Wassergüteatlas 17, 174 S. , Linz.
- MÜLLER, J. & J. SCHNEIDER, 1984: Der Traunsee. Bathymetrie, Morphologie und sedimentäre Untergrundstrukturen. - Limnologische Untersuchung Traunsee-Traun, Ber. 12 Teil III. S. 53-96. Linz.
- & _ , 1984: Die Industrieschlammablagerungen in der Bucht von Ebensee und im Profundal des Traunsees (Oberösterreich). - Limnologische Untersuchung Traunsee-Traun, Ber. 12a. Linz. 100 S.
- , R. SCHMIDT & J. SCHNEIDER, 1981: Sedimentologische und pollenanalytische Untersuchungen an drei Kernen aus dem Hallstättersee (Salzkammergut , Österreich). - Anz. österr. Akad. Wiss. , math. -natwiss. Kl. 5, S. 73-91.
- , J. SCHNEIDER & M. STURM, 1985: Industrial tailings in Traunsee. In: DANIELOPOL, D. , R. SCHMIDT & E. SCHULTZE (Hrsg.): Zit. siehe diese S. 190-200.
- , _ & _ , 1986: Industrial tailings in lake Traunsee (Salzkammergut, Austria). - Hydrobiologia 143, S. 401- 405.
- , C. SOSSAU & U. ZEH, 1983: Die Schwebstoffe der Traun und des Traunsees. - Limnologische Untersuchung Traunsee-Traun, Ber.11. S. 1-50. Linz.
- , J. DOMINIK, H. G. SCHRÖDER & J. SCHNEIDER, 1983: Zur Chronologie anthropogener Schwermetalle in den Sedimenten des Attersees (Österreich). - Tschermaks Min. Petro. Mitt. 31, S. 132-206.
- MUTAYOBA, S. K. , 1985: Where and why do Oligochaetes hide their coccons. International Post-Graduate Training Course in Limnology - Project Report UNESCO, 25 S.
- NAUWERCK, A. , 1988: Veränderungen im Plankton des Mondsees 1943-1988. - Ber. nat. Wiss. -med. Ver. Salzburg 9, 25 S.
- , 1989: Zooplankton im Höllerersee (Oberösterreich). - Ber. nat. Wiss. -med. Ver. Salzburg 10.
- , 1989: Veränderungen im Fischbestand des Mondsees . . . ; siehe Zoologie/Fische

- , R. MUGIDDE & B. RITTERBUSCH, 1990: Probefischungen mit Multimaschen-
netzen und Mageninhaltsuntersuchungen an Seelauben (*Chalcalburnus*
chalcoides mento) im Mondsee. - Österr. Fisch. 43, S. 152-161.
- NICKUS, U. , 1989: Österreichisches Eutrophieprogramm II, 1983-1986,
"Niederschlagsversauerung", Zusammenfassung von Ergebnissen der 4 Teil-
projekte. - Hrsg. Österr. Akad. Wiss. , Wien. 27 S.
- NIESSEN, F. , 1981: Sedimentgeologische Untersuchungen. . . ; siehe Geolo-
gie/Quartär
- OEGGL, P. , 1978: Die Algenflora des Niklbaches, speziell der Diatomeen
(Systematik und Ökologie). Diplarb. Univ. Innsbruck. 183 S.
- OFFENBERGER, J. et al. , 1982: Stratigraphische Untersuchungen im Bereich der
neolithischen Station Weyregg I am Attersee. - Fundber. Österr. 20, S. 191-
222.
- ORELLANA, C. P. , 1985, u. 1988; siehe Zoologie/Fische
- PESCHEK, R. & H. HERLICKSKA, 1990: Schadstoffbelastung von Wasser und Ab-
wasser in Österreich. - Umweltbundesamt (Hrsg.): Monographien Bd. 24.
Wien. 116 S.
- PICHLER-SEMMLER, F. , M. KOCK & H. NORPOTH, 1988; siehe Zoolo-
gie/Fische
- PÖCKL, M. , 1990: Dauer der Brutentwicklung, Schlüpfefolg, Wachstum und
Fekundität von vier Populationen von *Gammarus fossarum* Koch, 1835 und
von zwei Populationen von *Gammarus roeseli* Gervais, 1835 (Crustacea:
Amphipoda) aus österreichischen Fließgewässern. Diss. Univ. Wien. 211 S.
- & U. H. HUMPECH, 1990: Intra- and inter-specific variations in egg survival
and brood development time for Austrian populations of *Gammarus fossarum*
and *G. roeseli* (Crustacea: Amphipoda). - Freshwater Biol. 23, S. 441-455.
- PRAZAN, H. , 1990: Über Schwebstoffablagerungen in den Stauräumen der
Donaukraftwerke in Österreich. - Österr. Wasserwirtschaft. 42, S. 73-84.
- RADLER, S. (Hrsg.), 1984; siehe Hydrologie
- RANK, D. , 1987: Die Radioaktivität der Donausedimente. - Wasser u. Abwasser
31, S. 111-136.
- REIMER, G. , 1984: Verdauungsenzymatik und Ernährung des Seesaiblings. Diss.
Univ. Wien. 119 S.
- REISS, F. & F. KOHMANN, 1982; siehe Zoologie/Diptera
- RITTER, H. & R. SAXL, 1990: Restwassererfordernisse aus limnologischer Sicht -
Fallstudie Voralpenfluß (Krems, Oberösterreich). - Hrsg. BM Land- u.
Forstwirtsch. , Wien. 191 S.
- RODINGER, W. & H. RANNER, 1990: Gewässergüte in Österreich, Jahresbericht
1989. Wasserwirtschaftskataster. Hrsg. BM Land- u. Forstwirtsch. , Wien. 432
S.

