Institut für Pflanzenschutzforschung (BZA)
der Akademie der Landwirtschaftswissenschaften der DDR zu Berlin
Zweigstelle Eberswalde
Abteilung Taxonomie der Insekten (ehem. DEI)
Eberswalde

CHRISTEL WUTZMER

Aus der Arbeit der Bibliothek des ehemaligen Deutschen Entomologischen Institutes¹

Bibliographie deutscher Hochschulschriften zur Entomologie 1960—1969

Dissertationen und Habilitationsschriften bleiben in Spezialbibliographien oft unberücksichtigt und nur ein Teil wird vollständig oder auszugsweise in Fachzeitschriften publiziert. Da die in diesen Arbeiten niedergelegten Forschungsergebnisse und auch die in ihnen zahlreich gegebenen Literaturnachweise für den Entomologen von besonderem Interesse sind, wird hier ein Verzeichnis von an den Universitäten und Hochschulen der Deutschen Demokratischen Republik, der Bundesrepublik Deutschland und Westberlins eingereichten Hochschulschriften zur Entomologie aus den Jahren von 1960 bis 1969 veröffentlicht (Redaktionsschluß: 31. Dezember 1970). Die medizinischen Fakultäten blieben unberücksichtigt. Eine Fortsetzung dieser Bibliographie ist vorgesehen.

Für die Bibliographie wurden das „Jahresverzeichnis der deutschen Hochschulschriften“ (soweit erschienen) und die „Deutsche Nationalbibliographie“ (Reihe B bzw. C) ausgewertet.

Ist eine Dissertation zugleich auch als Zeitschriftenaufsatz erschienen, werden die entsprechenden bibliographischen Angaben hinzugefügt. Ein nach Insektenordnungen geordnetes Sachregister ergänzt das alphabetische Titelverzeichnis und soll die Benutzung erleichtern. Die Bibliographie umfaßt 428 Titel. Alle mit einem + versehenen Titel sind in der Bibliothek des Institutes für Pflanzenschutzforschung, Zweigstelle Eberswalde, Abteilung Taxonomie der Insekten (vormals Deutsches Entomologisches Institut) vorhanden.

- 1 **Abdel-Karim, El-Sayed Hilmi Mohamed**
Untersuchungen über Wirkung und Wirkungsmechanismus von Saatgutbehandlungsmitteln bei blattfressenden Käfern. — Gießen 1967. 126 S.
Gießen, Landwirtschaftl. F., Diss. v. 20. 4. 1967.
- 2 **Abdel-Razig, Abdel Moneim**
Vergleichende Untersuchungen über Entwicklungsdauer, Lebensdauer und Fortpflanzung verschiedener Blattlausarten an gesunden und viruskranken Pflanzen gleichen Alters. — Gießen 1967. 104 S.
Gießen, Landwirtschaftl. F., Diss. v. 13. 12. 1967.
- 3 **Abdel-Salam, Farid**
Über die Wirkung von Phosphorsäureestern auf einige Arthropoden innerhalb der Apfelbaum-Biozönose in Abhängigkeit von ihrer Dichte. — Hohenheim 1966. 74 S.
Hohenheim, Landwirtschaftl. H., Diss. v. 27. 6. 1966.
- 4 **Achazi, Rudolf**
Die Aktivität der Enzyme des Grundstoffwechsels während der Embryonalentwicklung von *Acheta domesticus* L. — Heidelberg 1968. 70 gez. Bl., mehr. Bl. Abb.
Heidelberg, Nat.-math. F., Diss. v. 3. 7. 1968.

¹ Jetzt: Institut für Pflanzenschutzforschung (BZA) der Akademie der Landwirtschaftswissenschaften der DDR zu Berlin, Zweigstelle Eberswalde, Abteilung Taxonomie der Insekten.

- 5 **Achtelig, Michael**
Über die Anatomie des Kopfes von *Raphidia flavipes* STEIN und die Verwandtschaftsbeziehungen der Raphidiidae zu den Megaloptera. — Tübingen 1967. 83 S.
Tübingen, Math.-nat. F., Diss. v. 19. 6. 1967.
- + 6 **Adam, Heinz**
Die hämocyteren Abwehrreaktionen des Blutes von *Strongylogaster xanthoceros* (STEPHENS) und *Strongylogaster lineata* (CHRIST) gegen die endoparasitische Ichneumonide *Mesoleius niger* (GRAVENHORST) (Hymenoptera: Tenthredinidae u. Ichneumonidae.) — Berlin 1965.
Berlin, Humboldt-U., Math.-nat. F., Diss. v. 29. 9. 1965. — In: Beitr. Ent. 15. 1966, S. 893—965.
- + 7 **Adeli, Ebrahim**
Zur Kenntnis der Insektenwelt des Naturschutzgebietes bei der Sababurg. Unter bes. Berücks. d. Lagerholzbewohner und ihrer Lebensweise. — Göttingen 1961. 141 S.
Göttingen, Forstl. F., Diss. v. 29. 1. 1960.
- 8 **Adhikary, Shyamal**
Untersuchungen über das Verhalten systematischer Insektizide in der Pflanze und deren Eignung zur Bekämpfung verschiedener Schildlausarten. — Gießen 1966. 64 S.
Gießen, Landwirtschaftl. F., Diss. v. 27. 7. 1966.
- + 9 **Afify, Afify Mahmoud**
Über die postembryonale Entwicklung des Zentralnervensystems (ZNS) bei der Wanderheuschrecke *Locusta migratoria migratorioides* (R. u. F.) (Orthoptera-Acrididae). — Jena 1958(!). 38 S.
München, Nat. F., Diss. v. 3. 5. 1960. — In: Zool. Jahrb. Anatomie. 78. 1960, S. 1—38.
- + 10 **Afscharpour, Fraydoun**
Ökologische Untersuchungen über Wanzen und Zikaden auf Kulturfeldern in Schleswig-Holstein. Ein Beitrag zur Agrarökologie. — Kiel 1960. 46 S.
Kiel, Landwirtschaftl. F., Diss. v. 28. 5. 1960.
- 11 **Albrecht, Gerd**
Untersuchung über die chemische Zusammensetzung einiger Insektenfette. — München 1961. 49 gez. Bl.
München, Nat. F., Diss. v. 19. 1. 1961.
- + 12 **Altenkirch, Gudrun**
Untersuchungen über die Morphologie der abdominalen Hautdrüsen einheimischer Apiden (Insecta, Hymenoptera). — Berlin 1962.
Berlin, F. U., Diss. v. 28. 2. 1962. — In: Zool. Beitr. N. F. 7. 1962, H. 2, S. 161—238.
- 13 **Altenkirch, Wolfgang**
Weitere Untersuchungen über die Färbung und Färbungsentwicklung von *Palomena prasina* L. und *Piezodorus lituratus* F. (Pentatomidae: Insecta, Hemiptera-Heteroptera). Art und Lokalisation d. „Farben“ im Körper d. Jugendstadien u. Imagines. (Gekürzte Fassg.). — Berlin 1960.
Berlin, F. U., Math.-nat. F., Diss. v. 27. 7. 1960. — In: Zool. Beitr. N. F. 6. 1961, H. 1, S. 9—83.
- 14 **Arndt, Uwe**
Untersuchungen zum Resistenzverhalten ausländischer Holzarten gegen die Bodentermite *Reticulitermes*. — Hamburg 1967. 133 S.
Hamburg, Math.-nat. F., Diss. v. 4. 9. 1967.
- 15 **Asgari, Ahmad**
Untersuchungen über die im Raum Stuttgart-Hohenheim als wichtigste Prädatoren der grünen Apfelblattlaus (*Aphidula pomi* DEG.) auftretenden Arthropoden. — Hohenheim 1965. 84 S.
Hohenheim, Landwirtschaftl. F., Diss. v. 29. 4. 1965.
- 16 **Aslam-Khan, Muhammad**
Untersuchungen über die Vererbung der Autogenie im *Culex pipiens*-Komplex mit Hilfe von Markierungen. — Mainz 1963. 74 gez. Bl.
Mainz, Nat. F., Diss. v. 30. 7. 1963.
Aubakirowa, Rosa [Mädchenn.] — s. Herrmann, Rosa
- 17 **Aufseß, Alexandra Frein** von und zu
Geruchliche Nahorientierung der Biene bei entomophilen und ornithophilen Blüten. — Berlin, Göttingen, Heidelberg 1960.
München, Nat. F., Diss. v. 17. 11. 1960. — In: Zeitschr. vergl. Physiol. 43. 1960, S. 469—498.
- + 18 **Bachmaier, Franz**
Untersuchungen über die Insekten- und Milbenfauna der Zwergbirke (*Betula nana* L.) in süddeutschen und österreichischen Mooren. Unter bes. Berücksichtigung d. phytophagen Arten u. ihrer Parasiten. (Beitr. zur Kenntnis d. Fauna e. glazialen Relikt-pflanze). — München 1963.
München, Nat. F., Diss. v. 4. 6. 1963. — In: Veröff. Zool. Staatssamml. München. 9. 1965, S. 55—158.
- 19 **Bährmann, Rudolf**
Vergleichend-histopathologische Untersuchungen an noseamkranken Honigbienen (*Aphis mellifica* L.) — Berlin 1963. 67 gez. Bl., mehr. Taf.
Berlin, Humboldt-Universität, Math.-nat. F., Diss. v. 9. 7. 1963.
- + 20 **Bänsch, Roland**
Vergleichende Untersuchungen zur Biologie und zum Beutefangverhalten aphidivorer Coccinelliden, Chrysopiden und Syrphiden. — Braunschweig 1963.
Braunschweig, T. H., Nat.-phil. F., Diss. v. 2. 5. 1963. — In: Zool. Jahrb. Systematik 91. 1964, S. 271—340.

- 21 **Bärenwald, Georg**
Zur Morphologie, Ökologie und Biologie einheimischer Aphidenarten. Zugl. e. Beitr. zur Kenntnis über das Zusammenleben v. Aphiden u. Ameisen. — Greifswald 1961. 90 gez. Bl.
Greifswald, Math.-nat. F., Diss. v. 14. 7. 1961.
- + 22 **Bahr, Igor**
Beiträge zur Kenntnis der Lebensmöglichkeiten des Speisebohnenkäfers (*Acanthoscelis obtectus* SAY) im Freiland und im Vorratslager unter den in Nord- und Mittelddeutschland herrschenden Bedingungen. — Rostock 1962. 124 gez. Bl.
Rostock, Landwirtschaftl. F., Diss. v. 13. 11. 1963.
- 23 **Baier, Manfred**
Zur Biologie und Gradologie der Sattelmücke *Haplodiplosis equestris* WAGNER (Diptera, Cecidomyiidae). — Münster 1963. 64 gez. Bl.
Münster, Math.-nat. F., Diss. v. 25. 1. 1963.
- 24 **Ballschmiter, Karlheinz**
Zum Metabolismus des Insektizids Thiodem R[α , β -1,2,3,4,7,7,-Hexachlorbicyclo-(2.2.1)-hept-2-en-5, 6-bismethylencyclosulfid] in der Wanderheuschrecke (*Pachytilus migratorius migratorioides*). — Mainz 1966. 147 Bl.
Mainz, Nat. F., Diss. v. 2. 5. 1966.
- 25 **Batke, Joseph**
Versuche zur Bekämpfung des Dasselbefalls durch prophylaktische Freilandbesprühungen mit „Dassel-tod“ und „Asuntol“. — Hannover 1960. 36 S.
Hannover, Tierärztl. H., Diss. v. 29. 6. 1960.
- 26 **Bauer, Joachim**
Versuche zur Frage der Heilbarkeit von buckelbrütigen Bienenvölkern. — Halle 1967. 65 gez. Bl.
Halle, Math.-nat. F., Diss. v. 15. 11. 1967.
- + 27 **Baum, Horst**
Vergleichende und experimentelle Untersuchungen zur Biologie und Ökologie der Federläuse der Amsel. (Gekürzte Fassg.) — Gießen 1966.
Gießen, Nat. F., Diss. v. 4. 11. 1966. — In: Angew. Parasitol. 9. 1968, H. 3, S. 129—176 u. d. T.: Biologie u. Ökologie d. Amselfederläuse.
- Bayat, Abolfazl Ghazi — s. Ghazi-Bayat**
- 28 **Bayer, Renate**
Untersuchungen am Kreislaufsystem der Wanderheuschrecke (*Locusta migratoria migratorioides* R. et F., Orthopteroidea). Mit bes. Berücks. d. Blutdruckes. — München 1967. 81 S.
München, Nat. F., Diss. v. 13. 10. 1967.
- + 29 **Behrendt, Kurt**
Über die Eidiapause von *Aphis fabae* SCOP. (Homoptera: Aphididae). — Halle 1963. 117 gez. Bl.
Halle, Math.-nat. F., Diss. v. 15. 6. 1963.
- 30 **Berger, Helmut**
Die Wirkung der Neurohormone auf das Metamorphosegeschehen bei *Calliphora erythrocephala* MEIG. — Jena 1962. 52 gez. Bl.
Jena, Math.-nat. F., Diss. v. 7. 3. 1962.
- 31 **Beshir, M. El. Tayeb M. A.**
Untersuchungen über Morphologie, Biologie, Ökologie und Bekämpfung der Johannisbeerblasenlaus *Cryptomyzus ribis* (L.) — Gießen 1966. 116 S.
Gießen, Landwirtschaftl. F., Diss. v. 2. 9. 1966.
- 32 **Biedermann, Manfred**
Neurosekretion bei Arbeiterinnen und Königinnen von *Apis mellifica* L. unter natürl. und experimentellen Bedingungen. — Jena 1963. 65 gez. Bl.
Jena, Math.-nat. F., Diss. v. 11. 12. 1963.
- 33 **Bier, Karlheinz, Dr.**
Endomitose und Polytanie in den Nährzellkernen von *Calliphora erythrocephala* MEIGEN. — Würzburg 1957. 48 gez. Bl.
Würzburg, Nat. F., Hab. Schr. v. 15. 6. 1957.
- 34 **Bischkopf, Rosemarie**
Untersuchungen zum Verhalten der Arbeiterinnen zu den Drohnen von *Apis mellifica* L. Unter bes. Berücks. d. Drohnenabtriebes. — Berlin 1968. 69 gez. Bl.
Berlin, Humboldt-U., Math.-nat. F., Diss. v. 3. 9. 1968.
- 35 **Bode, Sigrid**
Zur Ernährungsphysiologie pflanzensaugender Insekten und zur Kenntnis des Honigtaus. — Darmstadt 1968. IV, 105 gez. Bl.
Darmstadt, T. H., F. f. Chemie, Diss. v. 10. 6. 1968.
- 36 **Boeckh, Jürgen**
Elektrophysiologische Untersuchungen an einzelnen Geruchsrezeptoren auf den Antennen des Totengräbers (*Necrophorus*, Coleoptera). — München 1963.
München, Nat. F., Diss. v. 1. 2. 1963. — In: Zeitschr. vergl. Physiol. 46. 1962, S. 212—248.
- 37 **Boehm, Brigitte**
Beziehungen zwischen Fettkörper, Oenocyten und Wachsrüsenentwicklung bei *Apis mellifica* L. — München 1964.
München, Nat. F., Diss. v. 13. 7. 1964. — In: Zeitschr. Zellforschung. 55. 1965, S. 74—115.

- 38 **Böhm, Gustav-Adolf**
Sauerstoffmangel und hormonale Steuerung der Verpuppung bei *Calliphora erythrocephala* MEIG. — Halle 1963. 96 gez. Bl.
Halle, Math.-nat. F., Diss. v. 9. 10. 1963.
- + 39 **Böhr, Hans-Joachim**
Zur Kenntnis von *Erdoesina alboannulata* (RATZ.) (Hymen., Chalcid.) einem Puppenparasiten der Forleule, *Parotis flamma* SCHIFF. (Lepid., Noct.) — München 1965.
München, Staatswirtsch. F., Diss. v. 6. 9. 1965. — In: Zeitschr. angew. Ent. 56. 1965, H. 2, S. 97—147.
- + 40 **Bohlen, Eberhard**
Untersuchungen zum Verhalten der Möhrenfliege, *Psila rosae* FAB. (Dipt. Psilidae), im Eiablagefunktionskreis. — Bonn 1966.
Bonn, Math.-nat. F., Diss. v. 21. 12. 1966. — In: Zeitschr. angew. Ent. 59. 1967, S. 325—360.
- 41 **Bohn, Horst**
Analyse der Regenerationsfähigkeit der Insektenextremität durch Amputations- und Transplantationsversuche an Larven der afrikanischen Schabe *Leucophaea maderae* FABR. (Blattaria). — Würzburg 1966.
Würzburg, Nat. F., Diss. v. 29. 3. 1966. — In: ROUX' Arch. Entwicklungsmechanik. 156. 1965, S. 49—74, 449—503.
- + 42 **Boneß, Martin**
Biologisch-ökologische Untersuchungen an *Exolygus* WAGNER (Heteroptera, Miridae). — Kiel 1963. 45 gez. Bl.
Kiel, Phil. F., Diss. v. 6. 2. 1963.
- 43 **Bongers, Jürgen**
Zur Ernährungsbiologie und Ernährungsphysiologie von *Oncopeltus fasciatus* (DALLAS) (Heteroptera, Lygaeidae). — Bonn 1968. 172 gez. Bl., Anl.
Bonn, Math.-nat. F., Diss. v. 19. 6. 1968.
- 44 **Borchert, Hans-Martin**
Vergleichend morphologische Untersuchungen an Berliner *Stylops*-L₁ (Strepsipt.) zwecks Entscheidung der beiden Spezifitätsfragen: 1. gibt es an unseren Frühjahrs-Andrenen (Hym., Apidae) mehrere *Stylops*-Arten und 2. gibt es Wirtspezifitäten? — Berlin 1963.
Berlin, F. U., Math.-nat. F., Diss. v. 24. 7. 1963. — In: Zool. Beitr. N. F. 8. 1963, S. 347—445.
- 45 **Braasch (geb. Stephan), Helen**
Methodische Untersuchungen zum Nachweis von Attraktiv- und Repellenteffekten bei Pflanzenschutzmitteln und das Auftreten chemosensorischer Fernwirkungen von Insektiziden, Akariziden und Fungiziden gegenüber *Drosophila melanogaster* MEIG. und *Sitophilus oryzae* (L.) — Jena 1966. 231 gez. Bl.
Jena, Math.-nat. F., Diss. v. 23. 11. 1966.
- + 46 **Bräuninger, Heinz Dieter**
Über den Einfluß meteorologischer Faktoren auf die Entfernungswegung im Tanz der Bienen. — München 1963. 130 S.
München, Nat. F., Diss. v. 13. 12. 1963. — In: Zeitschr. vergl. Physiol. 48. 1964, H. 1.
- 47 **Braun, Volkmar**
Zur vergleichenden Biochemie der respiratorischen Proteine des Blutes. Strukturuntersuchungen an Insektenhämoglobinen (*Chironomus thummi*). — München 1965. 66 S.
München, Nat. F., Diss. v. 1. 4. 1965.
Breitenborn, Gisela [Mädchenn.] — s. Schanz, Gisela
- + 48 **Bretfeld, Gerhard**
Zur Anatomie und Embryologie der Rumpfmuskulatur und der abdominalen Anhänge der Collembolen. — Braunschweig 1962.
Braunschweig, T. H., Nat.-phil. F., Diss. v. 2. 5. 1962. — In: Zool. Jahrb. Anatomie. 80. 1963, S. 309 bis 384.
- + 49 **Bruckmoser, Peter**
Embryologische Untersuchungen über den Kopfbau der Collembole *Orchesella villosa* L. — München 1964.
München, Nat. F., Diss. v. 16. 7. 1964. — In: Zool. Jahrb. Anatomie. 82. 1965, S. 299—364.
- 50 **Bühner, Rainer**
Über die Proteine in den Pygidial- und Prothorakalwehrblasen des Gelbrandkäfers (*Dytiscus marginalis*). — Heidelberg 1968. 54 gez. Bl.
Heidelberg, Nat.-math. F., Diss. v. 18. 12. 1968.
- 51 **Büttner, Hans**
Der Einfluß von Düngestoffen auf Mortalität und Entwicklung forstlicher Schadinsekten über deren Wirtspflanzen. — o. O. 1960. IV, 85 S.
Freiburg i. B., Nat.-math. F., Diss. v. 21. 7. 1960.
- 52 **Buschinger, Alfred**
Verbreitung und Auswirkungen von Mono- und Polygynie bei Arten der Gattung *Leptothorax* MAYR (Hymenoptera, Formicidae). — Würzburg 1967. 114 S.
Würzburg, Nat. F., Diss. v. 23. 3. 1967.
- 53 **Claus, Lotar**
Untersuchungen über die Chitinasewirkung des insektentötenden Pilzes *Beauveria bassiana* (BALS.) VUILL. — Jena 1960. 103 gez. Bl.
Jena, Math.-nat. F., Diss. v. 24. 11. 1960.
- 54 **Clever, Ulrich**
Über die Genaktivitäten und ihre Regulation in der Entwicklung von *Chironomus tentans*. — Tübingen 1963. 61 gez. Bl.
Tübingen, Math.-nat. F., Hab. Schr. v. 8. 4. 1963.

