

## Wissenschaftliche Hausarbeit für das Staatsexamen für das Lehramt an Gymnasien

(Alter Status: Umfang einer Diplomarbeit)

Betreuung durch R. Kinzelbach

### Universität Mainz 1972-1982

- ALHEIT, JÜRGEN (1975): Behaviour and zonation of *Erydice pulchra* Leach (Crustacea: Isopoda). - Wiss. Hausarbeit Staatsex. Lehramt Gymnasien, Universität Mainz, 67 S.
- ALHEIT, STEFAN (1974): Ökologisch-faunistische Erhebung über die Laubheuschrecken der Umgebung von Koblenz (Insecta: Orthoptera: Ensifera). - Hausarbeit, Fachwissenschaftliche Prüfung für das Lehramt an Realschulen, 46 S.
- BARNISKE, SILVIA (1974): Die Toxizität von Zink und Kupfer bei Süßwasserfischen. - Wiss. Hausarbeit Staatsex. Lehramt Gymnasien, Universität Mainz, 128 S.
- \*BERHAUSEN, EVA-MARIA (1973): Humanpathogene Helminthen aus Fäkalien des Haushundes im Stadtgebiet von Mainz unter besonderer Berücksichtigung von Kinderspielplätzen. - Wiss. Hausarbeit Staatsex. Lehramt Gymnasien, Universität Mainz, 83 S.
- BISCHOF, MICHAEL (1973): Biologische Methoden zur Beurteilung und Klassifizierung der Wassergüte unter besonderer Berücksichtigung des Saprobiensystems. - Wiss. Hausarbeit Staatsex. Lehramt Gymnasien, Universität Mainz, 83 S.
- BÖHM, MANFRED (1978): Die Bionomie der Wasserassel *Asellus aquaticus* L. (Crustacea: Isopoda). - Wiss. Hausarbeit Staatsex. Lehramt Gymnasien, Universität Mainz, 85 S.
- BRUNN, MONIKA (1978): Temperaturpräferenzen bei Süßwassertieren. - Wiss. Hausarbeit Staatsex. Lehramt Gymnasien, Universität Mainz, 87, 16 S.
- BUSCH, EBERHARD (1978): Die Laubheuschrecken von Rheinland-Pfalz (Insecta: Saltatoria: Ensifera). - Wiss. Hausarbeit Staatsex. Lehramt Gymnasien, Universität Mainz, 121 S., Kartenteil.
- CHRIST, BRUNO (1973): Neotenie und verwandte Erscheinungen im Tierreich. - Wiss. Hausarbeit Staatsex. Lehramt Gymnasien, Universität Mainz, 71 S.
- \*CLAUS, WOLFGANG (1975): Die Flohkrebse der Gewässer der südlichen Vorderpfalz unter besonderer Berücksichtigung zweier Aubäche (Crustacea: Amphipoda). - Wiss. Hausarbeit Staatsex. Lehramt Gymnasien, Universität Mainz, 75 S.
- \*CONRATH, WOLFGANG (1977): Die Invertebrata-Fauna des Rheins nach einer Besammlung im September 1976. - Wiss. Hausarbeit Staatsex. Lehramt Gymnasien, Universität Mainz, 84 S.
- \*DAAMS (MARTENS), BEATE (1980): Untersuchungen zur Wasserfauna der Lahn unter besonderer Berücksichtigung der Hirudinea (Egel) und Crustacea (Krebstiere). - Wiss. Hausarbeit Staatsex. Lehramt Gymnasien, Universität Mainz, 141 S.
- DAMIAN, HANS (1977): Die Atmung von *Gammarus fossarum* und *Gammarus pulex* und ihre Beeinflussung durch Phenol und das Tensid Tween 80 (Crustacea: Amphipoda). - Wiss. Hausarbeit Staatsex. Lehramt Gymnasien, Universität Mainz, 70 S.
- DUPONT, FRANZ (1973): Die Morphologie von *Artemia salina*. - Wiss. Hausarbeit Staatsex. Lehramt Gymnasien, Universität Mainz, 38 S, Anhang.
- \*FALKENHAGE, BERNDT (1977): Die Invertebrata-Fauna des Rheins nach einer Besammlung im September 1976. - Wiss. Hausarbeit Staatsex. Lehramt Gymnasien, Universität Mainz, 84 S.
- FUHRMANN, HANS-WERNER (1976): Biometrischer Vergleich zweier Populationen von *Orchestia cavimana* Heller, 1865. - Wiss. Hausarbeit Staatsex. Lehramt Gymnasien, Universität Mainz, 69 S.
- FUNK, URSULA (1977): Auswirkungen thermischer Belastung auf Invertebrata. -Wiss. Hausarbeit Staatsex. Lehramt Gymnasien, Universität Mainz, 77 S.
- GÖTZ-SOBEL, CHRISTIANE (1980): Einfluß der Salinität auf die Temperaturpräferenz von *Gammarus fossarum* Koch, 1835 (Crustacea: Amphipoda). -Wiss. Hausarbeit Staatsex. Lehramt Gymnasien, Universität Mainz, 55 + 24 S.
- GROSS, BRIGITTE (1980): Temperatortoleranzen bei Süßwassertieren. - Wiss. Hausarbeit Staatsex. Lehramt Gymnasien, Universität Mainz, 74 S.
- HOFFMANN, CHRISTIANE (1973): Die Bionomie der europäischen Flußkrebse unter besonderer Berücksichtigung des Amerikanerkrebses *Orconectes limosus* Rafinesque. - Wiss. Hausarbeit Staatsex. Lehramt Gymnasien, Universität Mainz, 78 S.
- JOCHIM, ERNST (1975): Der Einfluß der Temperatur auf Süßwasserflohkrebse (Crustacea: Amphipoda). - Wiss. Hausarbeit Staatsex. Lehramt Gymnasien, Universität Mainz, 131 S.
- JUNG, KARL-HEINZ (1979): Begleituntersuchungen zur Entwicklung von Nicht-Zielorganismen in mit Lipidfilm behandelten Gewässern. - Wiss. Hausarbeit Staatsex. Lehramt Gymnasien, Universität Mainz, 23 S. 18 Tabellen, 30 Abb.