- ROGGIERO, M. F. , 1988: Growth and loss rates of phytoplankton over short periods of time. International Post-Graduate Training Course in Limnology - Project Report. UNESCO, Mondsee. 11 S.
- ROSSOLL, A. , 1980: Fließgewässer in Oberösterreich. Natur- und landschaftsbezogene Gewässerregulierung. - Landschaftswasserbau 1. S. 105-115. Wien.
- , 1984: Beispiele einer modernen gewässerökologischen Orientierung im Schutzwasserbau. - Österr. Wasserwirtsch. 36, S. 293-300.
- RYDLO, M. , 1985; siehe Zoologie /Fische.
- SANTOS-BORJA, A. C. , 1984: Populations dynamics and production of *Daphnia hyalina* and *Daphnia cucullata*. International Post-Graduate Training Course in Limnology - Project Report. UNESCO, Mondsee. 25 S.
- SCALONE, D. C. , 1989: Heterotrophic activity and bacterial density in lake sediments: comparison of two systems of different organic content. International Post-Graduate Training Course in Limnology - Project Report. UNESCO, Mondsee. 22 S.
- SCHEURECKER, B. & H. WAGENBICHLER, 1984: Überlegungen zur Erhaltung ökologisch intakter Flußlandschaften. - ÖKO-L 6/1, S. 9-12.
- SCHMIDT, R. , 1981: Grundzüge der spät- und postglazialen Vegetations- und Klimageschichte des Salzkammergutes (Österreich) aufgrund palynologischer Untersuchungen von See- und Moorprofilen. - Österr. Akad. Wiss. Mitt. Komm. Quartärforsch. 3, S. 1-96.
- , 1982: Pollen und Großreste aus der neolithischen Station Weyregg I am Attersee, Oberösterreich. - Fundber. Österr. 21, S. 157-169.
- , 1985: General remarks on the development of the vegetation and climate in the Salzkammergut. In: DANIELOPOL, D. , R. SCHMIDT & E. SCHULTZE (Hrsg.): Zit. siehe diese. S. 9-15.
- , 1986: Palynologie, Stratigraphie und Großreste von Profilen der neolithischen Station See am Mondsee, Oberösterreich. - Archaeologia Austriaca 70, S. 227-235.
- , 1986: Palynologische und sedimentologische Untersuchungen an Bohrprofilen der neolithischen Station Aufham I am Attersee (Oberösterreich). - Archeologia Austriaca 70, S. 237-246.
- , 1989: Diatomeenstratigraphische Untersuchungen zur Trophieänderung und Industrieschlammakkumulation im Traunsee/ Österreich. - Aquatic Sciences 51, S. 317-337.
- , J. MÜLLER & J. FROH, 1985: Laminated sediments as a record of increasing eutrophication of the Mondsee. - In: DANIELOPOL, D. , R. SCHMIDT & E. SCHULTZE (Hrsg. .): Zit. siehe diese. S. 122-131.
- SCHNEIDER, J. , M. CLAES & G. KERSTING, 1984: Die Sedimente des Traunsees. . . ; siehe Geologie/ Quartär.