- + 55 **Cramer, Elma**
Die Tipuliden des Naturschutzparkes Hoher Vogelsberg. (Ein Beitr. zur Biologie, Ökologie u. Entwicklung d. Tipuliden sowie zur Kenntnis d. Limoniinenlarven u. -puppen.) — Gießen 1967.
Gießen, Nat. F., Diss. v. 23. 2. 1967. — In: Dt. ent. Zeitschr. N. F. 15. 1968, H. 1—3, S. 134—232.
- 56 **Cramer, Hans-Hermann**
Natürliche und künstliche Abundanzänderungen bei Kieferninsekten. Ein Beitrag zur Frage d. Biozöose-Störungen in der Forstwirtschaft. — Freiburg i. B. 1962. 119 gez. Bl.
Freiburg i. B., Nat.-math. F., Hab. Schr. v. 24. 5. 1962.
- Dewitz, Günter Schultze** — s. **Schultze-Dewitz**
- + 57 **Dickler, Erich**
Untersuchungen zur Besiedlung von wiesennahen Leguminosenkulturen durch Rüsselkäfer. (Gekürzte Fassung.) — Gießen 1967.
Gießen, Landwirtschaftl. F., Diss. v. 1. 3. 1967. — In: Zeitschr. angew. Zool. 55. 1968, H. 2, S. 129—192.
- + 58 **Dierl, Wolfgang**
Cytologie, Morphologie und Anatomie der Sackspinner *Fumea casta* (PALLAS) und *crassiorella* (BRUAND) sowie *Bruandia comitella* (BRUAND) (Lepidoptera, Psychidae) mit Kreuzungsversuchen zur Klärung der Artspezifität. — München 1963.
München, Nat. F., Diss. v. 16. 7. 1963. — In: Zool. Jahrb. Systematik 91. 1963, S. 201—270.
- 59 **Dirschedl, Hannelore**
Die Vermittlung des Blütenduftes bei der Verständigung im Bienenstock. — München 1961. 38 S.
München, Nat. F., Diss. v. 23. 5. 1961.
- Djalal, Ahmad Schah sei** — s. **Schah sei Djalal**
- 60 **Dorn, Manfred**
Vergleichend-histologische Untersuchungen am larvalen Fettkörper solitärer Apidae. Unter bes. Berücks. d. Larven- u. Fettkörperentwicklung v. *Osmia rufa* (L.). — Halle 1967. 111 gez. Bl.
Halle, Math.-nat. F., Diss. v. 8. 3. 1967.
- 61 **Dressler, Manfred**
Licht- und elektronenmikroskopische Untersuchungen der Malpighischen Gefäße von *Galerucella viburni*. (Ein Beitr. zur Funktion d. Malpighischen Gefäße bei Chrysomeliden.) — Jena 1967. 97 gez. Bl.
Jena, Math.-nat. F., Diss. v. 7. 6. 1967.
- + 62 **Duderstadt, Hermann**
Vergleichende Untersuchungen über den Einfluß höhlenbrütender Singvögel auf die Insekten- und Spinnenfauna eines jungen Eichenwaldes. — Göttingen 1965.
Göttingen, Math.-nat. F., Diss. v. 19. 1. 1965. — In: Zeitschr. angew. Zool. 51. 1964, H. 2 u. 3, S. 129 bis 310.
- 63 **Ebeling, Wolfgang**
Die Abhängigkeit der strahleninduzierten Mutationsrate vom Reifegrad und von der Dosis, untersucht an Puppen von *Drosophila melanogaster* MEIGEN. — Darmstadt 1962. 58 gez. Bl.
Darmstadt, T. H., F. f. Chemie ..., Diss. v. 23. 7. 1962.
- 64 **Ebert, Werner Ernst**
Areal- und standortskundliche Untersuchungen zum Auftreten des Kiefernspanners (*Bupalus piniarius* L.) im nordostdeutschen Tiefland. — Berlin 1963. 145 gez. Bl.
Berlin, Humboldt-U., Forstw. F., Diss. v. 16. 7. 1963.
- Eder, Hildegard** [Mädchenn.] — s. **Müller, Hildegard**
- 65 **Ege, Oguz**
Ein Beitrag zur Biologie einiger aphidivorer Entomophthoraceen. — Göttingen 1965. 71 gez. Bl. Anh.
Göttingen, Landwirtschaftl. F., Diss. v. 26. 11. 1965. — Dass. gekürzte Fassg. In: Arch. Mikrobiol. 52. 1965, S. 20—48.
- 66 **Egelhaaf, Albrecht**
Der a-Locus von *Ephestia kuehniella*. Biochem. Untersuchungen zur Polyphänie e. Gens. — Tübingen 1963. 59 gez. Bl.
Tübingen, Math.-nat. F., Hab. Schr. v. 25. 2. 1963.
- 67 **Eghtedar, Ebadollah**
Untersuchungen über die Biologie und Ökologie von *Philonthus fuscipennis* MANNH. und *Oxytelus rugosus* GRAY. (Col., Staphyl.) und die Empfindlichkeit von *Philonthus fuscipennis* MANNH. und *Tachynorus hyporum* L. gegenüber Insektiziden. Ein Beitrag zur Frage d. integrierten Schädlingsbekämpfung im Rapsbau. — Kiel 1968. 62 S.
Kiel, Landwirtschaftl. F., Diss. v. 14. 12. 1968.
- 68 **Ehrhardt, Peter**
Untersuchungen über Bau und Funktion des Verdauungstraktes sowie zur Stoffwechselphysiologie von *Megoura viciae* BUCKT. (Aphidae, Homoptera). Unter bes. Berücksichtigung d. Nahrungsaufnahme u. d. Honigtauabgabe. — Würzburg 1963.
Würzburg, Nat. F., Diss. v. 8. 7. 1963. — Besteht aus: (1.) Untersuchungen zur Stoffwechselphysiologie von *Megoura viciae* BUCKT., einer phloemsaugenden Aphide. — In: Zeitschr. vergl. Physiol. 46. 1962, S. 169—211. — (2.) Untersuchungen über Bau und Funktion des Verdauungstraktes von *Megoura viciae* BUCKT. (Aphidae, Homoptera). Unter bes. Berücksichtigung d. Nahrungsaufnahme u. d. Honigtauabgabe. — In: Zeitschr. Morphol. Ökol. Tiere. 52. 1963, S. 597—677.
- 69 **Eigner, Erwin**
Das Formensehen bei Wespen. — München 1959. 21 S.
München, Nat. F., Diss. v. 28. 11. 1960.

- 70 **Eisenschmidt, Johannes**
Vergleichende Untersuchungen über das Verhalten von Larven und Imagines des Kartoffelkäfers (*Leptinotarsa decemlineata* SAY) gegenüber Wildkartoffeln und ihren Kreuzungen mit Kulturkartoffeln. — Rostock 1960. 35 S.
Rostock, Landwirtschaftl. F., Diss. v. 2. 6. 1960.
- 71 **Eisentraut, Adolf**
Die tierischen Schädlinge der Krambe (*Crambe abyssinica* HOCHST.) unter bes. Berücks. d. Fruchtschädlinge. — Bernburg 1968. 130 gez. Bl.
Bernburg, H. Landwirtsch. u. Nahrungsgüterwirtsch., Diss. v. 27. 5. 1968.
- 72 **El-Amin, el-Tigani Mohamed**
Der Einfluß der Mineraldüngung der Pflanzen auf Entwicklung und Vermehrung von Blattläusen. — Rostock 1961. 62 gez. Bl.
Rostock, Landwirtschaftl. F., Diss. v. 29. 3. 1961.
- 73 **Elger, Reinhard**
Freilandstudien zur Biologie und Ökologie von *Panaxia quadripunctaria* (Lepidoptera, Arctiidae) auf der Insel Rhodos. Münster 1967. 49 gez. Bl.
Münster, Math.-nat. F., Diss. v. 14. 7. 1967.
- 74 **Elsner, Norbert**
Die neuromuskulären Grundlagen des Werbeverhaltens der Roten Keulenhuschrecke *Gomphocerippus rufus* (L.). — Köln 1967.
Köln, Math.-nat. F., Diss. v. 20. 12. 1967. — In: Zeitschr. vergl. Physiol. 60. 1968, S. 308—350.
- 75 **Emmert, Werner**
Die Morphogenese sekretorischer Drüsen des Kopf- und Thorax-Bereiches von *Formica pratensis* RETZ. und *Apis mellifica* L. (Ins., Hym.) im Verlauf der Postembryonalentwicklung. — Würzburg 1967. III, 125 S.
Würzburg, Nat. F., Diss. v. 10. 2. 1967.
- 76 **Emschermann, Frank**
Zur Morphologie, Biologie und Ökologie von *Chrysocharis seiuncta* DELUCCHI (Hymenoptera, Chalcidoidea, Eulophidae, Entedontinae), einem Larvenparasiten der Sattelmücke *Haplodiplosis equestris* WAGNER (Diptera, Cecidomyiidae). — Münster 1968. 95 gez. Bl., Anh.
Münster, Math.-nat. F., Diss. v. 26. 4. 1968.
- 77 **Engelmann, Franz**
Untersuchungen über die Regulationsmechanismen im Sexualcyclus bei zwei viviparen Schaben (Blattaria). — Mainz 1962.
Mainz, Nat. F., Hab. Schr. v. 2. 7. 1962. — Besteht aus: (1.) Hormonal control of mating behavior in an insect. 3 S. — In: Experientia. 16. 1960, S. 69. — (2.) Mechanisms controlling reproduction in two viviparous cockroaches (Blattaria). — In: Ann. New York Acad. Sci. 89. 1960, art. 3, S. 516—536. — (3.) Further experiments on the regulation of the sexual cycle in females of *Leucophaea maderae* (Blattaria). — In: General comp. Endocrinol. 2. 1962, Nr. 2, S. 183—192.
- 78 **Erber, Dieter**
Bau, Funktion und Bildung der Kotpresse mitteleuropäischer Clytrinen und Cryptocephalinen (Coleoptera, Chrysomelidae). — Gießen 1967.
Gießen, Nat. F., Diss. v. 27. 6. 1967. — In: Zeitschr. Morphol. Ökol. Tiere. 62. 1968, S. 245—306.
- 79 **Esch, Harald**
Über die Körpertemperaturen und den Wärmehaushalt von *Apis mellifica*. — Würzburg 1959.
Würzburg, Nat. F., Diss. v. 3. 10. 1960. — In: Zeitschr. vergl. Physiol. 43. 1960, S. 305—335.
- 80 **Eschenhagen, Dieter**
Die Orientierung und das Grabverhalten im Boden lebender Käferlarven (*Cicindela hybrida* und *Cicindela campestris*). — Göttingen 1968. 79 S.
Göttingen, Math.-nat. F., Diss. v. 9. 12. 1968.
- 81 **Esser, Hans**
Untersuchungen zur Entwicklung des Puppenflügels von *Ephestia kuehniella* Z. — Köln 1960.
Köln, Math.-nat. F., Diss. v. 30. 11. 1960. — In: ROUX' Arch. Entwicklungsmechanik. 153. 1961, S. 176 bis 212.
- 82 **Falke, Jürgen**
Über die Wirkstoffe in den Mandibeldrüsen der Roßameise *Camponotus herculeanus*. — Heidelberg 1968. 62 gez. Bl.
Heidelberg, Nat.-math. F., Diss. v. 28. 2. 1968.
- 83 **Farah, Mohamed Ali**
Übertragung des Erbsenationenvirus durch die Blattlausarten *Acyrtosiphon pisum* (HARR.) und *Megoura viciae* (BUCKT.) bei besonderer Berücksichtigung des Einflusses der Pflanze. — Gießen 1968. 62 S.
Gießen, Landwirtschaftl. F., Diss. v. 5. 2. 1968.
- 84 **Finke (geb. Powischill), Christine**
Lautäußerungen und Verhalten von *Sigara striata* und *Callicorixa praeusta* (Corixidae LEACH., Hydrocorisae LATR.). — Braunschweig 1967.
Braunschweig, T. H., Nat.-phil. F., Diss. v. 1. 11. 1967. — In: Zeitschr. vergl. Physiol. 58. 1968, S. 398 bis 422.
- 85 **Fischer, Johann**
Untersuchungen zur spektralen Empfindlichkeit des Komplexauges vom Heimchen (*Gryllus domesticus* L.). — Freiburg i. B. 1965. 30,2 S.
Freiburg i. B., Nat.-math. F., Diss. v. 22. 7. 1965.
- 86 **Fischer-Gurig, Adolf**
Beitrag zur Ökonomie der Bienenhaltung. — Leipzig 1964. 92 gez. Bl.
Leipzig, Landwirtschaftl. F., Diss. v. 10. 9. 1964.

- 87 **Foeckler, Francis H.**
Reinfektionsversuche steriler Larven von *Stegobium paniceum* L. mit Fremdhefen und die Beziehung zwischen der Entwicklungsdauer der Larven und dem B-Vitamingehalt des Futters und der Hefen. — München 1961.
München, Nat. F., Diss. v. 27. 7. 1961. — In: Zeitschr. Morphol. Ökol. Tiere. 50. 1961, H. 2, S. 119—162.
- 88 **Fritsch, Günter, Dr.**
Untersuchungen über die Bedeutung der Honigbienen (*Apis mellifica* L.) bei der Sicherung der Samenerträge des Rotklee (*Trifolium pratense* L.) und die Bedeutung des Rotklee als Bienenweide. — Berlin 1966. 161 gez. Bl.
Berlin, Humboldt-U., Landw.-gärtner. F., Hab.Schr. v. 21. 11. 1966.
- + 89 **Fürsch, Helmut**
Möglichkeiten zur Festlegung niederer systematischer Kategorien gezeigt an der *Epitachnasahlbergi*-Gruppe (Col. Coec.). — München 1963.
München, Nat. F., Diss. v. 30. 4. 1963. — In: Veröff. Zool. Staatssamml. 7. 1963, S. 165—287.
- 90 **Fuge, Harald**
Die Pigmentbildung im Auge von *Drosophila melanogaster* und ihre Beeinflussung durch den white⁺-Locus. — Göttingen 1968.
Göttingen, Math.-nat. F., Diss. v. 25. 1. 1968. — In: Zeitschr. Zellforsch. 83. 1967, S. 468—507.
- 91 **Gabriel, Claus Dieter**
Histologische Untersuchungen am neurosekretorischen System, den Oenocyten und Pericardialzellen von *Aphis fabae* SCOP. und *Aphis fabiosa* (GMEL.) (Homoptera). — Rostock 1966. 99 gez. Bl.
Rostock, Math.-nat. F., Diss. v. 29. 9. 1966.
- 92 **Gallé, Mirko**
Die Sinnesorgane an der Glossa, dem Epipharynx und dem Hypopharynx bei der Arbeitsbiene *Apis mellifica* L. — Frankfurt a. M. 1967. 71 S.
Frankfurt a. M., Nat. F., Diss. v. 27. 6. 1967.
- 93 **Ganz, Annette**
Zum Problem der Rückstände insecticider Chlorkohlenwasserstoffe in Milch. — München 1963.
München, T.H., F. f. Landw., Diss. v. 22. 7. 1963. — In: Zeitschr. Lebensmittel-Untersuchung u. -Forschung. 124. 1964, H. 4, S. 252—257, zus. m. Friedrich Kiermeier u. Gerhard Wildbrett.
- 94 **Gaudecker, Brita von**
Über den Formwechsel einiger Zellorganellen bei der Bildung der Reservestoffe im Fettkörper von Drosophilalarven. — Göttingen 1963.
Göttingen, Math.-nat. F., Diss. v. 10. 5. 1963. — In: Zeitschr. Zellforsch. 61. 1963, S. 56—95.
- 95 **Geisler, Mariame**
Untersuchungen zur Tagesperiodik des Mistkäfers (*Geotrupus silvaticus* PANZ.) — Göttingen 1962.
Göttingen, Math.-nat. F., Diss. v. 1. 2. 1962. — In: Zeitschr. Tierpsychol. 18. 1961, S. 389—420.
- 96 **Geißler, Klaus**
Untersuchungen zur Ökologie und Bekämpfung der Erbsengallmücke (*Contarinia pisi* WINN.) — Greifswald 1964. 101 gez. Bl.
Greifswald, Math.-nat. F., Diss. v. 21. 12. 1964.
- 97 **Gewecke, Michael**
Die Wirkung von Luftströmung auf die Antennen und das Flugverhalten der blauen Schmeißfliege (*Calliphora erythrocephala*). — München 1966.
München, Nat. F., Diss. v. 21. 10. 1966. — In: Zeitschr. vergl. Physiol. 54. 1967, S. 121—164.
Ghassemi, Schahrokh Madjidieh — s. Madjidieh-Ghassemi
- 98 **Ghazi-Bayat, Abolfazl**
Zur Morphologie, Biologie und Ökologie des Mondfleckbürstenspinners, *Dasychira selenitica* ESP. (Lepidoptera, Lymantriidae). — München 1967. 97 gez. Bl.
München, T.H., F. f. Landwirtschaftl. u. Gartenbau, Diss. v. 6. 3. 1967.
- + 99 **Gluud, Aigard**
Beitrag zur Feinstruktur der Insektenenticula unter Berücksichtigung des Eigengiftschutzes der Wanzenenticula. — Frankfurt a. M. 1967.
Frankfurt a. M., Nat. F., Diss. v. 29. 5. 1967. — In: Zool. Jahrb. Anatomie. 85. 1968, S. 191—227.
- 100 **Götz, Peter**
Der Einfluß unterschiedlicher Befallsbedingungen auf die mermithogene Intersexualität von *Chironomus* (Dipt.). — Freiburg i. B. 1963. 72 gez. Bl.
Freiburg i. B., Nat.-math. F., Diss. v. 28. 11. 1963.
- 101 **Goll, Wolfgang**
Strukturuntersuchungen am Gehirn von *Formica*. — Hohenheim 1966.
Hohenheim, Landwirtschaftl. H., Nat. F., Diss. v. 27. 7. 1966. — In: Zeitschr. Morphol. Ökol. Tiere. 59. 1967, H. 2, S. 143—210.
- 102 **González, Lucia Eugenia**
Zur Biologie saugender Collembolen. Beobachtungen an *Neanura muscorum* u. *Pseudachorutes subcrassus*. — Braunschweig 1965. 48 S.
Braunschweig, T.H., Nat.-phil. F., Diss. v. 16. 6. 1965.
- 103 **Gouhar, Kamal Abdel-Rarek**
Die Wirksamkeit organischer Phosphorverbindungen auf die Erbsenlaus *Acyrtosiphon pisum* (HARRIS) und die Heckenkirschenlaus *Rhopalomyzus loniceræ* (SIEB.). Unter Berücks. v. Resistenzfragen. — Leipzig 1965. 90 gez. Bl.
Leipzig, Landwirtschaftl. F., Diss. v. 15. 6. 1965.