- KÄLBER, GUNDI (1980): Einfluss der S trömung auf Toleranz gegenüber O<sub>2</sub>-Mangel bei *Gammarus fossarum* Koch, 1835 (Crustacea: Amphipoda). - Wiss. Hausarbeit Staatsex. Lehramt Gymnasien, Universität Mainz, 38 S., 11 Tabellen.
- KAISER, ACHIM (1974): Untersuchungen über die Filtrationsleistung von Süßwassermollusken. - Wiss. Hausarbeit Staatsex. Lehramt Gymnasien, Universität Mainz, 47 S.
- KASPER (TREIS), RICARDA (1977): Biometrische Charakterisierung einiger Populationen von *Potamopyrgus jenkinsi* Smith, 1887. - Wiss. Hausarbeit Staatsex. Lehramt Gymnasien, Universität Mainz, 33 S., 16 Tabellen.
- KERN, URSULA (1978): Vergleichende Untersuchung der Temperatur-Präferenzen einiger Süßwassertiere. -Wiss. Hausarbeit Staatsex. Lehramt Gymnasien, Universität Mainz, 74 S.
- KLEBER, HOLGER (1980): Dokumentation zum Auftreten der Malaria im Oberrhein-Graben. - Wiss. Hausarbeit Staatsex. Lehramt Gymnasien, Universität Mainz, 109 S.
- KÖHLER, GÜNTER (1973): Vorkommen und Anpassung von Insekten an Brack- und Seewasser. - Wiss. Hausarbeit Staatsex. Lehramt Gymnasien, Universität Mainz, 70 S.
- \*KREIS, KLAUS (1978): Die Verbreitung der Schafstelze (*Motacillaßavä*) in Rheinland-Pfalz. - Wiss. Hausarbeit Staatsex. Lehramt Gymnasien, Universität Mainz, 57 S., Kartenteil.
- KRIESCHE, RITA (1977): Monographische Darstellung der Gattung *Theodoxus* (Gastropoda: Neritidae): - Wiss. Hausarbeit Staatsex. Lehramt Gymnasien, Universität Mainz, 60 S.
- \*KRÖHL, KLAUS-PETER (1975): Die Verbreitung und Ausbreitung der Türkentaube (*Streptopelia decaocto*) in Rheinland-Pfalz. - Wiss. Hausarbeit Staatsex. Lehramt Gymnasien, Universität Mainz, 45 S., 1 Taf.
- LEUBNER, WOLFGANG (1981): Artenspektrum und ausgewählte Populationsparameter bei Rohkrebsen in Abhängigkeit von äußeren Faktoren (Crustacea: Amphipoda: Gammaridae). - Wiss. Hausarbeit Staatsex. Lehramt Gymnasien, Universität Mainz, 92 S., Tabellen.
- MACHMER (WOYNA), HERTA (1973): Verbreitung und Ökologie der Laubheuschrecken Rheinhessens und angrenzender Gebiete (Insecta: Saltatoria: Ensifera). -Wiss. Hausarbeit Staatsex. Lehramt Gymnasien, Universität Mainz, 138 S.
- MÄTJE, HARALD (1973): Definition und Entwicklung des Begriffs „Ökologische Nische“. - Wiss. Hausarbeit Staatsex. Lehramt Gymnasien, Universität Mainz, 62 S.
- \*MÖLLER, WINFRIED (1975): Die Anreicherung und Speicherung von Blei in Süßwassermollusken. - Wiss. Hausarbeit Staatsex. Lehramt Gymnasien, Universität Mainz, 102 S.