- , J. , J. MÜLLER & M. STURM, 1985: Geology and sedimentary history of the Traunsee. - In: DANIELOPOL, D. , R. SCHMIDT & E. SCHULTZE (Hrsg.): Zit. siehe diese. S. 177-189.
- , _ , & _ , 1986 u. 1987; siehe Geologie/Quartär.
- , J. , J. RÖHRS & P. JÄGER, 1990: Sedimentation and Eutrophication History of Austrian Alpine Lakes. - In: TILZER, M. & C. SERRUYA (Hrsg.): Large Lakes, Ecological Structure and Function. S. 316- 335. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, London.
- , J. , H. G. SCHRÖDER & T. LE CAMPION-ALSUMARD, 1983: Algal microreefs - coated grains from freshwater environments. - In: PERYT, T. M. (Hrsg.): Coated Grains. S. 284-298. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg.
- SCHRÖDER, H. G. , 1982: Biogene benthische Entkalkung als Beitrag zur Genese limnischer Sedimente. - Beispiel: Attersee (Salzkammergut, Oberösterreich). Diss. Univ. Göttingen. 170 S.
- , H. WINDOLPH & J. SCHNEIDER, 1983: Bilanzierung der biogenen Karbonatproduktion eines oligotrophen Sees (Attersee, Salzkammergut - Österreich). - Arch. Hydrobiol. 97, S. 356-372.
- SCHULTZE, E. , 1985: Carotenoids from selected cores of the Trumer Lakes and the Mondsee (trophic development and human impact). - In: DANIELOPOL, D. , R. SCHMIDT & E. SCHULTZE (Hrsg.): Zit. siehe diese, S. 52-64.
- & R. NIEDERREITER, 1990: Paläolimnologische Untersuchungen an einem Bohrkern aus dem Profundal des Mondsees (Oberösterreich). - Linzer biol. Beitr. 22, S. 213-135.
- SCHWELLENTHIN, J. , 1989: Die Sedimente des Zeller- oder Irrsees. Sedimentgeologische Kartierung und Untersuchungen zur Sedimentations- und Eutrophierungsgeschichte (Salzkammergut, Österreich), (Österr. Kart. 1 : 25 000, Bl. 64 Sraßwalchen, Salzkammergut, Österreich). Diplarb. Univ. Göttingen. 136 S.
- SEIDL, F. , 1987 und 1988; siehe Zoologie/Mollusca
- SHARMA, S. , 1990: Studies on age and population structure of freshwater pearl mussel (*Margaritifera margaritifera* L.) in Upper Austria, Central Europe. Report of summer project. International Post-Graduate Training Course in Limnology - Project Report. UNESCO, Mondsee. 57 S.
- SINZINKAYO, G. , 1985: Contribution to the ecology of *Cytherissa lacustris* Sars (Ostracoda): New data on the spatial distribution, carapace size and temperature tolerance. International Post-Graduate Training Course in Limnology - Project Report. UNESCO, 25 S.
- SOMMARUGA, R. , 1988: Diurnal variation and vertical distribution of heterotrophic bacteria of Lake Mondsee, Austria. International Post-Graduate Training Course in Limnology - Project Report. UNESCO, Mondsee. 21 S.