- 104 **Graßmäder, Hans-Henning**
Untersuchungen über die Omnochromsynthese in Wildform und Mutante C von *Calliphora erythrocephala*. — Würzburg 1969. 75 S.
Würzburg, Nat. F., Diss. v. 14. 1. 1969.
- 105 **Grinbergs, Janis**
Untersuchungen über Vorkommen und Funktion symbiontischer Mikroorganismen bei holzfressenden Insekten Chiles. — Karlsruhe 1961.
Karlsruhe, T.H., F. f. Natur- u. Geisteswiss., Diss. v. 17. 5. 1961. — In: Arch. Mikrobiol. 41. 1962, S. 51 bis 78.
- 106 **Groß, Franz-Josef**
Die Abhängigkeit des Häutungsaktes bei Insekten von äußeren und inneren Faktoren. — Köln 1960. 86 S.
Köln, Math.-nat. F., Diss. v. 27. 4. 1960.
- 107 **Groth, Ulrich**
Vergleichende Untersuchungen über die Topographie und Histologie des Gehirns der Dipteren. — Greifswald 1966. 274 gez. Bl.
Greifswald, Math.-nat. F., Diss. v. 12. 5. 1966.
- 108 **Grzeschik, Karl-Heinz**
Untersuchungen zur Systematik, Biologie und Ethologie von *Eugaster* SERVILLE (Orthoptera, Tettigoniidae). — Münster 1968. 109 gez. Bl., mehr. Taf.
Münster, Math.-nat. F., Diss. v. 14. 6. 1968.
- +109 **Günther, Kurt**
Funktionell-anatomische Untersuchung des männlichen Kopulationsapparates der Flöhe (Siphonaptera). Unter bes. Berücks. s. postembryonalen Entwickl. Untersuchungsobjekte sind *Hystriochopsylla talpae* (CURTIS), *Ctenophthalmus gallinae* (SCHRANK) u. *Ctenocephalides canis* (CURTIS). — o. O. [1960]. 129 S.
Berlin, Humboldt-U., Math.-nat. F., Diss. v. 14. 9. 1960.
- 110 **Gumpert, Johannes**
Untersuchungen zur Symbiose der Triatominen (Heteroptera, Reduviidae) mit Mikroorganismen. — Greifswald 1961. 94 gez. Bl.
Greifswald, Math.-nat. F., Diss. v. 22. 9. 1961.
- +111 **Gunkel, Wolfgang**
Die Lebensbaumblattlaus *Cupressobium juniperinum* MORDV. (Lachnidae — Homoptera). T. 1.2. — Hannover, T. H., F. f. Gartenbau u. Landeskultur, Diss. v. 27. 4. 1962. — In: Zeitschr. angew. Zool. 50. 1963, H. 1, S. 1—48 u. H. 3, S. 329—341.
Gurig, Adolf Fischer — s. Fischer-Gurig
- 112 **Haberkorn, Axel**
Untersuchungen über das Verhalten von Rückfallfieberspirochaeten insbesondere der *Borrelia-crocidurae*-Gruppe in der Kleiderlaus. T. 1.2. — Hamburg 1963.
Hamburg, Math.-nat. F., Diss. v. 7. 11. 1963. — In: Zeitschr. Tropenmed. Parasitol. 14. 1963, S. 95—114, 209—239.
- 113 **Haddadin, Hani**
Wechselbeziehungen zwischen der schwarzen Bohnenlaus *Aphis fabae* SCOP. und ihrer Wirtspflanze *Vicia faba*. — Göttingen 1967. 41 S., Anh.
Göttingen, Landwirtschaftl. F., Diss. v. 12. 12. 1967.
- +114 **Hänsel, Gerhard**
Über das Auftreten von Symbionten bei verschiedenen Rüsselkäfern und die Beziehungen der Curculionidensymbiose zum Wirkstoffgehalt der Nährpflanzen. — München 1961. 72 gez. Bl.
München, Nat. F., Diss. v. 10. 3. 1961.
- +115 **Haeselbarth, Erasmus**
Zur Biologie, Entwicklungsgeschichte und Ökologie von *Brachistes atricornis* RATZ. als eines Parasiten von *Pissodes piceae* (ILL.) Ausz. — München 1961, 9. S.
München, Nat. F., Diss. v. 17. 2. 1961.
- 116 **Halberstadt, Klaus**
Histologische und biochemische Untersuchungen zur Sekretion, Sklerotisierung und Melanisierung der Kutikula der Arbeiterinnen einiger Ameisenarten. — Würzburg 1965. 152 S.
Würzburg, Nat. F., Diss. v. 13. 4. 1965.
- 117 **Hannemann, Hans-Joachim**
Die Pyraloidea Mitteleuropas (Insecta, Lepidoptera). Eine systemat.-morphol. Studie d. Kleinschmetterlingsgruppe d. Zünsler im Rahmen d. v. DAHL begründeten Bestimmungswerkes „Die Tierwelt Deutschlands“. — Berlin 1962. XXVII, 374 gez. Bl.
Berlin, Humboldt-U., Math.-nat. F., Hab. Schr. v. 29. 10. 1962.
- 118 **Hansen, Kai**
Untersuchungen über den Mechanismus der Zucker-Perzeption bei Fliegen. — Heidelberg 1968. 98 gez. Bl.
Heidelberg, Nat.-math. F., Hab. Schr. v. 19. 6. 1968.
- 119 **Hantge, Eberhard**
Untersuchungen an Chironomiden aus Karpfenteichen. — München 1962.
München, Nat. F., Diss. v. 1. 6. 1962. — In: Arch. Hydrobiol. 58. 1962, S. 309—338.
- +120 **Hasselmann, Else-Marie**
Über die relative spektrale Empfindlichkeit von Insektenaugen in verschiedenen Helligkeitsbereichen. T. 1. 2. — Freiburg i. Br. 1961. 43 gez. Bl.
Freiburg i. Br., Nat.-math. F., Diss. v. 14. 12. 1961. — Auch in: Zool. Jahrb. allg. Zool. 69. 1962, S. 537 bis 576.

- 121 **Haub, Fritz**
Der Kopf von *Pseudomenopon pilosum* (SCOPOLI) (Mallophaga — Amblycera). — Mainz 1967. 79 gez. Bl., Anh.
Mainz, Nat. F., Diss. v. 19. 1. 1967.
- 122 **Hauschteck, Elisabeth**
Die Cytologie der Pädogenese und der Geschlechtsbestimmung bei der heterogenen Gallmücke *Oligarces paradozus* MEIN. — Göttingen 1962, 89 gez. Bl.
Göttingen, Math.-nat. F., Diss. v. 5. 12. 1962. — Auch in: *Chromosoma*. 13. 1962, S. 163—182.
- 123 **Hayn, Wilhelm**
Beiträge zur Biologie von *Ceutorhynchus leprieuri* BRIS. und *Ceutorhynchus sulcicollis* PAYK. — Halle 1967. 144 S.
Halle, Landwirtschaftl. F., Diss. v. 24. 1. 1967. — Teilabdruck in: *Beitr. Ent.* 20. 1970, S. 225—300.
- 124 **Heddergott, Ernst**
Zur Biologie und Ökologie von *Mania maura* L. (Lepidoptera, Noctuidae). — Münster 1968. 69 gez. Bl.
Münster, Math.-nat. F., Diss. v. 20. 12. 1968.
- +125 **Heinig, Sigurd**
Die Abänderung embryonaler Differenzierungsprozesse durch totale Röntgenbestrahlung im Ei von *Gryllus domesticus*. — Marburg 1966.
Marburg, Nat. F., Diss. v. 2. 7. 1966. — In: *Zool. Jahrb. Anatomie* 84. 1967, S. 425—492.
- +126 **Hellenbrand, Klaus**
Die Wirkung kombinierter Anwendung insektizider Phosphorsäureester und Carbamate auf *Drosophila melanogaster* MEIG. (Gekürzte Fassg.) — Göttingen 1966.
Göttingen, Landwirtschaftl. F., Diss. v. 5. 7. 1966. — In: *Ent. exper. appl.* 9. 1966, S. 232—246.
- 127 **Hennig, Eberhard**
Untersuchungen über die Nahrungswahl und Nahrungsaufnahme von *Aphis fabae* SCOP. (Homoptera). — Berlin 1963. 103 gez. Bl.
Berlin, Humboldt-U., Math.-nat. F., Diss. v. 6. 3. 1963.
- 128 **Henschel, Hans**
Studium zur Evolution der Flügeldeckenzeichnung der Coccinelliden. — Halle 1965. II, 148 gez. Bl.
Halle, Math.-nat. F., Diss. v. 7. 4. 1965.
- 129 **Hensoldt, Christa**
Die Wirkung verschiedener Umweltfaktoren (Ernährung, Temperatur und Licht) auf die Entwicklung und Fortpflanzung von *Oncopeltus fasciatus* (DALLAS) (Heteroptera: Lygaeidae). Mit Bemerkgn. zu s. Biologie u. Pigmentierg. T. 1. 2. — Mainz 1966. IV. 112; 49 XXXVI gez. Bl.
Mainz, Nat. F., Diss. v. 23. 2. 1966.
- 130 **Herfs, Walter**
Untersuchungen zur Ernährungsbiologie des Nelkenwicklers (*Tortrix promubana* HB.). — Köln 1961. 58 S.
Köln, Math.-nat. F., Diss. v. 12. 5. 1961. — In: *Merck-Blätter*. 11. 1961, Folge 1.
- 131 **Herrmann** (geb. Aubakirowa), Rosa
Untersuchungen über die Syrphidenfauna Dresdens und die Autökologie blattlausfressender Arten. — Dresden 1965. 82 gez. Bl.
Dresden, T.U., F. f. Math. Nat., Diss. v. 22. 6. 1965.
- 132 **Hess, Oswald**
Cytogenetische Lokalisation der Bildungsstelle funktioneller Struktur-Differenzierungen auf dem Y-Chromosom von *Drosophila hydei*. — Freiburg i. B. 1965. 50 gez. Bl.
Freiburg i. B., Nat.-math. F., Hab. Schr. v. 14. 1. 1965.
- 133 **Hiebsch, Heinz**
Faunistisch-ökonomische Untersuchungen an den Salzstellen bei Hecklingen und westlich der Numburg mit Angaben über die Biologie von *Henestaris halophilus* (BURM.). — Halle 1961. 113. gez. Bl., Anh.
Halle, Math.-nat. F., Diss. v. 22. 3. 1961.
- +134 **Hieke, Fritz**
Vergleichende funktionelle Anatomie der Abdominalmuskulatur einiger männlicher Coleopteren. Unterbes. Berücks. d. Genitoanalkomplexes. — Berlin 1965. 168 S.
Berlin, Humboldt-U., Math.-nat. F., Diss. v. 2. 6. 1965. — In: *Dt. ent. Zeitschr. N.F.* 13. 1966, S. 1 bis 168.
- 135 **Hiltehaus, Verena**
Biologisch-ökologische Untersuchungen an Blattkäfern der Gattungen *Lema* und *Gastroidea* (Chrysomelidae, Col.) (Beitrag zur Agrarökologie). — Kiel 1965. 42 gez. Bl.
Kiel, Math.-nat. F., Diss. v. 22. 5. 1965.
- 136 **Hinke, Wilhelm**
Das relative postembryonale Wachstum der Hirnteile von *Culex pipiens*, *Drosophila melanogaster* und *Drosophila*-Mutanten. — o. O. 1960. 22 S.
Münster, Math.-nat. F., Diss. v. 5. 5. 1960.
- 137 **Hintze, Christel**
Histologische Untersuchungen über die Aktivität der innersekretorischen Organe *Cerura vinula* L. während der Verpuppung. — Göttingen 1968. 97 gez. Bl.
Göttingen, Math.-nat. F., Diss. v. 18. 7. 1968. — Dass. Gekürzte Fassg. in: *ROUX' Arch. Entwicklungsmech.* 160. 1968, S. 313—343.
- 138 **Hinz, Bruno**
Beiträge zur Analyse der Vektoreignung einiger wirtschaftlich wichtiger Blattlausarten und -rassen. — Rostock 1965. 87 gez. Bl.
Rostock, Landwirtschaftl. F., Diss. v. 14. 10. 1965.
- 12 *Beitr. Ent.* 23, H. 1/4

- 139 **Hölldobler, Berthold**
Das soziale Verhalten der Ameisenmännchen und seine Bedeutung für die Organisation der Ameisenstaaten (Unters. an *Camponotus herculeanus* L., *C. ligniperda* LATR. u. *Formica polyctena* FOERST.) — Würzburg 1966. III, 122 S.
Würzburg, Nat. F., Diss. v. 4. 2. 1966.
- 140 **Hoffmann, Heinz**
Beiträge zur Kenntnis der Taxonomie und Biologie einiger an bodennahen Pflanzenteilen lebender Arten der Gattung *Aphis* L. — Rostock 1965. 130 gez. Bl.
Rostock, Landwirtschaftl. F., Diss. v. 21. 12. 1965.
- 141 **Holoubek, Karl**
Zur Chemie des Bombardierkäfers. — o. O. [1960.] 120, 32 S.
Erlangen, Nat. F., Diss. v. 5. 5. 1960.
- 142 **Honegger, Hans-Willi**
Zur Analyse der Wirkung von Lichtpulsen auf das Schlüpfen von *Drosophila pseudoobscura*. — Tübingen 1968.
Tübingen, Math.-nat. F., Diss. v. 2. 2. 1968. — In: Zeitschr. vergl. Physiol. 57. 1967, S. 244—262.
- 143 **Hoppenheit, Manfred**
Verhaltensphysiologische Untersuchungen an Libellenlarven (*Aeschna cyanea*). — Kiel 1963. 72 gez. Bl.
Kiel, Phil. F., Diss. v. 17. 7. 1963.
- 144 **Horstmann, Klaus**
Ökologie und Systematik der Ichneumoniden von der Nordseeküste Schleswig-Holsteins (Hymenoptera, Ichneumonidae). — Kiel 1965. II, 251 gez. Bl.
Kiel, Math.-nat. F., Diss. v. 24. 7. 1965.
- 145 **Hotz, Dieter**
Die Steroide der Prothorakalwehrrüsen der Schwimmkäfer *Acilius sulcatus*, *Agabus sturmi*, *Agabus bipustulatus* und *Dytiscus marginalis*. — Heidelberg 1968. 58 gez. Bl.
Heidelberg, Nat.-math. F., Diss. v. 18. 12. 1968.
- +146 **Huber, Albert**
Zur Biologie von *Mellinus arvensis* L. (Hym. Sphec.) — München 1961.
München, Nat. F., Diss. v. 25. 4. 1961. — In: Zool. Jahrb. Systematik 89. 1961, S. 43—118.
- 147 **Huber, Franz**
Experimentelle Analyse einiger Leistungen des Zentralnervensystems und insbesondere des Gehirns der Orthopteren (Saltatoria: Gryllidae). — o. O. 1959. II, 76, V S.
Tübingen, Math.-nat. F., Hab.-Schr. v. 14. 1. 1960.
- 148 **Huber, Robert, Dr.**
Untersuchungen zum Beuteerwerb der Waldameisen (Ins., Hym., Form.) — Würzburg 1965. 107 S.
Würzburg, Nat. F., Diss. v. 18. 8. 1965.
- +149 **Hüther, Walter**
Ökologische Untersuchungen über die Fauna pfälzischer Weinbergsböden. Mit bes. Berücks. d. Collembolen u. Milben. — Mainz 1960.
Mainz, Nat. F., Diss. v. 15. 7. 19760. — In: Zool. Jahrb. Systematik. 89. 1961, S. 234—368.
- +150 **Iglisch, Ingram**
Die Biologie und Morphologie der *Phylloxera*-Arten Deutschlands (Zwergläuse, Aphidoidea: Phylloxeridae). — Berlin 1966.
Berlin, F.U., Math.-nat. F., Diss. v. 18. 2. 1966. — In: Zeitschr. angew. Zool. 52. 1965, S. 325—371, 399—474.
- 151 **Jander (geb. Stutz), Ursula**
Untersuchungen zur Stammesgeschichte der Putzbewegungen der Tracheaten. — Freiburg i. B. 1966. 69 gez. Bl., Anh.
Freiburg i. B., Nat.-math. F., Diss. v. 16. 6. 1966.
- 152 **Janßen, Willfried**
Untersuchungen zur Morphologie, Biologie und Ökologie von *Cantharis* L. und *Rhagonycha* ESCHSCH. (Cantharidae, Col.) — Kiel 1963. 94 gez. Bl.
Kiel, Phil. F., Diss. v. 18. 5. 1963.
- 153 **Jokusch (geb. Schenk), Brigitte**
Bau und Funktion eines larvalen Insektenauges. Untersuchungen am Ameisenlöwen (*Euroleon nostras* FOURCROY, Planip., Myrmel.) — München 1967.
München, Nat. F., Diss. v. 19. 10. 1967. — In: Zeitschr. vergl. Physiol. 56. 1967, S. 171—198.
- 154 **Jost, Erich**
Genetische und cytologische Untersuchungen zur Kreuzungssterilität im *Culex-Pépiens*-Komplex. — Mainz 1968. 116 gez. Bl.
Mainz, Nat. F., Diss. v. 12. 6. 1968.
- 155 **Jung, Emil**
Untersuchungen am Ei des Speisebohnenkäfers *Bruchidius obtectus* SAX (Coleoptera). (Teildr.) — Würzburg 1966.
Würzburg, Nat. F., Diss. v. 23. 6. 1966. — In: Zeitschr. Morphol. Ökol. Tiere. 56. 1966, S. 444—480. — Auch in: Roux' Arch. Entwicklungsmechanik. 157. 1966, S. 320—392.
- 156 **Kamp, Hartmut**
Untersuchungen zur humoralen Immunität bei *Pyrrhocoris apterus* L. und *Galleria mellonella* F. — Münster 1967. 57 gez. Bl.
Münster, Math.-nat. F., Diss. v. 13. 6. 1967.