- MUSCHIK, MICHAEL (1974): Die Bionomie von *Pagurus bernhardus* (Decapoda: Anomura: Paguridae). - Wiss. Hausarbeit Staatsex. Lehramt Gymnasien, Universität Mainz, 66 S.
- NAUMER, HELMUT (1973): Das Maskierungsverhalten europäischer Zehnfüßiger Krebse (Crustacea, Decapoda). - Wiss. Hausarbeit Staatsex. Lehramt Gymnasien, Universität Mainz, 77 S.
- \*NELLESSEN, SABINE (1980): Untersuchungen zur Wasserfauna der Lahn unter besonderer Berücksichtigung der Mollusca (Weichtiere). -Wiss. Hausarbeit Staatsex. Lehramt Gymnasien, Universität Mainz, 132 S.
- \*NEITZKE, CHRISTINA (1978): Zur Kenntnis des Makrozoobenthons der Mosel: Weichtiere (Mollusca), - Wiss. Hausarbeit Staatsex. Lehramt Gymnasien, Universität Mainz, 100 S.
- OTT, MAGDALENA (1977): Bibliographie der zoologischen Literatur in Rheinland-Pfalz. - Wiss. Hausarbeit Staatsex. Lehramt Gymnasien, Universität Mainz, 88 S.
- \*PEPER, UTA (1978): Die Verbreitung des Kiebitzes (*Vanellus vanellus*) in Rheinland-Pfalz. - Wiss. Hausarbeit Staatsex. Lehramt Gymnasien, Universität Mainz, 40 S.
- \*REICHARDT, HEINZ-GÜNTER (1976): Die Dermaptera Griechenlands und der angrenzenden Gebiete. - Wiss. Hausarbeit Staatsex. Lehramt Gymnasien, Universität Mainz, 89 S.
- \*REICHLING, ROSWITHA (1978): Zur Kenntnis des Makrozoobenthons der Mosel: Krebstiere (Crustacea). - Wiss. Hausarbeit Staatsex. Lehramt Gymnasien, Universität Mainz, 80 S.
- REIF, HEINRICH (1975): Der Umweltfaktor Salinität in seiner Wirkung auf Süßwasserflohkrebs (Crustacea: Amphipoda). - Wiss. Hausarbeit Staatsex. Lehramt Gymnasien, Universität Mainz, 117 S.
- ROTH, HANS WILLI (1978): Monographie von *Gammarus tigrinus* Sexton, 1939 (Amphipoda). - Wiss. Hausarbeit Staatsex. Lehramt Gymnasien, Universität Mainz, 104 S.
- \*SCHEUERN, JOACHIM (1976): Untersuchungen über die bodenbewohnenden Coleoptera des Naturschutzgebietes „Mainzer Sand“ und des Gonsenheimer Waldes. - Wiss. Hausarbeit Staatsex. Lehramt Gymnasien, Universität Mainz, 65 S., Karten.
- SCHMIDT, GABRIELE (1974): Methoden zur Untersuchung der physiologischen Ökologie von Zooplankton. - Wiss. Hausarbeit Staatsex. Lehramt Gymnasien, Universität Mainz, 84 S.
- SCHUFF, ILKA (1982): Der Vogelwoog bei Kaiserslautern. Eine biologisch-ökologische Studie. - Wiss. Hausarbeit Staatsex. Lehramt Gymnasien, Universität Mainz, 79 S., Anhang.
- SCHWICKART, GÜNTHER (1983): Zur Kenntnis des Makrozoobenthons von Regenrückhaltebecken an Autobahnen. - Wiss. Hausarbeit Staatsex. Lehramt Gymnasien, Universität Mainz, 72 S., Anhang.
- SPOSNY, WOLFGANG (1975): Die Fischfauna des Rheins. - Wiss. Hausarbeit Staatsex. Lehramt Gymnasien,