- STRACKENBROCK, I. , 1985: Sedimentgeologische Untersuchungen im mittleren Teil des Attersees - (Österr. Kart. 1 : 25 000, Bl. 64/4 Unterach, Salzkammergut, Oberösterreich). Diplarb. Univ. Göttingen. 89 S.
- STURM, M. & J. MÜLLER, 1984: Die Untersuchung langer Sedimentprofile und die Verbreitung von Turbiditen im Traunsee. - Limnologische Untersuchung Traunsee-Traun, Ber. 12 Teil IV. S. 97-130. Linz.
- SYWULA, T. & W. GEIGER, 1990: Genetic and morphological polymorphism in the freshwater ostracod *Cytherissa lacustris* (SARS) of Mondsee and Attersee (Austria). - In: DANIELOPOL, D. L. , P. CARBONEL & J. P. COLIN (Eds.): Zit. siehe diese, S. 69-82.
- TRIMMEL, A. , 1988: Gestaltungsvorschläge an ausgewählten Fließ- und Stau-bereichen innerhalb der Ennskraftwerkskette nach Benthosbeprobung, qualitativer Fischbestandserhebung und Sedimentuntersuchungen zur Fischbestandserhebung. Diplarb. Univ. Bodenkultur Wien. 233 S. UIBLEIN, F. , 1988; siehe Zoologie Fische
- , E. KAINZ & P. GOLLMANN, 1987; siehe Zoologie/ Fische
- & H. WINKLER, 1988; siehe Zoologie/Fische
- VOGL, W. & A. CHOVANEC, 1989: Belastung von Fließgewässern durch die Zellstoff- und Papierindustrie in Österreich. - Teil B: Ökologie und Immissionen. Umweltbundesamt (Hrsg.): Monographien Bd. 17b. Wien. 152 S.
- VOHRYZKA, K. , 1984: Der Nitratgehalt der oberösterreichischen Grundwässer. - Amtl. oberösterreich. Wassergüteatlas 11, Linz. 17 S.
- , 1986: Der Sulfatgehalt der oberösterreichischen Grundwässer. - Amtl. oberösterreich. Wassergüteatlas 13, Linz. 18 S.
- , 1988: Die Gesamthärte oberösterreichischer Grundwässer. - Amtl. oberösterreich. Wassergüteatlas 15, Linz. 13 S.
- , 1989: Der Chloridgehalt der oberösterreichischen Grundwässer. - Amtl. oberösterreich. Wassergüteatlas 16, Linz. 16 S.
- WACHS, B. , 1990: Kontamination der Donaufische mit Schwermetallen. - Ergebnisse der Donauexpedition 1988. S. 115-120. Eigenverlag der IAD, Wien.
- WAGENLEITNER, H. , 1990: Morphologie und ökologische Verbreitung einiger Arten der Gattung *Cypria* (Ostracoda). - Diplarb. Univ. Salzburg. 90 S.
- , 1990: Morphology and evolution of *Cypria cavernae* n. sp. (Ostracoda, Crustacea). - Bull. Soc. Nat. Luxemb. 90, S. 199-226.
- WAMBAYI, F. , 1982: Assessment of phytoplankton productivity of Mondsee. - International Post-Graduate Training Course in Limnology - Project Report. UNESCO, 30 S.
- WANG, J. , 1988: Zooplankton species feeding rate and feeding selectivity on Lake Mondsee phytoplankton. - International Post-Graduate Training Course in Limnology - Project Report. UNESCO, Mondsee. 10 S.