- 157 **Kanter, Harry-Max**
Untersuchungen zum Lebenszyklus insbesondere zur Ökologie und Ethologie der 3 Trichopterenarten *Silo pallipes* FABR., *Goera pilosa* FABR. und *Agapetus fuscipes* CURT. — Darmstadt 1966. 111 gez. Bl. Darmstadt, T. H., F. f. Chemie, ... — Diss. v. 24. 1. 1966.
- 158 **Kapitza, Werner**
Über die Neurohormone einiger Insekten und Crustaceen. — Dresden 1965. 85 gez. Bl. Dresden, T. U., F. f. Math. Nat., Diss. v. 8. 12. 1965.
- Karim, El-Sayed Hilmi Mohamed Abdel** — s. **Abdel-Karim**
- 159 **Kaufmann (geb. Yoda), Tohko**
Faltungsmechanismen der Flügel bei einigen Coleopteren. — München 1961. 73 S. München, Nat. F., Diss. v. 27. 7. 1961.
- 160 **Kern, Renate**
Über die Hemmung von Peroxydasen durch organische Insecticide. — München 1962. T. 1—3. München, T. H., F. f. Landwirtsch. u. Gartenbau., Diss. v. 19. 2. 1962. — Besteht aus: (1.) Einfluß organischer Insecticide auf Enzyme. — In: Zeitschr. Lebensmittel-Untersuch. u. -Forsch. 118. 1962, S. 442 bis 445, zus. m. Gerhard Wildbrett, Friedrich Kiermeier. — (2.) Einfluß organischer Insecticide auf Enzyme. — In: Biochem. Zeitschr. 336. 1962, S. 421—431, zus. m. Friedrich Kiermeier, Gerhard Wildbrett. — (3.) Veränderungen insektizider Wirkstofflösungen und ihre Bedeutung für die Hemmung der Lactoperoxydase in vitro. — In: Zeitschr. Naturforsch. 17b. 1962, S. 794—799, zus. m. Friedrich Kiermeier, Gerhard Wildbrett.
- 161 **Kesten, Ursula**
Zur Morphologie und Biologie von *Anatis ocellata* (L.) (Coleoptera, Coccinellidae). — Münster 1968. 107 gez. Bl. Münster, Math.-nat. F., Diss. v. 10. 5. 1968.
- Khan, Muhammad Aslam** — s. **Aslam-Khan**
- +162 **Kiechle, Herbert**
Die soziale Regulation der Wassersammeltätigkeit im Bienenstaat und deren physiologische Grundlage. — München 1962. München, Nat. F., Diss. v. 10. 1. 1962. — In: Zeitschr. vergl. Physiol. 45. 1962, H. 2, S. 154—192.
- 163 **Kinzelbach, Ragnar**
Zur Kopfmorphologie der Fächerflügler (Strepsiptera, Insecta.) — Mainz 1967. 123 gez. Bl., Anh. Mainz, Nat. F., Diss. v. 15. 2. 1967.
- 164 **Kirchner, Edgar**
Untersuchungen über neurohormonale Faktoren bei *Melolontha vulgaris*. — o. O. 1959. 51 S. Jena, Math.-nat. F., Diss. v. 3. 2. 1960.
- 165 **Kirchner, Helmut**
Untersuchungen zur Ökologie feldbewohnender Carabiden. — Köln 1960. 59 S. Köln, Math.-nat. F., Diss. v. 14. 6. 1960.
- 166 **Kirchner, Walter**
Jahreszyklische Untersuchungen zur Reservestoffspeicherung und Überlebensfähigkeit adulter Waldameisenarbeiterinnen (Gen. *Formica*, Hym., Formicidae). — Würzburg 1963. 116 S. Würzburg, Nat. F., Diss. v. 25. 7. 1963.
- 167 **Kirschfeld, Kuno**
Quantitative Beziehungen zwischen Lichtreiz und monophasischem Elektoretinogramm bei Rüsselkäfern. — Tübingen 1961. Tübingen, Math.-nat. F., Diss. v. 24. 5. 1961. — In: Zeitschr. vergl. Physiol. 44. 1961, S. 371—413.
- +168 **Klein, Axel**
Studien zur Kenntnis der Insekten bestimmter Standorte des Bruchberges (Oberharz). — Göttingen 1966. Göttingen, Forstl. F., Diss. v. 2. 11. 1966. — In: Zeitschr. angew. Ent. 56. 1965, S. 148—238.
- 169 **Kleinow, Walter**
Untersuchungen zum Flügelmechanismus der Dermapteren. — München 1966. München, Nat. F., Diss. v. 15. 4. 1966. — In: Zeitschr. Morphol. Ökol. Tiere. 56. 1966, S. 363—416.
- 170 **Kleinstüber, Erich**
Faunistisch-ökologische Untersuchungen an Coleopteren eines Hochmoores im Oberen Westerzgebirge. — Dresden 1967. 103 gez. Bl., Anh. Dresden, T. U., F. f. Math. Nat., Diss. v. 18. 12. 1967.
- 171 **Klemm, Nikolai**
Die Morphologie des Kopfes von *Rhyacophila* PICT. (Trichoptera). — Mainz 1965. 58 gez. Bl. Mainz, Nat. F., Diss. v. 25. 2. 1965.
- +172 **Klingauf, Fred**
Abwehr- und Meidreaktionen von Blattläusen (Aphididae) bei Bedrohung durch Räuber und Parasiten. — Bonn 1966. Bonn, Math.-nat. F., Diss. v. 21. 12. 1966. — In: Zeitschr. angew. Ent. 60. 1967, S. 269—317.
- +173 **Kloft, Werner**
Wechselwirkungen zwischen pflanzensaugenden Insekten und den von ihnen besogenen Pflanzengeweben. T. 1. 2. — Hamburg, Berlin 1960. Würzburg, Nat. F., Hab. Schr. v. 10. 1. 1957. — In: Zeitschr. angew. Ent. 45. 1960, S. 337—381 u. 46. 1960, S. 42—70.
- +174 **Klug, Bernhard, (P. Osmund)**
Die Hymenopteren am Tuniberg, im Mooswald und Rieselfeld. Eine vergl. faunist.-ökol. Untersuchung dreier extremer Biotope d. südl. Oberrheintales. — Freiburg i. B. 1965. Freiburg i. B., Nat.-math. F., Diss. v. 8. 7. 1965. — In: Ber. Naturf. Ges. Freiburg i. B. 55. 1965, S. 5—225.

- 175 **Kluge, Roswitha**
Untersuchungen über die Darmflora der Honigbiene *Apis mellifera* (vormals: *mellifica*) L. — Frankfurt a. M. 1962.
Frankfurt a. M., Nat. F., Diss. v. 30. 7. 1962. — In: Zeitschr. Bienenforsch. 6. 1963, S. 141—169.
- 176 **Kneitz, Gerhard**
Untersuchungen zum Aufbau und zur Erhaltung des Nestwärmehaushaltes bei *Formica polyctena* FOERST. (Hym., Formicidae). — Würzburg 1964. 156 S.
Würzburg, Nat. F., Diss. v. 8. 6. 1964.
- +177 **Knoche, Christel**
Einfluß der Luftfeuchtigkeit auf die Larvenentwicklung und die Eizahl verschiedener *Dermestes*-Arten. — Hamburg 1961. 46 S.
Hamburg, Math.-nat. F., Diss. v. 18. 1. 1961. — In: Mitt. Hamb. Zool. Mus. Inst. 58. 1960, S. 1—46.
- 178 **Koch, Carl**
Die Verbreitung und Rassenbildung der marokkanischen Pimelien (Col. Tenebr.) Eine biogeogr.-systemat. Studie. — o. O. u. J. (1960). 123 S.
München, Nat. F., Diss. v. 13. 7. 1960.
- 179 **Koch, Wolfgang**
Synthese des Bombykols, des Sexual-Lockstoffes des Seidenspinners, und seiner geometrischen Isomeren. — München 1962. 71 S.
München, Nat. F., Diss. v. 30. 7. 1962.
- 180 **Kock, Theodor**
Biochemische und ökologische Untersuchungen zur Entomofauna an *Linaria vulgaris* MILLER (Scrophulariaceae). — Münster 1964. 55 gez. Bl.
Münster, Math.-nat. F., Diss. v. 24. 11. 1964.
- 181 **Köhler, Manfred**
Beiträge zur Morphologie und Physiologie einiger Coccidensymbiosen. — Greifswald 1961. 105 gez. Bl.
Greifswald, Math.-nat. F., Diss. v. 23. 6. 1961.
- +182 **Köllner, Volkhard**
Beiträge zur tageszeitlichen Biorhythmik des Großen Kohlweißlings, *Pieris brassicae* L. (Lepidoptera, Pieridae). — Göttingen 1967. III, 69 S.
Göttingen, Nat. F., Diss. v. 28. 7. 1967.
- +183 **Köntopp, Burghard**
Lokomotorische Aktivitätsperiodik und Neurosekretion bei der Wachsmotte *Galleria mellonella* L. — Göttingen 1967. 50 S., Anh.
Göttingen, Math.-nat. F., Diss. v. 11. 12. 1967.
- 184 **Korr, Hubert**
Das postembryonale Wachstum verschiedener Hirnbereiche bei *Orchesella villosa* L. (Ins. Collembola). Mit Anm. zur Biologie unter Zuchtbedingungen. — Münster 1968. 34 gez. Bl., zahlr. Bl. Abb.
Münster, Math.-nat. F., Diss. v. 23. 4. 1968.
- +185 **Krämer, Philipp**
Untersuchungen über den Einfluß einiger Arthropoden auf Raubmilben (Acari). — Hohenheim 1961. Hohenheim, Landwirtschaftl. H., Diss. v. 3. 2. 1961. — In: Zeitschr. angew. Zool. 48. 1961, S. 257—311.
- +186 **Kraft, Arne von**
Entwicklungsgeschichtliche und histochemische Untersuchungen zur Oogenese von *Tachycines* (Insecta, Saltatoria). — Jena 1960.
Tübingen, Math.-nat. F., Diss. v. 19. 12. 1960. — In: Zool. Jahrb. Anatomie. 78. 1960, S. 457—558.
- Kreyer, Erika [Mädchenn.] — s. Mickoleit, Erika**
- 187 **Küthe, Heinz-Werner**
Das Differenzierungszentrum als selbstregulierendes Faktorensystem für den Aufbau der Keimanlage im Ei von *Dermestes frischii* (Coleoptera). — Marburg 1964.
Marburg, Nat. F., Diss. v. 19. 12. 1964. — In: ROUX' Arch. Entwicklungsmechanik. 157. 1966, S. 212—302.
- 188 **Kuhlow, Friedrich, Dr.**
Über Biologie und Verhalten von Anophelen in der Savannenregion Westafrikas und ihre Bedeutung für die Ausrottung der Malaria. — Hamburg 1966. 109 S.
Hamburg, Math.-nat. F., Hab. Schr. v. 16. 2. 1966.
- 189 **Kuhn, Karl**
Untersuchungen zur Cytologie des postembryonalen Wachstums und der Mitteldarmregeneration von *Sira buski* LUBB. u. *Tomocerus minor* LUBB. (Collembola). Mainz 1965. 64 Bl.
Mainz, Nat. F., Diss. v. 5. 11. 1965.
- 190 **Kuličević, Jovan**
Die Phänoanalyse der Abdominal-Tergite von Drohnen verschiedener geographischer Rassen der Honigbiene (*Apis mellifica* L.) und ihrer Kreuzungen. — Bonn 1965.
Bonn, Landwirtschaftl. F., Diss. v. 9. 12. 1965. — In: Ann. Abeille. 9. 1966, 2. S. 115—152.
- 191 **Kunkel, Hartwig**
Ernährungsphysiologische Beziehungen der Stenorrhynchen zur Wirtspflanze. Unter bes. Berücks. d. Coccina u. Aphidina. — Bonn 1966. 172 S., Anh.
Bonn, Math.-nat. F., Diss. v. 27. 5. 1966.
- 192 **Kunz, Werner**
Zur Chromosomenstruktur des Oocytenkerns von *Locusta migratoria* L. — Münster 1966. 66 gez. Bl.
Münster, Math.-nat. F., Diss. v. 28. 6. 1966.

- 193 **Kunze, Peter**
Untersuchung des Bewegungsschens fixiert fliegender Bienen. — o. O. 1960. 79 S.
Tübingen, Math.-nat. F., Diss. v. 26. 8. 1960.
- 194 **Kuske, Guntram**
Untersuchungen zur Metamorphose der Schmetterlingsbeine. — Göttingen 1962. 49 S.
Göttingen, Math.-nat. F., Diss. v. 25. 9. 1962.
- 195 **Lacher, Veit**
Elektrophysiologische Untersuchungen an einzelnen Rezeptoren für Geruch, Kohlendioxyd, Luftfeuchtigkeit und Temperatur auf den Antennen der Arbeitsbiene und der Drohne (*Apis mellifica* L.). — München 1964.
München, Nat. F., Diss. v. 29. 9. 1964. In: Zeitschr. vergl. Physiol. 48. 1964, S. 587—623.
- 196 **Lamie, Osman Mohamed**
Untersuchungen über die Wirkung einiger Akarizide auf verschiedene Entwicklungsstadien der Gemeinen Spinnmilbe *Tetranychus urticae* KOCH sowie auf einige Insekten. — Leipzig 1965. 96 gez. Bl.
Leipzig, Landwirtschaftl. F., Diss. v. 19. 1. 1965.
- 197 **Lange, Hanns Rolf**
Die Nahrungsverteilung unter den Arbeiterinnen des Waldameisenstaates. — Freiburg i. B. 1966. 95 gez. Bl.
Freiburg i. B., Nat.-math. F., Hab. Schr. v. 21. 7. 1966.
- 198 **Larink, Otto**
Zur Entwicklungsgeschichte der Malichiden *Petrobius brevistylis* (Thysanura, Insecta). — Kiel 1968.
86 gez. Bl.
Kiel, Math.-nat. F., Diss. v. 29. 6. 1968.
- 199 **Laufersweiler, Heinfried**
Vergleichende Untersuchungen über die Biologie, Morphologie und Anatomie von *Blaps mucronata* LATR. und *Blaps lethifera* MARSH. (Coleoptera, Tenebrion.) Unter bes. Berücks. d. Flügel-Rudimentation. — Mainz 1962. 2 Bl. (Ausz.)
Mainz, Nat. F., Diss. v. 9. 2. 1962.
- +200 **Lauterbach, August Wilhelm**
Verbreitungs- und aktivitätsbestimmende Faktoren bei Carabiden in sauerländischen Wäldern. — Köln 1963. 103 S.
Köln, Math.-nat. F., Diss. v. 27. 7. 1963. — Auch in: Abh. Landesmus. Naturk. Münster. 26. 1964, H. 4.
Leberecht, Elisabeth [Mädchenn.] — s. Schulz, Elisabeth
- 201 **Lehmann, Horst**
Ökologische Untersuchungen über die Carabidenfauna des Rheinufers in der Umgebung von Köln. — Köln 1962. 91 S.
Köln, Math.-nat. F., Diss. v. 20. 12. 1962.
- 202 **Leiber, Egon**
Beobachtungen über Nelkenfliegen (*Phorbia* spp. — Diptera, Anthomyiidae) in Hessen. — Hannover 1964.
171 gez. Bl.
Hannover, T.H., F. f. Gartenbau u. Landeskultur, Diss. v. 5. 5. 1964.
- 203 **Lembcke, Günther**
Untersuchungen über den ungleichen Holzbohrer (*Xyleborus dispar* FABR.) in den brandenburgischen Bezirken. — Berlin 1959. 127, 12 S.
Berlin, Humboldt-U., Landw.-gärtner. F., Diss. v. 1. 4. 1960.
- 204 **Lempenau, Marga**
Zur Bildung und labilen Determination der Flügelimaginalscheibe und des lateralen Tracheenbogens bei dem Eichenseidenspinner *Antheraea pernyi* GUÉR und einigen anderen Lepidopteren (Ausz.). — Saarbrücken 1960.
Univ. d. Saarlandes, Math.-nat. F., Diss. v. 21. 3. 1960. — In: Ann. Univ. Saraviensis. Scientia. 9. 1960/61, S. 197—227.
- 205 **Less, Friedrich**
Beitrag zur Aufklärung der Fraßlockstoffe von *Hylobius abietis* L. — o. O. [1960]. 107 S.
Erlangen, Nat. F., Diss. v. 4. 8. 1960.
- 206 **Linti, Hermann**
Der Flügelpolymorphismus der Schwarzen Bohnenlaus — *Doralis fabae* (SCOPOLI) — im Zusammenhang mit der Ausbildung des Ovars und der Flugmuskulatur. — München 1961. 60 S.
München, Nat. F., Diss. v. 20. 4. 1961.
- 207 **Lipkow, Erhard**
Biologisch-ökologische Untersuchungen über *Tachyporus*-Arten und *Tachinus rufipes* (Col., Staphyl.) (Ein Beitrag zur Agrarökologie.) — Kiel 1965, III, 68 gez. Bl.
Kiel, Math.-nat. F., Diss. v. 18. 12. 1965.
- 208 **Loher, Werner**
Die Steuerung des Sexualverhaltens beim Weibchen der Keulenheuschrecke *Gomphocerus rufus* L. durch nervöse und endokrine Faktoren. — Tübingen 1965. 49 gez. Bl.
Tübingen, Math.-nat. F., Hab. Schr. v. 18. 2. 1965.
- 209 **Lohmann, Michael**
Der Einfluß von Beleuchtungsstärke und Temperatur auf die tagesperiodische Laufaktivität des Mehlkäfers, *Tenebrio molitor* L. — München 1965.
München, Nat. F., Diss. v. 25. 2. 1965. — In: Zeitschr. vergl. Physiol. 49. 1964, S. 341—389.