Universität Mainz, 137 S.

- \*SOPP, EBERHARD (1981): Das Makrozoobenthon des Rheins im Bereich von St. Goar. - Wiss. Hausarbeit Staatsex. Lehramt Gymnasien, Universität Mainz, 134 S., Anhang.
- \*STREIB, ULRICKE (1982): Verbreitungsmuster rezenter Schnecken im Stadtgebiet von Mainz (Mollusca: Gastropoda). - Wiss. Hausarbeit Staatsex. Lehramt Gymnasien, Universität Mainz, 39 S. 5 Tabellarische Anhänge.
- TOKARSKI, HERBERT (1976): Die Bionomie von *Sphaerium corneum* und verwandten Arten. - Wiss. Hausarbeit Staatsex. Lehramt Gymnasien, Universität Mainz, 69 S.
- WERNER, DOROTHEE (1977): Übersicht über die Skorpionsfauna Israels, Syriens, Jordaniens und der Arabischen Halbinsel. - Wiss. Hausarbeit Staatsex. Lehramt Gymnasien, Universität Mainz, 73 S.
- \*WICHMANN, STEFAN (1978): Die Verbreitung der Wacholderdrossel (*Turdus pilaris*) in Rheinland-Pfalz. - Wiss. Hausarbeit Staatsex. Lehramt Gymnasien, Universität Mainz, 63 S.
- \*WÖRTH, HARALD (1978): Die Verbreitung der Grauwammer (*Emberiza calandra*) in Rheinland-Pfalz. - Wiss. Hausarbeit Staatsex. Lehramt Gymnasien, Universität Mainz, 54 S.
- \*ZINTEL, WOLFGANG (1978): Die Verbreitung der Turteltaube (*Streptopelia turtur*) in Rheinland-Pfalz. - Wiss. Hausarbeit Staatsex. Lehramt Gymnasien, Universität Mainz, 53 S., Kartenteil.

### **Technische Hochschule Darmstadt 1982-1993**

- FREITAG, FRANK (1985): Untersuchung des Makrozoobenthos westlich des Schlickgebietes der Helgoländer Bucht. - Wiss. Hausarbeit Staatsex. Lehramt Gymnasien, TH Darmstadt, 117 S.
- \*KÜNTZEL, ULRICH (1984): Zur Ernährung der Larven von *Hydropsyche contubernalis* (McLachlan, 1865) (Insecta: Trichoptera: Hydropsychidae) im nördlichen Oberrhein. - Wiss. Hausarbeit Staatsex. Lehramt Gymnasien, TH Darmstadt, 100 S.
- PFLASTERER, GEORG (1984): Das Makrozoobenthon der Weschnitz unter besonderer Berücksichtigung der Tiergruppen Mollusca, Hirundinea und Malacostraca. - Wiss. Hausarbeit Staatsex. Lehramt Gymnasien, TH Darmstadt, 94 S.
- \*RÜCKERT, FRIEDRICH (1984): Die Hirudinea des Vorderen Orients. - Wiss. Hausarbeit Staatsex. Lehramt Gymnasien, TH Darmstadt, 137 S.
- SCHULZ, GERD (1984): Die Untersuchung des Makrozoobenthos in der Helgoländer Bucht. - Wiss. Hausarbeit Staatsex. Lehramt Gymnasien, TH Darmstadt, 141 S.