- WATZIK, F. , 1983: Landwirtschaftlicher Wasserbau in Oberösterreich - heute. - Österr. Wasserwirtsch. 35, S. 174-180.
- WEBER, E. , F. EBNER & G. KAVKA, 1986: Ergebnisse der monatlichen Gewässergüteuntersuchungen der österreichischen Donaustrecke. - Wasser u. Abwasser 30, S. 541-594.
- WELZEL, B. , 1988: Sedimentgeologische Kartierung im Mondsee und ein Versuch zur Datierung der Sedimente anhand von Phosphorgehalten unter Berücksichtigung der Sanierungsmaßnahmen am Mondsee (Österreich), (Österr. Kt. 1 : 25 000, Bl. 65/3 Mondsee, Salzkammergut, Österreich). - Diplarb. Univ. Göttingen. 89 S.
- WERTH, W. , 1984: Die Feldaist und ihre wichtigsten Zubringer. - Ökomorphologische Gewässerzustandskartierungen 1, Hrsg. Amt öö. Landesreg. Linz. 48 S.
- , 1984: Die Dürre Aschach. - Ökomorphologische Gewässerzustandskartierungen 2, Hrsg. Amt öö. Landesreg. , Linz. 12 S.
 - , 1985: Der Eschelbach. - Ökomorphologische Gewässerzustandskartierungen 3, Hrsg. Amt öö. Landesreg. , Linz. 35 S.
 - , 1985: Die große Rodl und ihre wichtigsten Zubringer. - Ökomorphologische Gewässerzustandskartierungen 4, Hrsg. Amt öö. Landesreg. , Linz. 84 S.
 - , 1987: Die Maltsch und ihre Zubringer. - Ökomorphologische Gewässerzustandskartierungen 2. Auflage. 5, Hrsg. Amt öö. Landesreg. , Linz. 119 S.
 - , 1987: Lochbach, Moosbach, Dambach (Bezirk Braunau a. Inn). - Ökomorphologische Gewässerzustandskartierungen 6, Hrsg. Amt öö. Landesreg. , Linz. 108 S.
 - , 1987: Mattig (Bezirk Braunau a. Inn). - Ökomorphologische Gewässerzustandskartierungen 7, Hrsg. Amt öö. Landesreg. , Linz. 91 S.
 - , 1987: Ökomorphologische Gewässerbewertung in Oberösterreich (Gewässerzustandskartierungen). - Österr. Wasserwirtschaft. 39, S. 122-128.
 - , 1988: Alm. - Ökomorphologische Gewässerzustandskartierungen 8, Hrsg. Amt öö. Landesreg. , Linz. 126 S.
 - , 1989: Der Wambach bei Linz. - Ökomorphologische Gewässerzustandskartierungen 9, Hrsg. Amt öö. Landesreg. , Linz. 99 S.
 - , 1989: Die Fließgewässer von Vöcklamarkt (Bezirk Vöcklabruck). - Ökomorphologische Gewässerzustandskartierungen 10, Hrsg. Amt öö. Landesreg. , Linz. 160 S.
 - , 1990: Oberach, Breitsach und Riederbach (Bezirk Ried i. Innkreis). - Ökomorphologische Gewässerzustandskartierungen 11, Hrsg. Amt öö. Landesreg. , Linz. 88 S.
 - , 1990: Antiesen. - Ökomorphologische Gewässerzustandskartierungen 12, Hrsg. Amt öö. Landesreg. , Linz. 119 S.

- WIJEGONAWARDANA, N. , 1984: Abundance, species composition and vertical distribution of the meio- and macrofauna in two profundal sediments of Mondsee, differing in their trophic conditions. International Post-Graduate Training Course in Limnology - Project Report. UNESCO, 30 S.
- WIMMER-GAIBLINGER, C. & M. HANDL, 1990: The negativ binomial distribution and its interest for the paleological research on limnic ostracoda. - In: DANIELOPOL, D. L. , P. CARBONEL & J. P. COLIN (Eds.): Zit. siehe diese, S. 267-276.
- WINKLER, H. & T. MORENO, 1985: Die funktionelle Reaktion planktonfressender Fische. - Sitz. -Ber. österr. Akad. Wiss. , math. -natwiss. Kl. , Abt. I 193, S. 23-31.
- WOSCHITZ, G. , 1988: Optimierung naturnaher Stauraumgestaltung an ausgewählten Fließ- und Staubereichen innerhalb der Ennskraftwerkskette. - Diplarb. Univ. Bodenkultur Wien. 237 S.
- YIN, Y. , 1988: The spatial distribution of the meio- and macro-zoobenthos related to selected abiotic parameters from the Mooswinkel Bay (Mondsee). - International Post-Graduate Training Course in Limnology - Project Report. UNESCO, 10 S.
- ZACH, O. , 1980: Untersuchungen über das Kleinkrebse- und Rädertierplankton einiger Salzkammergutseen. - Jb. OÖ. Mus. -Ver. 125, S. 223- 238.
- , 1981: Kleinkrebse im Sulzbachteich. - ÖKO-L 3/3, S. 9-15.
- , 1983: Die Kleinkrebs- und Rädertierchenfauna des Kaltenbachteichs. - ÖKO-L 5/3, S. 18-23.
- , 1986: Der Aubergteich in Linz - seine Kleinkrebsfauna im Jahresablauf. - ÖKO-L 8/4, S. 27-32.
- , 1989: Anmerkung zur Zooplanktonfauna des Teiches der Naturkundlichen Station Linz. - ÖKO-L 11/4, S. 20-24.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahrbuch des Oberösterreichischen Musealvereines](#)

Jahr/Year: 1992

Band/Volume: [137_ErgBd](#)

Autor(en)/Author(s): Heinisch Wolfgang, Müller Günter

Artikel/Article: [Limnologie 204-223](#)