- 210 **Lotz, Guntram**
Vergleichend-morphologische und histologische Untersuchungen an den Stigmen der Lamelleconier-Larven. Mit Beitr. zur Entwicklungsgeschichte. — Gießen 1961.
Gießen, Nat.-phil. F., Diss. v. 26. 1. 1961. — In: Zeitschr. Morphol. Ökol. Tiere. 50. 1962, S. 726—784.
- 211 **Lucht, Elisabeth**
Das postembryonale Wachstum von Hirnteilen bei *Apis mellifica* L. und *Myrmeleon europaeus* L. — Münster 1961. 32 gez. Bl.
Münster, Math.-nat. F., Diss. v. 13. 1. 1961.
- 212 **Lüdige, Waltraut**
Über die ökologischen Voraussetzungen der Befallsdisposition für Kiefern-Großschädlinge in der Schwetzingen Hardt. Ein Beitrag z. Biozönoseforschung. — Freiburg i. B. 1963. 159 gez. Bl.
Freiburg i. B., Nat.-math. F., Diss. v. 30. 5. 1963.
- +213 **Madel, Günter**
Beiträge zur Morphologie und Biologie von *Meteorus fragilis* WESM. — ein Endoparasit des Mondvogels *Phalera bucephala* L. — Bonn 1962. 47 S.
Bonn, Math. F., Diss. v. 25. 6. 1962. — In: Zeitschr. angew. Ent. 53. 1963. S. 1—47.
- 214 **Mader, Fred**
Das photochemische Verhalten von Acridinen. — München 1964. 67 gez. Bl.
München, T. H., F. f. allg. Wiss., Diss. v. 25. 2. 1964.
- 215 **Madjidieh-Ghassemi, Schahrokh**
Vergleichend-histomorphologische Untersuchungen der bei *Schistocerca gregaria* FORSK. durch bestimmte Insektizide hervorgerufenen pathologischen Veränderungen sowie Mortalitätsteste. — München 1966. III, 144 gez. Bl.
München, T.H., F. f. Landwirtsch. u. Gartenbau, Diss. v. 15. 2. 1966.
- 216 **Malke, Horst**
Untersuchungen über die Bakteriensymbiose der Blattliden. — Greifswald 1965. 134 gez. Bl.
Greifswald, Math.-nat. F., Diss. v. 21. 6. 1965.
- 217 **Mamsch, Erich**
Zur Regulation der Fertilität von Ameisen-Arbeiterinnen. (Untersuchungen an *Myrmica ruginodis* NYL.) — Münster 1966. 80 gez. Bl.
Münster, Math.-nat. F., Diss. v. 7. 6. 1966.
- +218 **Marcus, Wolfgang**
Untersuchungen über die Polarität der Rumpfhaut von Schmetterlingen. — Göttingen 1962. 39 gez. Bl.
Göttingen, Math.-nat. F., Diss. v. 6. 10. 1962. — In: Roux' Arch. Entwicklungsmechanik. 154. 1962, S. 56—102.
- +219 **Marschall, Karl Joseph**
Bau und Funktion der Blutzellen des Mehlkäfers *Tenebrio molitor* L. — Frankfurt 1967.
Frankfurt, Nat. F., Diss. v. 6. 7. 1967. — In: Zeitschr. Morphol. Ökol. Tiere. 58. 1966, S. 182—246.
- 220 **Martin, Hermann**
Zur Nahorientierung der Biene im Duftfeld. Zugl. ein Nachweis f. d. Osmotropotaxis bei Insekten. — Frankfurt a. M. 1963.
Frankfurt a. M., Nat. F., Diss. v. 10. 12. 1963. — In: Zeitschr. vergl. Physiol. 48. 1964, S. 481—533.
- +221 **Martin, Peter**
Die Steuerung der Volksteilung beim Schwärmen der Bienen. Zugl. ein Beitr. z. Problem d. Wanderschwärme. — München 1963.
München, Nat. F., Diss. v. 22. 5. 1963. — In: Ins. sociaux. 10. 1963, S. 13—42.
- +222 **Maschwitz, Ulrich**
Gefahrenalarmstoffe und Gefahrenalarmierung bei sozialen Hymenopteren. — München 1964.
München, Nat. F., Diss. v. 29. 1. 1964. — In: Zeitschr. vergl. Physiol. 47. 1964, S. 596—655.
- 223 **Masurat, Günter**
Vergleichende Untersuchungen über das Erstauftreten und die weitere Entwicklung einiger Schädlingsarten. Unter Berücks. d. im Warndienst d. Pflanzenschutzes gebräuchl. Erfassungsmethoden. — Berlin 1965. 120 gez. Bl.
Berlin, Humboldt-U., Landw.-gärtner. F., Diss. v. 5. 3. 1965.
- +224 **Matthes, Dieter**
Excitatoren und Paarungsverhalten mitteleuropäischer Malachiden (Col., Malacodermata). — Erlangen-Nürnberg 1962.
Erlangen-Nürnberg, Nat. F., Hab. Schr. v. 14. 5. 1962. — In: Zeitschr. Morphol. Ökol. Tiere. 51. 1962, S. 375—546.
- +225 **Maul, Volprecht**
Dynamik und Erbverhalten plasmatischer Eibereiche der Honigbiene. — Marburg 1966.
Marburg, Nat. F., Diss. v. 25. 5. 1966. — In: Zool. Jahrb. Anatomie. 84. 1967, S. 63—166.
- 226 **Maurer, Rainer**
Markierung von Steroiden und von Ecdyson mit Tritium und Verteilung des markierten Insektenhormons in Larven von *Calliphora erythrocephala*. — München 1964. 73 S.
München, Nat. F., Diss. v. 2. 6. 1964.
- 227 **Medugorac, Ivan**
Orientierung der Bienen in Raum und Zeit nach Dauernarkose. — Frankfurt a. M. 1966.
Frankfurt a. M., Nat. F., Diss. v. 13. 12. 1966. — In: Zeitschr. Bienenforsch. 9. 1967, H. 3, S. 105—119 mit Abb.

- 228 **Meister, Günter**
Biologische Beobachtungen bei der Laboratoriumszucht von *Musca domestica* L. und der Testung von Zuchtfliegen mit Insektiziden. Ein Beitr. zur Frage d. Standardisierung v. Zucht- und Testmethoden. — Hamburg 1963. 76 S.
Hamburg, Math.-nat. F., Diss. v. 6. 2. 1963. — In: Zeitschr. Tropenmed. Parasitol. 13. 1962, S. 102—133, 220—238.
- 229 **Meng (geb. Rudolph), Claudia**
Strukturwandel und histochemische Befunde insbesondere am Oosom während der Oogenese und nach der Ablage des Eies von *Pimpla turtonellae* L. (Hymenoptera, Ichneumonidae). — Würzburg 1968.
Würzburg, Nat. F., Diss. v. 6. 5. 1968. — In: Roux' Arch. Entwicklungsmechanik 161. 1968, S. 162—208.
- 230 **Menzel, Randolf**
Das Erlernen von Spektralfarben durch die Honigbiene (*Apis mellifica*). — Frankfurt a. M. 1967.
Frankfurt a. M., Nat. F., Diss. v. 5. 5. 1967. — In: Zeitschr. vergl. Physiol. 56. 1967, S. 22—62.
- 231 **Metschl, Norbert**
Elektrophysiologische Untersuchungen an den Ocellen von *Calliphora*. — München 1963.
München, Nat. F., Diss. v. 27. 8. 1963. — In: Zeitschr. vergl. Physiol. 47. 1963, S. 230—255.
- 232 **Metzger, Roland, Dr.**
Beiträge zur vergleichenden Morphologie und zur Phylogenie der Holometabolen-Larven. Unter bes. Berücks. d. thorakalen Skeletts der Neuropteroidea. — Potsdam 1965. 284 gez. Bl.
Potsdam, Päd. H., Math.-nat. F., Hab.Schr. v. 11. 11. 1965.
- 233 **Meyer, Günther F., Dr.**
Spermiogenese in normalen und Y-defizienten Männchen von *Drosophila melanogaster* und *D. hydei*. — Tübingen 1968.
Tübingen, Math.-nat. F., Hab.Schr. v. 18. 1. 1968. — In: Zeitschr. Zellforsch. 84. 1968, S. 141—175.
- 234 **Mianehsaz, Mohsen**
Einwirkung von Insektiziden auf verschiedene Generationen von *Pemphigus bursarius* L. (Aphidina). Unter bes. Berücks. d. inkretor. Systems. — Hohenheim 1966. 100 S.
Hohenheim, Landwirtschaftl. H., Diss. v. 25. 5. 1966.
- + 235 **Mickoleit (geb. Kreyer), Erika**
Untersuchungen zur Kopfmorphologie der Thysanoptera. — Tübingen 1964.
Tübingen, Math.-nat. F., Diss. v. 13. 5. 1964. — In: Zool. Jahrb. Anatomie 81. 1963, S. 101—150.
- + 236 **Mickoleit, Gerhard**
Zur Thoraxmorphologie der Thysanoptera. — Tübingen 1960. 92 S.
Tübingen, Math.-nat. F., Diss. v. 12. 3. 1960. — In: Zool. Jahrb. Anatomie. 79. 1961, S. 1—92.
- 237 **Mindt, Bärbel**
Untersuchungen über das Leben der Drohnen, insbesondere Ernährung und Geschlechtsreife. (Gekürzte Fass.) — Berlin 1961.
Berlin, F.U., Math.-nat. F., Diss. v. 9. 12. 1961. — In: Zeitschr. Bienenforsch. 6. 1962, S. 9—33.
- + 238 **Möhn, Edwin**
Gallmücken (Diptera, Itonididae) aus El Salvador. 4. Zur Phylogenie d. Asphondyliidi d. neotrop. u. holarkt. Region. — Stuttgart 1962.
Stuttgart, T.H., F. f. Natur- und Geisteswiss., Hab. Schr. v. 25. 7. 1962. — In: Senckenberg. Biol. 42. 1961, Nr. 3, S. 131—330.
- 239 **Moeller, Jürgen**
Ökologische Untersuchungen über die terrestrische Arthropodenfauna des marinen Strandanwurfs. — Kiel 1964. 97 gez. Bl.
Kiel, Math.-nat. F., Diss. v. 5. 12. 1964.
- 240 **Mohammadi, Ali**
Beiträge zur Kenntnis der Gewächshauschilddlaus *Coccus (Lecanium) hesperidum* L. — Hannover 1968. 103 S.
Hannover, T.U., F. f. Gartenbau u. Landeskultur, Diss. v. 11. 7. 1968.
- + 241 **Mohammad-abad, Ahmad Khorramshahi**
Studien zur Insektizidwirkung am Kornkäfer *Sitophilus granarius* L. — Göttingen 1967. 78, IX S.
Göttingen, Landwirtschaftl. F., Diss. v. 25. 7. 1967.
- + 242 **Mohrig, Werner**
Die Culiciden Deutschlands. Ein Beitrag zur Taxonomie, Biologie u. Ökologie d. einheim. Stechmücken-Arten. — Greifswald 1966. III, 347, XX gez. Bl.
Greifswald, Math.-nat. F., Diss. v. 1. 2. 1966.
- 243 **Morge, Joachim Günter, Dr.**
Die Lonchaeidae der Palaearktis. Exzerpt einer Monographie. — Berlin 1963. II, 180 gez. Bl.
Berlin, Humboldt-U., Forstw. F., Hab.Schr. v. 24. 7. 1963.
- 244 **Mosbacher, Georg Christian**
Die Wirtsspezifität bei *Dactynotus (U.) jaceae* (L.) s. lat. und *Dactynotus (D.) cichorii* (Koch) s. lat. (Homoptera, Aphididae). — München 1961. 131 S.
München, Nat. F., Diss. v. 5. 10. 1961.
- 245 **Mossakowski, Dietrich**
Ökologische und biometrische Untersuchungen an epigäischen Coleopteren verschiedenartiger Moor- und Heidebestände. — Kiel 1966. III, 207 gez. Bl.
Kiel, Math.-nat. F., Hab.Schr. v. 15. 6. 1966. — In: Contrib. mineral. petrol. 13. 1966.
- 246 **Müller (geb. Eder), Hildegard**
Zur Populationsdynamik luzerne- und kleeschädigender Arten der Gattung *Sitona* GERMAR. Unter bes. Berücks. entomophager Parasiten u. zur Morphologie u. Biologie d. Präimaginalstadien d. *Sitona*-Parasiten *Campogaster exigua* (MÉG.). — o. O. (1960). 175 S.
Leipzig, Math.-nat. F., Diss. v. 27. 12. 1960.

- 247 **Müller, Peter**
Die Beziehung zwischen Wirkungsgeschwindigkeit und Dosierung bei Insektiziden und ihre praktische Anwendung. — Berlin 1963. 92, 18 gez. Bl., Anh.
Berlin, Humboldt-Univ., Math.-nat. F., Diss. v. 6. 3. 1963.
- 248 **Müller, Werner**
Versuche zur Distanz- und Kontakt-Orientierung der Stechmücken. (Wirtsfindg., Stechverhalten u. Blutmahzeit) — Mainz 1967. 116 gez. Bl.
Mainz, Nat. F., Diss. v. 4. 7. 1967.
- 249 **Münch, Wolf-Dieter**
Untersuchungen über den Einfluß eines verstärkten Lausebefalls im Bereich von Nestern hügelbauender Waldameisen (*Formica rufa*-Gruppe) auf den Höhen- und Grundflächenzuwachs von Kiefern. — Freiburg i. B. 1967. 106 gez. S., Anh.
Freiburg i. B., Nat.-math. F., Diss. v. 2. 2. 1967.
- 250 **Muth, Friedrich Wilhelm**
Untersuchungen zur Wirkungsweise der Mutante „kfl“ bei der Mehlmotte *Ephestia kühniella* Z. — Köln 1961.
Köln, Math.-nat. F., Diss. v. 19. 5. 1961. — In: ROUX' Arch. Entwicklungsmechanik. 153. 1961, S. 370 bis 418.
- 251 **Naglitsch, Friedrich**
Untersuchungen über die Collembolenfauna unter Luzernbeständen auf verschiedenen Böden und eines Luzerne-Fruchtfolge-Versuches auf lehmigem Sandboden. — Leipzig 1961. 158 Bl.
Leipzig, Math.-nat. F., Diss. 23. 11. 1961.
- 252 **Nagui, Atef Muhamed Khalid**
Einfluß der mechanisch wirkenden Pflanzenschutzmittel Sommer-Weißeöl Volck Ete und Polykil H 100 E auf zwei bedeutende Prädatoren von Spinnmilben *Stethorus punctillum* WEISE (Coleoptera, Coccinellidae) und *Phytoseiulus riegei* DOSSE (Acari, Phytoseiidae). — Hohenheim 1967. 82 S.
Hohenheim, Landwirtschaftl. H., Agrarwiss. F., Diss. v. 26. 7. 1967.
- 253 **Naswaty, Ruth**
Beiträge zur Ökologie und Systematik der Sepsidae und Drosophilidae Frankens. — Erlangen-Nürnberg 1961.
Erlangen-Nürnberg, Nat. F., Diss. v. 22. 6. 1961. — In: Sitzber. Phys.-Med. Sozietät Erlangen. 80. 1959, S. 74—120.
- 254 **Nedel, João Oscar**
Morphologie und Physiologie der Mandibeldrüse einiger Bienenarten (Apidae). — Würzburg 1960.
München, Nat. F., Diss. v. 31. 8. 1960. — In: Zeitschr. Morphol. Ökol. Tiere. 49. 1960, S. 139—183.
- 255 **Neese, Volker**
Zur Funktion der Augenborsten bei der Honigbiene. — Frankfurt 1965.
Frankfurt, Nat. F., Diss. v. 28. 1. 1965. — In: Zeitschr. vergl. Physiol. 49. 1965, S. 543—585.
- 256 **Netzel, Harald**
Die Ausprägung von Polarität und Bilateralsymmetrie in den Oocyten von *Gryllus domesticus* L. T. 1. 2. — Göttingen 1968. 58 gez. Bl., Anl.
Göttingen, Math.-nat. F., Diss. v. 5. 3. 1968. — Dass. gekürzte Fassg. in: ROUX' Arch. Entwicklungsmechanik. 160. 1968, S. 119—166.
- 257 **Neugebauer, Wilbert**
Wirkungen der Exstirpation und Transplantation der Corpora allata auf den Sauerstoffverbrauch, die Eibildung und den Fettkörper von *Carausius (Dirippus) morosus* BR. et REDT. — Stuttgart 1961.
Stuttgart, T. H., F. f. Natur- u. Geisteswiss., Diss. v. 16. 5. 1961. — In: ROUX' Arch. Entwicklungsmechanik. 153. 1961, S. 314—352.
- 258 **Neupert, Walter**
Zur Biogenese von Mitochondrien. Über d. Einbau v. Aminosäuren in isolierte Mitochondrien d. Flugmuskels d. Wanderheuschrecke (*Locusta migratoria*) u. d. Rattenleber. — München 1968. 95 S.
München, Nat. F., Diss. v. 25. 1. 1968.
- +259 **Niemann, Gerhard**
Die Abhängigkeit der Massenvermehrungen forstlicher Schädlinge von standörtlichen Verhältnissen. (Untersuchungen in großflächigen, gleichalten, standortfremden Kiefernbeständen d. Lüneburger Heide u. d. Allerniederg.) — Göttingen 1961. III, 96 S.
Göttingen, Forstl. F., Diss. v. 23. 3. 1961.
- +260 **Nikolei, Ehrenfried**
Vergleichende Untersuchungen zur Fortpflanzung heterogener Gallmücken unter experimentellen Bedingungen. — Göttingen 1961.
Göttingen, Math.-nat. F., Diss. v. 24. 10. 1961. — In: Zeitschr. Morphol. Ökol. Tiere. 50. 1961, S. 281 bis 329.
- 261 **Nitschmann, Joachim, Dr.**
Experimentelle Analyse der Embryonalentwicklung von *Calliphora erythrocephala* MEIG. — Berlin 1961. 172 S.
Berlin, Humboldt-U., Math.-nat. F., Hab. Schr. v. 1. 3. 1961.
- 262 **Nocke, Hildegard**
Beiträge zur Biologie und Ökologie des Mehlzünslers, *Pyralis farinalis* L. (Pyralide, Pyralinae, Pyrelini.) — Mainz 1965. 137 gez. Bl.
Mainz, Nat. F., Diss. v. 15. 7. 1965.

- 263 **Nöthel, Horst**
Der Einfluß von Röntgenstrahlen auf Vitalitätsmerkmale von *Drosophila melanogaster*. Untersuchungen über Lebensdauer, Fecundität und Fertilität nach Bestrahlung mit versch. Dosen. — Berlin 1963. Berlin, F. U., Math.-nat. F., Diss. v. 24. 7. 1963.
- +264 **Oechfler, Gudrun**
Studien über die Saugschäden mitteleuropäischer Tannenläuse im Gewebe einheimischer und ausländischer Tannen. — o. O. 1960. 110 S. Freiburg i. B., Nat.-math. F., Diss. v. 23. 7. 1960.
- +265 **Oehlke, Joachim**
Die in europäischen Kiefernbuschhornblattwespen (Diprionidae) parasitierenden Ichneumonidae (Hymenoptera). — Berlin 1965. Berlin, Humboldt-U., Math.-nat. F., Diss. v. 29. 9. 1965. — In: Beitr. Ent. 15. 1966, S. 791—879.
- 266 **Oeser, Rudolf, Dr.**
Vergleichende Untersuchungen über die Abdominalbasis akuleater Hymenopteren. — Potsdam 1966. 179, 84 S. Potsdam, Päd. H., Math.-nat. F., Hab. Schr. v. 9. 6. 1966.
- 267 **Oltmer, Alert**
Untersuchungen zur Physiologie der Melanisierung bei Kohlweißlingspuppen (*Pieris brassicae* L.) — Göttingen 1968. 79 gez. Bl., Anh. Göttingen, Math.-nat. F., Diss. v. 12. 8. 1968. Dass. gekürzte Fassg. in: ROUX' Arch. Entwicklungsmechanik. 160. 1968, S. 401—427 mit Abb., u. d. T.: Die Steuerung des Melanineinbaus in das Farbmuster der Kohlweißlingspuppe *Pieris brassicae* L.
- 268 **Omar, Mohamed El Sayed**
Die Empfänglichkeit verschiedener *Anopheles*-Arten für den Erreger der Affenmalaria *Plasmodium cynomolgi bastianellii*. — Hamburg 1968. 83 S., mehr. Bl. Abb. Hamburg, Math.-nat. F., Diss. v. 5. 3. 1968.
- 269 **Oschmann, Martin**
Faunistisch-ökologische Untersuchungen an Orthopteren im Raum von Gotha. T. 1. 2. — Halle 1968. 155 gez. Bl., Anl. Halle, Math.-nat. F., Diss. v. 10. 1. 1968.
- Osmund, P.** — s. Klug, Bernhard
- 270 **Obke, Gerhard**
Über die Sterine und Triterpene einiger *Solanum*-Arten und des Kartoffelkäfers (*Leptinotarsa decemlineata* SAY.) — Halle 1963. 86 gez. Bl. Halle, Math.-nat. F., Diss. v. 13. 11. 1963.
- +271 **Ott, Richard**
Untersuchungen über die Gewächshausschildläuse *Pseudococcus maritimus* EHRH., *Aspidiotus hederac* (VAL.) und *Diaspis bromeliae* (KERN.) (Coccoidea). — Gießen 1961. 119 S. Gießen, Landwirtschaftl. F., Diss. v. 4. 2. 1961.
- 272 **Otto, Dieter H. A.**
Grundlagen, Erfolgsaussichten, Leistungsvermögen und Grenzen des gelenkten Einsatzes der Roten Waldameisen (*F. rufa* L.-Gruppe) im Forstschutz. — Dresden 1966. 301 gez. Bl. Dresden, T. U., F. i. Math. u. Naturwiss., Hab. Schr. v. 10. 2. 1966.
- 273 **Otto, Friedrich Josef**
Zur Biologie und Ökologie der in Westfalen vorkommenden Arten der Gattung *Paraswammerdamia* FRIESE (Lepidoptera, Yponomeutidae). — Münster 1963. 62 gez. Bl. Münster, Math.-nat. F., Diss. v. 21. 6. 1963.
- 274 **Paarmann, Wil**
Vergleichende Untersuchungen über die Bindung zweier Carabidenarten (*P. angustatus* DRF. und *P. oblongopunctatus* F.) an ihre verschiedenen Lebensräume. — Köln 1965. Köln, Math.-nat. F., Diss. v. 31. 7. 1965. — In: Zeitschr. wiss. Zool. 174. 1966, S. 83—176.
- 275 **Pabst, Herbert**
Elektrophysiologische Untersuchung des Streckrezeptors am Flügelgelenk der Wanderheuschrecke *Locusta migratoria*. — München 1965. München, Math. F., Diss. v. 2. 12. 1965. — In: Zeitschr. vergl. Physiol. 50. 1965, S. 498—541.
- 276 **Palissa, Alfred**
Zur Systematik der Collembolen Mitteleuropas. — Berlin 1961. 453 gez. Bl., 55 Taf. Berlin, Humboldt-U., Math.-nat. F., Hab. Schr. v. 10. 5. 1961.
- 277 **Partecke, Hans-Jürgen**
Über die Temperaturabhängigkeit des schwarzen Farbstoffes und dessen Bildung bei Larven von *Palaemon prasina* L. (Insecta, Heteroptera). — Berlin 1958. Berlin, F. U., Math.-nat. F., Diss. v. 24. 2. 1960. — In: Zool. Beitr. N. F. 5. 1960, S. 37—116.
- 278 **Patat, Ursula**
Über das Pterinmuster der Facettenaugen von *Calliphora erythrocephala*. Ein Beitr. zur Funktion u. Stabilität d. Pterine. — München 1965. München, Nat. F., Diss. v. 23. 6. 1965. — In: Zeitschr. vergl. Physiol. 51. 1965, H. 2, S. 103—134.
- +279 **Pawelcz, Neidhard**
Über die Entwicklung der Flügelschuppen und die Bildung der Imaginalcuticula bei der Mehlmotte *Ephestia kühniella* Z. — Göttingen 1967. 43 S., Anh. Göttingen, Math.-nat. F., Diss. v. 9. 1. 1967.

- 280 **Penzlin, Heinz, Dr.**
Über die Autotomie und Regeneration bei Schaben (Blattaria). — Rostock 1962. 125 gez. Bl.
Rostock, Math.-nat. F., Hab. Schr. v. 21. 6. 1962.
- +281 **Peschken, Diether**
Untersuchungen zur Orientierung aphidophager Schwebfliegen. (Diptera: Syrphidae). — Göttingen 1965.
Göttingen, Landwirtschaftl. F., Diss. v. 10. 3. 1965. — In: Zeitschr. angew. Ent. 55. 1965, S. 201—235.
- 282 **Peters, Gislinde**
Einfluß des Metamorphosehormons Ecdyson auf den Nucleinsäurestoffwechsel von Calliphoralarven. —
München 1964. 70 S.
München, Nat. F., Diss. v. 28. 1. 1964.
- 283 **Peters, Werner**
Die Sinnesorgane an den Labellen von *Calliphora erythrocephala* Mg. (Diptera). — Berlin 1964.
Berlin, F. U., Math.-nat. F., Hab. Schr. v. 26. 11. 1964. — In: Zeitschr. Morphol. Ökol. Tiere. 55. 1963,
S. 259—320.
- 284 **Pflumm, Walter**
Zum Verhalten nektarsammelnder Honigbienen an der Futterquelle. — Freiburg i. B. 1968. 127 gez. Bl.
Freiburg i. B., Nat.-math. F., Diss. v. 13. 7. 1968.
- +285 **Philipp, Eckhard**
Zur Erkenntnis der Morphologie und Biologie von *Trogoderma angustum* (SOLLIER, 1849). (Coleoptera:
Dermestidae). — Berlin 1968.
Berlin, F. U., Math.-nat. F., Diss. v. 8. 7. 1968. — In: Zeitschr. angew. Zool. 55. 1968, S. 193—256.
- 286 **Pinsdorf, Walter**
Sinnesphysiologische Untersuchungen zum Orientierungsverhalten von *Acanthoscelides obtectus* SAY.
(Col. Bruchidae). — Münster 1961. 74 gez. Bl.
Münster, Math.-nat. F., Diss. v. 17. 3. 1961.
- 287 **Plett, Alfred**
Über Instinkt- und Appetenzverhalten bei Ameisenlöwen (Myrmeleoniden) und Springspinnen (Salticiden).
— Kiel 1962. 69 gez. Bl.
Kiel, Phil. F., Diss. v. 30. 6. 1962.
- 288 **Pohley, Heinz-Joachim**
Experimentelle Beiträge zur Lenkung der Organentwicklung, des Häutungsrythmus und der Metamor-
phose bei der Schabe *Periplaneta americana* L. — Köln 1960.
Köln, Math.-nat. F., Hab. Schr. v. 30. 1. 1960. — In: ROUX' Arch. Entwicklungsmechanik. 151. 1959,
S. 324—380.
- +289 **Popo, Ahmed**
Vergleichend-ökologische Untersuchungen an verschiedenen Herkünften der Roten Kiefernbuschhorn-
blattwespe *Neodiprion sertifer* (GEOFFR.) (Hymenoptera, Diprionidae). — Göttingen 1967. 145 S.
Göttingen, Forstl. F., Diss. v. 23. 5. 1967.
- Powischill, Christine [Mädchenn.] — s. Finke, Christine**
- 290 **Prantler, Wolfgang**
Die Biologie, Ökologie und Ernährungsphysiologie von *Bostrychus capucinus* L. (Coleopt., Fam. Bostry-
chidae) mit vergleichender Betrachtung der Larvenentwicklung von *Clytus arctis* L. (Coleopt., Fam.
Cerambycidae). [Ausz.] — Mainz 1960. 2 Bl.
Mainz, Nat. F., Diss. v. 25. 2. 1960.
- 291 **Precht, Ingrid**
Untersuchungen über Diapause, Leistungsadaptation und Temperaturreistenz einiger Insekten und
Schnecken. — Kiel 1967. 65 gez. Bl., mehr. Taf.
Kiel, Math.-nat. F., Diss. v. 23. 1. 1967.
- 292 **Proeseler, Gerhard**
Die Blattwanze *Piesma quadrata* FIEB. und das Rübenkräuselvirus (*Savovia betae* HOLMES). Unter bes.
Berücks. d. Beziehungen zwischen Virus u. Vektor. — Halle 1965. 106 gez. Bl.
Halle, Landwirtschaftl. F., Diss. v. 6. 7. 1965.
- 293 **Püschmann, Sigfried**
Biochemische Untersuchungen an sensiblen und DDT-resistenten Stämmen von *Drosophila melanogaster*.
— o. O. [1960]. 21 S.
Berlin, F. U., Math.-nat. F., Diss. v. 27. 7. 1960.
- 294 **Rahn, Hans-Werner**
Nachweismöglichkeiten für insektizide Phosphorsäureester und ihre im Stoffwechsel entstandenen Um-
wandlungsprodukte. — Berlin 1963. VIII, 362 gez. Bl.
Berlin, Humboldt-Univ., Math.-nat. F., Diss. v. 30. 9. 1963.
- 295 **Ramamurty, Pillutia Sri**
Morphologische und zellphysiologische Untersuchungen zur Oogenese von *Panorpa communis* L. (Me-
coptera-Insecta). — Münster 1964. 49 gez. Bl.
Münster, Math.-nat. F., Diss. v. 17. 1. 1964.
- 296 **Ramcke, Joachim**
Der Kopf der Schweinelaus *Haematopinus suis* L. (Anoplura). — Mainz 1964. 112 S.
Mainz, Nat. F., Diss. v. 22. 5. 1964.
- +297 **Rathmayer, Werner**
Das Paralysisierungsproblem beim Bienenwolf *Philanthus triangulum* F. (Hym. Sphecidae). — München
1962.
München, Nat. F., Diss. v. 25. 6. 1962. — In: Zeitschr. vergl. Physiol. 45. 1962, S. 413—462.

- Razig, Abdel Moneim Abdel** — s. **Abdel-Razig**
- 298 **Rechmeier, Gerhard**
Insektizide im Stoffwechsel, 1. Mikrosynthese von Aldrin-(14C) und Dieldrin-(14C). — Bonn 1962.
Bonn, Math.-nat. F., Diss. v. 20. 11. 1962. — In: *LIEBIGS Ann. Chemie.* 656. 1962, S. 131–135.
- 299 **Reich, Rudolf**
Untersuchungen über die Epidemiologie der Rübsenblattwespe (*Athalia rosae* L.) im Thüringer Raum und die Möglichkeit ihrer Bekämpfung vom Standpunkt der Prognose. — Berlin 1959. 164 S.
Berlin, Humboldt-U., Landwirtschaftl.-gärtner. F., Diss. v. 22. 11. 1960.
- 300 **Reimann, Joachim**
Untersuchungen über die Sonnenorientierung der Ameisen, *Formica polyctena* u. *Formica nigricans*. —
Freiburg i. B. 1967. 55 gez. Bl.
Freiburg i. B., Nat.-math. F., Diss. v. 12. 1. 1967.
- +301 **Reiss, Friedrich**
Ökologische und systematische Untersuchungen an Chironomiden (Diptera) des Bodensees. Ein Beitr.
zur lakustr. Chironomidenfauna d. nördl. Alpenvorlandes. — Hohenheim 1966.
Hohenheim, Landwirtschaftl. H., Nat. F., Diss. v. 21. 7. 1966. — In: *Archiv Hydrobiol.* 64. 1968, S. 176
bis 323.
- +302 **Remold, Heinz**
Über die biologische Bedeutung der Duftdrüsen bei den Landwanzen (Geocorisae). — München 1962.
München, Nat. F., Diss. v. 6. 11. 1962. — In: *Zeitschr. vergl. Physiol.* 45. 1962, S. 636–694.
- 303 **Remus, Alexander Anatol**
Das Vorkommen von Regenwürmern, Tausendfüßlern und Insekten unter Dauergrünland in gleyartigen
Böden des Versuchsgutes Regen/Eifel. — Bonn 1962. 181 gez. Bl.
Bonn, Landwirtschaftl. F., Diss. v. 14. 6. 1962.
- +304 **Rheinwald, Goetz**
Die Mallophagengattung *Ricinus* DE GEER, 1778. Revision d. außeramerikan. Arten. — Hamburg 1968.
Hamburg, Math.-nat. F., Diss. v. 20. 8. 1968. — In: *Mitt. Hamb. Zool. Mus. Inst.* 65. 1968, S. 181–326.
- 305 **Ribbert, Dietrich**
Über Polytänchromosomen der Borstenbildungszellen von *Calliphora erythrocephala*. Unter bes. Berücks.
d. geschlechtsgebundenen Strukturheterozygotie u. d. Puffmusters während der Metamorphose. — Mün-
ster 1966. 74 gez. Bl.
Münster, Math.-nat. F., Diss. v. 18. 11. 1966.
- +306 **Richter, Annedore**
Über die Entwicklung der Schuppenorgane und der Genitalanhänge in Abhängigkeit vom Hormonsystem
bei *Lepisma saccharina* L. — Göttingen 1962. 35 gez. Bl.
Göttingen, Math.-nat. F., Diss. v. 18. 10. 1962. — In: *ROUX' Arch. Entwicklungsmechanik.* 154. 1962,
S. 1–28.
- +307 **Riedel, Martin**
Zur Biologie, Zucht und Sterilisation der Kohlfliege, *Phorbia brassicae* BOUCHÉ. Unter bes. Berücks.
ihres Vorkommens im Bettichanbau. — München 1967. 126 gez. Bl.
München, T. H., F. f. Landwirtschaft u. Gartenbau, Diss. v. 8. 3. 1967. — *Dass. Ausz. in: Bayer. Land-
wirtsch. Jahrb.* 44. 1967, S. 387–429.
- 308 **Röller, Herbert**
Untersuchungen über die Beziehungen zwischen Corpora allata, Ernährung, Proteinstoffwechsel und Bil-
dung funktioneller Gameten bei *Galleria mellonella* L. — Göttingen 1964. 52 S.
Göttingen, Math.-nat. F., Diss. v. 20. 7. 1964.
- 309 **Röseler, Peter-Frank**
Die Entstehung, die Tätigkeit und der Drüsenzustand der verschiedenen Formen im Hummelstaat.
Untersuchg. an *Bombus hypnorum* (L.), *Bombus terrestris* (L.) U. A. T. 1.2. — Freiburg i. B. 1967. 178
gez. Bl., Anl.
Freiburg i. B., Nat.-math. F., Diss. v. 27. 7. 1967.
- 310 **Roessler, Heinz Peter**
Versuche zur geruchlichen Anlockung weiblicher Stechmücken (*Aedes aegypti* L., Culicidae). — Tübingen
1961.
Tübingen, Math.-nat. F., Diss. v. 20. 2. 1961. — In: *Zeitschr. vergl. Physiol.* 44. 1961, S. 184–231.
- 311 **Roselieb, Horst**
Die Acetylcholinbildung der Honigbiene sowie der Nachweis einer arsenolysefreien Phosphotransacetylase
eines Milchsäurebakteriums. — Erlangen-Nürnberg 1966. 112 S.
Erlangen-Nürnberg, Nat. F., Diss. v. 15. 3. 1966.
- 312 **Roßbach, Walter**
Histologische Untersuchungen über die Hirne naheverwandter Rüsselkäfer (Curculionidae) mit unter-
schiedlichem Brutfürsorgeverhalten. — o. O. 1960. 37 S.
Münster, Math.-nat. F., Diss. v. 20. 12. 1960.
- 313 **Roth, Alfred**
Ein weiterer Beitrag zur Kenntnis der biozönotischen Zusammenhänge zwischen der Insektenpopulation
von Feldgehölzen und der benachbarten Feldmark in Mitteldeutschland. — Halle 1965. 144 gez. Bl.
Halle, Math.-nat. F., Diss. v. 7. 7. 1965.
- +314 **Rothert, Helmut**
Beitrag zur Kenntnis der Wirkungsweise von Insektiziden, insbesondere bei Bettwanzen (*Cimex lectula-
rius* L.), nach Versuchen mit einem Phosphorsäureester und zwei chlorierten Kohlenwasserstoffen. —
Berlin 1963.
Berlin, F. U., Math.-nat. F., Diss. v. 27. 2. 1963. — In: *Zeitschr. angew. Zool.* 50. 1963, S. 71–128.

- Rudolph, Claudia [Mädchenn.] — s. Meng, Claudia
- 315 Rupprecht, Rainer
Das Trommeln der Plekopteren. — Mainz 1967. 57 gez. Bl.
Mainz, Nat. F., Diss. v. 23. 5. 1967.
- 316 Ryschawy, Bruno
Über den Lipidgehalt der Arbeiterinnen von *Apis mellifica*. — München 1961. 70 S.
München, Nat. F., Diss. v. 9. 10. 1961.
- 317 Saad, Abdel Aziz
Untersuchungen über den Einfluß von Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit auf die Entwicklungsdauer und Fortpflanzungskapazität von Vorratsschädlingen sowie auf die Wirkungsdauer von Vorratsschutzmitteln. — Gießen 1968. 94 S.
Gießen, Landwirtschaftl. F., Diss. v. 3. 2. 1968.
Salam, Farid Abdel — s. Abdel-Salam
- 318 Salzer, Roland
Konstruktionsanatomische Untersuchungen des männlichen Postabdomens von *Calliphora erythrocephala* MÜRGEN (Insecta, Diptera). — Würzburg 1967.
Würzburg, Nat. F., Diss. v. 8. 2. 1967. — In: Zeitschr. Morphol. Ökol. Tiere. 63. 1968, S. 155—238.
- 319 Saremi, Ahmad
Der derzeitige Stand der Bienenzucht im Iran. Unter Berücks. d. weiteren Ausbaufähigkeit im Zuge der Rationalisierung u. Intensivierung der Landwirtschaft. — Bonn 1966. 65 S.
Bonn, Landwirtschaftl. F., Diss. v. 3. 8. 1966.
- + 320 Sauer, Gerhard
Die Regulationsbefähigung des Keimanlagenblastoderms von *Gryllus domesticus* beim Beginn der Wirkung des Differenzierungszentrums. — Marburg 1960.
Marburg, Phil. F., Diss. v. 16. 6. 1960. — In: Zool. Jahrb. Anatomie. 79. 1961, S. 149—222.
- 321 Schäller, Gerhard, Dr.
Biochemische Analyse des Aphidenseichels und seine Bedeutung für die Gallenbildung. — Jena 1966. 137 gez. Bl., mehr. Taf.
Jena, Math.-nat. F., Hab. Schr. v. 25. 11. 1966.
- 322 Schah sei Djalal, Ahmad
Untersuchungen über die Ursachen der Richtungsmißweisung bei den Tänzern der Honigbiene. — o. O. 1959. 64 S.
München, Nat. F., Diss. v. 11. 4. 1960.
- 323 Schanz (geb. Breitenborn), Gisela
Entwicklungsvorgänge im Ei der Libelle *Ischnura elegans* und Experimente zur Frage ihrer Aktivierung. Eine Mikro-Zeitraffer-Film-Analyse. — Marburg 1965. 92 S.
Marburg, Nat. F., Diss. v. 26. 5. 1965.
- + 324 Scheller, Heinz-Dieter von
Zur Biologie und Schadwirkung der Fichtenschädlinge *Oligonychus ununguis* JACOBI und *Liosomaphis abietina* WALKER. — Göttingen 1963.
Göttingen, Forstl. F., Diss. v. 15. 5. 1963. — In: Zeitschr. angew. Ent. 51. 1962/63, S. 69—85, 258—284.
Schenk, Brigitte [Mädchenn.] — s. Jokusch, Brigitte
- + 325 Scherf, Heinz
Die Entwicklungsstadien der mitteleuropäischen Curculioniden (Morphologie, Bionomie, Ökologie). — Gießen 1962. 334 S.
Gießen, Nat.-phil. F., Hab. Schr. v. 17. 1. 1962. — Auch in: Abh. Senckenberg. Nat. Ges. 506. 1964.
- + 326 Scheurer, Stephan
Ein Beitrag zur Biologie und Ökologie der im Harz lebenden honigtauliefernden Baumläuse (Lachniden). — Halle 1962. 152 gez. Bl.
Halle, Math.-nat. F., Diss. v. 11. 4. 1962. — Gekürzte Fassg. auch in: Verhandl. XI. Intern. Kongr. Ent. 2, S. 546—550.
- + 327 Schieferdecker, Helmut
Über die Massenzucht und Effektivität von Eiparasiten der Gattung *Trichogramma* (Hymen., Trichogrammatidae) als Grundlage zur biologischen Bekämpfung einiger wirtschaftlich wichtiger Schadinsekten. — Berlin 1968. 113 gez. Bl., zahlr. Taf.
Berlin, Dt. Ak. d. Landwirtschaftsw., Diss. v. 18. 4. 1968. Besteht noch aus: (2.) Zur biologischen Bekämpfung von *Laspeyresia funebrana* Tr. (Lepidopt., Tortricidae) mit Eiparasiten der Gattung *Trichogramma* (Hymenopt., Trichogrammatidae). In: Nachr. bl. dt. Pflanzenschutzdienst. 21. 1967, S. 106—108, zus. mit Peter Erfurth. — (3.) Die Ermittlung von Eischutzdienst in der Biozönose. — In: Entomol. Nachr. 9. 1965, Nr. 5, S. 65—70. — (4.) Untersuchungen zum Einsatz von *Trichogramma* (Hymenoptera, Trichogrammatidae) in der Land- und Forstwirtschaft. — In: Biol. Rundsch. 3. 1965, S. 253—255. — (5.) Beitrag zum Lebendfang von Insekten mittels einer automatischen Lichtfalle. — In: Entomol. Nachr. 11. 1967, S. 1—7, zus. mit I. Wildeck.
- 328 Schiemenz, Johannes
Die Zikadenfauna (Homoptera, Auchenorrhyncha) mitteleuropäischer Trockenrasen. Untersuchungen zu ihrer Phänologie, Ökologie, Bionomie und Chorologie. — Halle 1968. II, 114 gez. Bl., mehr. Bl. u. Bl. Kt. Skizzen, Anh.
Halle, Math.-nat. F., Hab. Schr. v. 5. 6. 1968.
- 329 Schin, Ki Ssu
Meiotische Prophase und Spermatidenreifung bei *Gryllus domesticus*. Mit bes. Berücks. d. Chromosomenstruktur. — Göttingen 1963.
Göttingen, Math.-nat. F., Diss. v. 10. 7. 1963. — In: Zeitschr. Zellforsch. 65. 1965, S. 481—513.

- 330 **Schirazi, Mehdi Moini**
Vergleichend-histomorphologische Untersuchungen der bei *Acheta domestica* L. durch bestimmte Insektizide hervorgerufenen pathologischen Veränderungen. — München 1968. IV, 167 gez. Bl.
München, T. H., F. Landwirtschaftl. u. Gartenbau, Diss. 22. 2. 1968.
- 331 **Schliephake, Gert**
Untersuchungen über die Variabilität an den Männchen des Genus *Thrips* L. (Thysanoptera). — Halle 1963. 135 gez. Bl.
Halle, Math.-nat. F., Diss. v. 16. 10. 1963.
- + 332 **Schliwa, Werner**
Vergleichend anatomisch-histologische Untersuchungen über die Spermatophorenbildung bei Collembolen. (Mit Berücks. d. Dipteren u. Oribatiden.) — Braunschweig 1964.
Braunschweig, T. H., Nat.-phil. F., Diss. v. 24. 6. 1964. — In: Zool. Jahrb. Anatomie. 82. 1965, S. 449 bis 520.
- 333 **Schluë, Wolf Rüdiger**
Über die zentralnervöse Umsetzung cercaler, propriozeptiver und anderer Erregungen in Bein-Motoneuron-Efferenzen bei der Schabe *Periplaneta americana* L. — Göttingen 1968. 132 S.
Göttingen, Math.-nat. F., Diss. v. 9. 10. 1968.
- 334 **Schmid, Johannes**
Zur Frage der Störung des Bienengedächtnisses durch Narkosemittel. Zugl. e. Beitr. zur Störung d. sozialen Bindung durch Narkose. — München 1964.
München, Nat. F., Diss. v. 9. 3. 1964. — In: Zeitschr. vergl. Physiol. 47. 1964, S. 559—595.
- 335 **Schmidt, Eberhard**
Biologisch-ökologische Untersuchungen an Hochmoorlibellen (Odonaten). — Kiel 1963. 80 gez. Bl.
Kiel, Phil. F., Diss. v. 29. 6. 1963.
- + 336 **Schmidt, Gerhard Herbert**
Veränderungen im Gehalt an energieliefernden Reservestoffen während der Kastendifferenzierung von *Formica polyctena* FOERST. Ins. (Hym.) — Würzburg 1965.
Würzburg, Nat. F., Hab. Schr. v. 23. 6. 1965. — In: Biol. Zentralbl. 86. 1967, S. 5—66. — Besteht noch aus: (2.) Einfluß von Temperatur und Luftfeuchtigkeit auf die Energiebilanz während der Metamorphose verschiedener Kasten von *Formica polyctena* FOERST. (Hym.) — In: Zeitschr. angew. Ent. 61. 1968, S. 61—109.
- + 337 **Schmidt, Konrad**
Untersuchungen zur Determination der Schuppenform und der Schuppenfarbe auf dem Vorderflügel von *Plodia interpunctella*. — Tübingen 1966.
Tübingen, Math.-nat. F., Diss. v. 26. 4. 1966. — In: Zool. Jahrb. Anatomie. 82. 1965, S. 189—242.
- + 338 **Schmutterer, Heinrich, Dr.**
Zur Kenntnis der Beißinsekten als Überträger pflanzlicher Viren. — Gießen 1959.
Gießen, Landwirtschaftl. F., Hab. Schr. v. 27. 2. 1959. — In: Zeitschr. angew. Ent. 47. 1960, S. 277—301, 416—439.
- 339 **Schneider, Peter**
Vergleichende Untersuchungen zur Steuerung der Fluggeschwindigkeit bei *Calliphora erythrocephala* MEIGEN. — Münster 1965. 64 gez. Bl.
Münster, Math.-nat. F., Diss. v. 14. 5. 1965.
- 340 **Schneiter, Bernhard**
Visuelle Formunterscheidung der Honigbiene im Bereich von Vier- und Sechsstrahlensternen. — Freiburg i. B. 1966. 34 gez. Bl., Anh.
Freiburg i. B., Nat.-math. F., Diss. v. 15. 12. 1966.
- 341 **Schneiter, Wolfgang**
Experimente zur Analyse der morphogenetischen Funktion der Ooplasmabestandteile in der Embryonalentwicklung des Kartoffelkäfers (*Lepinotarsa decemlineata* KAY.) — Würzburg 1965.
Würzburg, Nat. F., Diss. v. 28. 4. 1965. — In: ROUX' Arch. Entwicklungsmechanik. 155. 1965, S. 637 bis 692.
- 342 **Schott, Helmut**
Beiträge zur Epidemiologie des Rapsperdflohes (*Psylliodes chrysocephala* L.). — Berlin 1959. IV, 146 S.
Berlin, Humboldt-U., Landwirtschaft.-gärtner. F., Diss. v. 22. 3. 1960.
- 343 **Schricker, Burkhard**
Die Orientierung der Honigbiene in der Dämmerung. Zugl. e. Beitr. zur Frage d. Ocellenfunktion bei Bienen. — Frankfurt 1965.
Frankfurt a. M., Nat. F., Diss. v. 28. 1. 1965. — In: Zeitschr. vergl. Physiol. 49. 1965, S. 420—458.
- + 344 **Schröder, Dieter**
Zur Kenntnis der Systematik und Ökologie der „*Evetria*“-Arten (Lepid. — Tortricidae). — Göttingen 1966.
Göttingen, Forstl. F., Diss. v. 25. 10. 1966. — In: Zeitschr. angew. Ent. 57. 1966, S. 333—429 u. 58. 1966, S. 279—308.
- 345 **Schürmann, Friedrich-Wilhelm**
Autoradiographische Untersuchungen über den Ribonucleinsäure- und Proteinstoffwechsel im Zentralnervensystem von *Locusta migratoria* L. — Münster 1967. 50 gez. Bl., zahlr. Taf.
Münster, Math.-nat. F., Diss. v. 30. 5. 1967.
- + 346 **Schütz, Wolfgang**
Untersuchungen zur Eiablage der Rübenfliege *Pegomyia betae* (CURTIS) (Diptera: Muscidae). — Göttingen 1967. 93 S., Anh.
Göttingen, Landwirtschaftl. F., Diss. v. 2. 5. 1967.

- 347 **Schultze-Dewitz, Günter**
Beiträge zur Kenntnis der stimulierenden Wirkung von Holzschutzmitteln auf holzzerstörende Organismen. — Hamburg 1962. 150 S.
Hamburg, Math.-nat. F., Diss. v. 7. 5. 1962.
- 348 **Schulz (geb. Leberecht), Elisabeth**
Untersuchungen über blutgerinnungshemmende Wirkstoffe aus Raubwanzen (Reduviidae). — Greifswald 1965. 54 gez. Bl.
Greifswald, Math.-nat. F., Diss. v. 13. 5. 1965.
- 349 **Schwalm, Fritz E.**
Zell- und Mitosenmuster der normalen und nach Röntgenbestrahlung regulierenden Keimanlage von *Gryllus domesticus*. Marburg 1964.
Marburg, Nat. F., Diss. v. 19. 12. 1964. — In: Zeitschr. Morphol. Ökol. Tiere. 55. 1965, S. 915—1023.
- 350 **Schweiger, Anton**
Das Tyrosinase-System bei *Calliphora* und seine Beeinflussung durch das Ecdyson. — o. O. 1960. 67 S.
München, Nat. F., Diss. v. 29. 9. 1960.
- 351 **Seidel, Eberhard**
Zur Charakterisierung insektizider Wirkstoffe mit *Aedes aegypti* L. Zeit-Wirkungsbestimmgn. u. ihre method., phämol. u. physiol. Grundlagen. — Leipzig 1968. 139 gez. Bl., Anh.
Leipzig, Math.-nat. F., Diss. v. 22. 11. 1968.
- 352 **Seidel, Sigrid**
Experimentelle Untersuchungen über die Grundlagen der Sterilität von Transformer-(tra) Männchen bei *Drosophila melanogaster*. — Tübingen 1964.
Tübingen, Math.-nat. F., Diss. v. 2. 1. 1964. — In: Zeitschr. Vererbungslehre. 94. 1963, S. 215—241.
- 353 **Seitz, Georg**
Der Strahlengang im Appositionsauge von *Calliphora erythrocephala* (MEIG.) — Frankfurt a. M. 1967.
Frankfurt a. M., Nat. F., Diss. v. 26. 7. 1967. — In: Zeitschr. vergl. Physiol. 59. 1968, S. 205—231.
- 354 **Selmair, Erika**
Beiträge zur Wirkung wachstumsfördernder Stoffe auf die Entwicklung der Blattliden (*Blattella germanica* L.). — München 1962.
München, Nat. F., Diss. v. 30. 10. 1962. — In: Zeitschr. Parasitenk. 21. 1962, S. 321—362. — Besteht noch aus: (2.) Über das Verhalten von Symbionten nach dem Tode des Wirtstieres und bei gleichzeitiger Infektion mit Mikrosporidien. — In: Arch. Mikrobiol. 43. 1962, S. 290—298. — (3.) Über die Auslösung sog. „Großmodifikationen“ bei Insekten durch Fütterung mit „Vitamin T“ und anderen wachstumsfördernden Substanzen. — In: Zeitschr. Ernährungswiss. 2. 1962, S. 193—204.
- 355 **Sick, Friedrich**
Synökologische Untersuchungen über Fliegen (Anthomyiini) auf Kulturfeldern. (Ein Beitr. zur Agrarökologie.) — Kiel 1967. 39 gez. Bl.
Kiel, Nat. F., Diss. v. 19. 1. 1967.
- 356 **Sicker, Wolfgang**
Die Abhängigkeit der Diapause von der Photoperiodizität bei *Tetrix undulata* (Sow.) (Saltatoria, Tetrigidae). — Frankfurt a. M. 1964.
Frankfurt a. M., Nat. F., Diss. v. 18. 2. 1964. — In: Zeitschr. Morphol. Ökol. Tiere. 54. 1964, S. 107—140.
- 357 **Siegel, Horst Manfred**
Inhaltsstoffe, Wasserzustand und Befall durch *Rhyacionia buoliana* DEN. et SCHIFF. bei der Waldkiefer *Pinus sylvestris* L. — Dresden 1967. 166 gez. Bl.
Dresden, T. U., F. f. Math. u. Nat., Diss. v. 5. 7. 1967.
- 358 **Siewerdt, Reiner**
Über die Abwehrstoffe des Gelbrandkäfers (*Dytiscus*) und des Gauklers (*Cybister*). — Heidelberg 1967. VI, 60 gez. Bl.
Heidelberg, Nat.-math. F., Diss. v. 8. 2. 1967.
- 359 **Siddig, Siddig Ahmed**
Untersuchungen über Morphologie, Biologie und Bekämpfung der Wickenlaus *Megoura viciae* BCKT. (Homoptera: Aphididae). — Gießen 1966. 74 S.
Gießen, Landwirtschaftl. F., Diss. v. 1. 6. 1966.
- +360 **Soi, Reinder**
Über den Eingriff von Insektiziden in das Wechselspiel von *Aphis fabae* SCOP. und einigen ihrer Episiten. — Göttingen 1961. 108 gez. Bl.
Göttingen, Landwirtschaftl. F., Diss. v. 26. 9. 1961. Dass. Ausz. in: Entomophaga. 6. 1961, Nr. 1, S. 7 bis 33.
- 361 **Spittler, Heinrich**
Beiträge zur Morphologie, Biologie und Ökologie des Sattelmückenparasiten *Platygaster equestris* nov. spec. (Hymenoptera, Proctotrupoidea, Scelionidae). Unter bes. Berücks. s. abundanzdynam. Einfl. auf *Haplodiplosis equestris* WAGNER (Diptera, Cecidomyiidae). — Münster 1968. 116 gez. Bl.
Münster, Math.-nat. F., Diss. v. 31. 5. 1968.
- 362 **Stamm, Dankwart**
Mikromethode zur Strukturaufklärung ungesättigter Alkohole und ihre Anwendung auf den Sexuallockstoff des Seidenspinners (*Bombyx mori*). — München 1962. 60 S.
München, Naturw. F., Diss. v. 11. 12. 1962.
- 363 **Steenbeck, Lieselotte**
Zur Frage des Früh-todes röntgenbestrahlter *Drosophila*-Eier. Histol. Unters. — Frankfurt a. M. 1963. 67 S.
Frankfurt a. M., Nat. F., Diss. v. 8. 7. 1963.

- +364 **Steffan, August Wilhelm**
Die Stammes- und Siedlungsgeschichte des Artenkreises *Sacchiphantes viridis* (RATZBURG, 1843) (Adelgidae, Aphidoidea). — Frankfurt a. M. 1959.
Frankfurt a. M., Nat. F., Diss. v. 23. 2. 1959. — In: Beitr. Ent. 11. 1961, S. 571—576, u. d. T.: Zur Evolution der fundatrigenen und virginogenen Anholozyklie im Adelgidae-Genus *Sacchiphantes* CURTIS, 1844.
- 365 **Stein, Günther, Dr.**
Über den Feinbau der Duftdrüsen von Feuerwanzen (*Pyrrhocoris apterus* L., Geocorisae). — Bonn 1966.
Bonn, Math.-nat. F., Hab. Schr. v. 9. 2. 1966. — In: Zeitschr. Zellforsch. 74. 1966, S. 271—290 u. 75. 1966, S. 501—516.
- +366 **Stein, Wolfgang**
Die Rüsselkäferfauna des Grünlandes und ihre phytopathologische Bedeutung. — Gießen 1966.
Gießen, Landwirtschaftl. F., Hab. Schr. v. 28. 6. 1966. — In: Zeitschr. angew. Ent. 60. 1967, S. 3—59, 141—181.
- 367 **Steinbrecht, Rudolf-Alexander**
Struktur und Aktivität des Sexuallockorgans des Seidenspinnerweibchens, *Bombyx mori* L. — München 1964. T. 1.2.
München, Nat. F., Diss. v. 18. 12. 1964. — Besteht aus: (1.) Feinstruktur und Histochemie der Sexualduftdrüse des Seidenspinners *Bombyx mori* L. — In: Zeitschr. Zellforsch. 64. 1964, S. 227—261. — (2.) Die Abhängigkeit der Lockwirkung des Sexualduftorgans weiblicher Seidenspinner (*Bombyx mori*) von Alter und Kopulation. — In: Zeitschr. vergl. Physiol. 48. 1964, S. 341—356.
- 368 **Stender, Hella**
Zur Biologie, Morphologie und Anatomie der Chrysanthenen-Gallmücke, *Diarthronomyia chrysanthemi* AHLBERG, 1939. — Hannover 1966. 105 S.
Hannover, T. H., F. f. Gartenbau und Landeskultur, Diss. v. 26. 4. 1966.
Stephan, Helen [Mädchenn.] — s. Braasch, Helen
- 369 **Stroman, Fritz**
Vergleichende Untersuchungen am Verdauungstrakt verschiedener Lachniden (Aphidina, Hemiptera). — Frankfurt a. M. 1964. 45 S.
Frankfurt a. M., Nat. F., Diss. v. 21. 2. 1964.
- +370 **Strümpel, Hans**
Physiologische und histologische Untersuchungen zur Diapause bei *Ephestia elutella* HÜBNER (Lep., Phycitidae). — Hamburg 1964.
Hamburg, Math.-nat. F., Diss. v. 21. 9. 1964. — In: Mitt. Hamb. Zool. Mus. Inst. 61. 1964, S. 199—245.
Stürken, Karin [Frauenn.] — s. Wilkening, Karin
Stutz, Ursula [Mädchenn.] — s. Jander, Ursula
- 371 **Taeye, Manfred**
Über den Einfluß von Röntgen-Bandbestrahlungen auf die Eistruktur und -dynamik während der Embryonalentwicklung von *Calliphora vicina* (= *erythrocephala*) ROBINEAU-DESVOIDY. — Berlin 1968.
107 Bl.
Berlin, Humboldt-U., Math.-nat. F., Diss. v. 9. 4. 1968.
- +372 **Talhouk, Abdul Monim S.**
Das Temperatur-Luftfeuchtigkeits-Optimum des Eiparasiten *Asoleus semistriatus* (NEES) (Hym. Proct. Telen.) Ein experiment. Beitr. z. biol. Bekämpfung der Getreidewanze. — München 1961. 33 S.
München, Nat. F., Diss. v. 12. 6. 1961. — In: Zeitschr. angew. Ent. 48. 1961, S. 1—33.
- 373 **Tannert, Waldemar, Dr.**
Zur Entwicklungs-, Ernährungs-, Verhaltensphysiologie und Ökologie von *Anthrenus verbasci* (L.) (Col. — Dermest.). — Berlin 1963. 165 gez. Bl.
Berlin, Humboldt-U., Math.-nat. F., Hab. Schr. v. 10. 12. 1963.
- +374 **Terofal, Fritz**
Zum Problem der Wirtsspezifität bei Pieriden (Lep.). Unter bes. Berücks. d. einheim. Arten *Pieris brassicae* L., *P. napi* L. und *P. rapae* L. — München 1961. 109 S.
München, Nat. F., Diss. v. 17. 4. 1961.
- 375 **Thiele, Hans-Ulrich**
Ökologische Untersuchungen über die Ursachen der Biotopbindung bei bodenbewohnenden Coleopteren einer Heckenlandschaft. — Köln 1962.
Köln, Math.-nat. F., Hab. Schr. v. 10. 11. 1962. — In: Zeitschr. Morphol. Ökol. Tiere. 53. 1964, S. 537 bis 586.
- 376 **Thomas, Hermann**
Die Kartoffelblattläuse aus der engeren Verwandtschaft von *Aphis gossypii* GLOV. und *A. frangulae* KALT. — Rostock 1965. 99 gez. Bl.
Rostock, Math.-nat. F., Diss. v. 16. 12. 1965.
- 377 **Thottappilly, George**
Untersuchungen über die Beziehungen zwischen dem Erbsenblattrollvirus und seinen Vektoren sowie über ein neues pilz- und blattlausübertragbares Virus der Erbse. — Gießen 1968. 145 S.
Gießen, Landwirtschaftl. F., Diss. v. 2. 2. 1968.
- 378 **Thurm, Ulrich**
Die Beziehungen zwischen Reiz, Rezeptorpotential und Nervenimpulsen bei einzelnen mechanorezeptorischen Zellen von Bienen. — Würzburg 1966.
Würzburg, Nat. F., Diss. v. 12. 7. 1966. Besteht aus: (1.) Die Beziehungen zwischen mechanischen Reizgrößen und stationären Erregungszuständen bei Borstenfeld-Sensillen von Bienen. — In: Zeitschr. vergl. Physiol. 46. 1963, S. 351—382. — (2.) Das Rezeptorpotential einzelner mechanorezeptorischer Zellen von Bienen. — In: Zeitschr. vergl. Physiol. 48. 1964, S. 131—156.

- 379 **Tietze, Franz**
Untersuchungen über die Beziehungen zwischen Flügelreduktion und Ausbildung des Metathorax bei Carabiden. Unter bes. Berücks. d. Flugmuskulatur. — Halle 1962. 143 gez. Bl.
Halle, Math.-nat. F., Diss. v. 24. 1. 1962.
- 380 **Tobias, Wolfgang**
Experimentell-ökologische Untersuchungen der Schläupfrhythmik von Köcherfliegen (Trichoptera). — Gießen 1966.
Gießen, Nat. F., Diss. v. 24. 2. 1966. — In: Oikos. 18. 1967, S. 55—75.
- +381 **Tode, Wolf Dieter**
Taxonomische Untersuchungen an der Südamerikanischen Membracidengattung *Tragopa* LATREILLE, 1829 und deren Neugliederung. — Hamburg 1966.
Hamburg, Math.-nat. F., Diss. v. 15. 4. 1966. — In: Mitt. Hamburg. Zool. Mus. Inst. 63. 1966, S. 265 bis 328.
- +382 **Tokmakoglu, Orhan**
Untersuchungen zur Vermehrung von *Aphis fabae* SCOP. — Göttingen 1965.
Göttingen, Landwirtschaftl. F., Diss. v. 5. 3. 1965. — In: Zeitschr. angew. Ent. 55. 1964, S. 105—135.
- 383 **Traut, Horst**
Die Dosisabhängigkeit der strahleninduzierten Mutationsrate bei Berücksichtigung des Reifegrades der Keimzellen. Untersucht an *Drosophila melanogaster*. — Heidelberg 1962. 89 gez. Bl., Anh.
Heidelberg, Nat.-math. F., Hab. Schr. v. 12. 7. 1962.
- 384 **Trommer, Franz**
Qualitative und quantitative Untersuchungen über die aerobe und anaerobe Darmflora des Mitteldarmes der gesunden und nosemakranken Honigbiene. — Leipzig 1965. 69 gez. Bl.
Leipzig, Vet.-med. F., Diss. v. 8. 9. 1965.
- 385 **Ullerich, Fritz-Helmut**
Geschlechtschromosomen und Geschlechtsbestimmung bei einigen Calliphorinen (Calliphoridae, Diptera). — Göttingen 1963.
Göttingen, Math.-nat. F., Diss. v. 2. 5. 1963. — In: Chromosoma. 14. 1963, S. 45—110.
- 386 **Vietinghoff, Ulrich**
Untersuchungen über die Funktion der Rektaldrüsen der Stabheuschrecke *Carausius morosus* BR. — Rostock 1967. 72 gez. Bl., mehr. Taf.
Rostock, Math.-nat. F., Diss. v. 16. 6. 1967.
- 387 **Vitz, Helmut**
Untersuchungen über die Steuerung des endokrinen Systems bei der Mehlmotte *Ephestia (Anagasta) kuhniella* während des letzten Larvenstadiums. — Köln 1966. 30 S.
Köln, Math.-nat. F., Diss. v. 26. 2. 1966. — In: ROUX' Arch. Entwicklungsmechanik. 159. 1967.
- 388 **Vogt, Paul**
Dressur von Sammelbienen auf sinusförmig moduliertes Flimmerlicht. — Freiburg i. B. 1967. 42 gez. Bl., zahlr. Taf.
Freiburg i. B., Nat.-math. F., Diss. v. 27. 7. 1967.
- 389 **Voigt, Wolf-Heinrich**
Zur funktionellen Morphologie der Fibroin- und Sericin-Sekretion der Seidendrüse von *Bombyx mori* L. — Bonn 1964.
Bonn, Math.-nat. F., Diss. v. 28. 2. 1964. — In: Zeitschr. Zellforsch. 66. 1965, S. 548—582.
- +390 **Volk, Steffen**
Untersuchungen zur Eiablage von *Syrphus corollae* FABR. (Diptera: Syrphidae). — Göttingen 1964.
Göttingen, Landwirtschaftl. F., Diss. v. 26. 10. 1964. — In: Zeitschr. angew. Ent. 54. 1964, S. 365—386.
- 391 **Voss, Christiane**
Über das Formensichen der roten Waldameise (*Formica rufa*-Gruppe). — Frankfurt a. M. 1966.
Frankfurt a. M., Nat. F., Diss. v. 18. 2. 1966. — In: Zeitschr. vergl. Physiol. 55. 1967, S. 225—254.
- 392 **Wachmann, Ekkehard**
Untersuchungen zur Entwicklungsphysiologie des Komplexauges der Wachsmotte *Galleria mellonella* L. — Tübingen 1966.
Tübingen, Math.-nat. F., Diss. v. 28. 2. 1966. — In: ROUX' Arch. Entwicklungsmechanik. 156. 1965, S. 145—183.
- +393 **Wada, Shoji**
Analyse der Kopf-Hals-Region von *Tachycineta* (Saltatoria) in morphogenetische Einheiten. 2. Mitteilg.: Experimentell-teratologische Befunde am Kopskelett. Mit Berücks. d. zentralen Nervensystems. — Würzburg 1966.
Würzburg, Nat. F., Diss. v. 15. 11. 1966. — In: Zool. Jahrb. Anatomie. 83. 1966, S. 235—326.
- +394 **Wahbi, Abdelmageed Ahmed**
Untersuchungen über den Einfluß der Temperatur und der relativen Luftfeuchtigkeit auf das Fraßvermögen von Syrphidenlarven (Diptera, Syrphidae). — Göttingen 1967. 43 S.
Göttingen, Landwirtschaftl. F., Diss. v. 14. 6. 1967.
- 395 **Warnecke, Hermann**
Vergleichende Untersuchungen zur tagesperiodischen Aktivität von 3 Geotrupesarten (Scarabaeidae). — Göttingen 1964. 51 S.
Göttingen, Math.-nat. F., Diss. v. 3. 9. 1964.
- +396 **Wasserburger, Hans-Joachim**
Beiträge zur Histologie und mikroskopischen Anatomie von *Xenopsylla cheopis* ROTHSCHILD (Aphaniptera) — Bonn 1960.
Bonn, Math.-nat. F., Diss. v. 30. 11. 1960. — In: Dt. Ent. Zeitschr. N. F. 8. 1961, S. 373—414.

- 397 **Weber, Friedrich**
Experimentelle Studien über das Verhalten verschiedener *Carabus*-Arten (Coleoptera, Carabidae) gegenüber abiotischen Umweltfaktoren. — Münster 1964. 56 gez. Bl.
Münster, Math.-nat. F., Diss. v. 14. 2. 1964.
- 398 **Weber, Gerhard**
Untersuchungen zur Populationsdynamik des Apfelwicklers (*Carpocapsa pomonella* L.) in Kriftel (Taurus) für eine Bestimmung von Bekämpfungszeitpunkten. — Hannover 1961. 93 gez. Bl.
Hannover, T. H., F. f. Gartenbau u. Landeskultur, Diss. v. 5. 7. 1961.
- 399 **Weber, Trutz Ulrich**
Zur Kenntnis der Biologie und des Massenwechsels der Buchenkahneule (*Hylophila prasinana* L.) — Göttingen 1966. III, 158 S.
Göttingen, Forstl. F., Diss. v. 1. 3. 1966.
- 400 **Wehner, Rüdiger**
Zur Physiologie des Formensehens bei der Honigbiene (*Apis mellifica*). Winkelunterscheidung an Streifenmustern. — Frankfurt a. M. 1967.
Frankfurt a. M., Nat. F., Diss. v. 28. 1. 1967. — In: Zeitschr. vergl. Physiol. 52. 1966, S. 290—324 u. 55. 1967, S. 145—166, zus. mit Martin Lindauer.
- 401 **Weidmann, Gerhard**
Ökologische und biometrische Untersuchungen an Proctotrupiden (Hymenoptera: Proctotrupeoidea) der Nordseeküste und des Binnenlandes. — Kiel 1964. 137 gez. Bl.
Kiel, Math.-nat. F., Diss. v. 22. 2. 1964.
- +402 **Weigand, Gerhard**
Ermittlungen über die Luzerne sowie die Luzerneblütengallmücke (*Contarinia medicaginis* KIEFFER) und ihre Bekämpfung im fränkischen Samenangebiet. — o. O. 1960. 126 S.
München, T. H., Landwirtschaftl. F., Diss. v. 21. 9. 1960. — Dass. Ausz. in: Bayer. landwirtsch. Jahrb. 37. 1960, S. 701—728.
- +403 **Weinreich, Erisch**
Über den Kleblangapparat der Imagines von *Stenus* LATR. (Coleopt., Staphylinidae). Mit e. Beitr. zur Kenntnis d. Jugendstadien dieser Gattg. — Gießen 1967.
Gießen, Nat. F., Diss. v. 20. 6. 1967. — In: Zeitschr. Morphol. Ökol. Tiere. 62. 1968, S. 162—210.
- 404 **Weirich, Günter**
Zur Frage der hormonalen Regulation der Eireifung bei Insekten. — München 1964. 74 S.
München, Nat. F., Diss. v. 29. 1. 1964.
- 405 **Weis, Karl**
Die chemischen Abwehrstoffe von Arthropoden. — Erlangen-Nürnberg 1962. 192 gez. Bl.
Erlangen-Nürnberg, Nat. F., Diss. v. 3. 8. 1962. — Dass. Ausz. in: Zeitschr. Naturforsch. 16b. 1961, S. 361—363, 810—816. 17b. 1962, S. 439—447, 452—455.
- 406 **Weller, Gottfried**
Beitrag zur Entwicklung und Bedeutung der Larven von *Psychoda alternata* SAY (Dipt.) im biologischen Rasen des Tropfkörpers. — München 1964. 132 S.
München, Nat. F., Diss. v. 18. 12. 1964.
- +407 **Wendler, Gernot**
Laufen und Stehen der Stabheuschrecke *Carausius morosus*: Sinnesborstenfelder in den Beingelenken als Glieder von Regelkreisen. — München 1964.
München, Nat. F., Diss. v. 28. 4. 1964. — In: Zeitschr. vergl. Physiol. 48. 1964, S. 198—250.
- 408 **Wenk, Peter**
Über die Biologie blutsaugender Simuliiden (Diptera). (Teildr.) — Tübingen 1965. 12 gez. Bl.
Tübingen, Math.-nat. F., Hab. Schr. v. 23. 2. 1965. Besteht noch aus: (2.) Über die Biol. blutsaugender Simuliiden (Diptera). 1.2. — In: Zeitschr. Morphol. Ökol. Tiere. 55. 1965, S. 656—713. — (3.) Über die Biologie blutsaugender Simuliiden (Diptera). 3. — In: Zeitschr. Tropenmed. Parasitol. 16. 1965, S. 207 bis 226.
- 409 **Wenzl, Heinrich**
Verdauung und Verwertung von Kohlenhydraten durch *Calliphora erythrocephala* MEIG. — Würzburg 1966. 81 S.
Würzburg, Nat. F., Diss. v. 6. 9. 1966.
- 410 **Werny, Karl**
Untersuchungen über die Systematik der Tribus Thyatirini Macrothyatirini, Habrosynini und Tetheini. (Lepidoptera: Thyatiridae). — Saarbrücken 1967. 463 S., Anh.
Univ. d. Saarlandes. Math.-nat. F., Diss. v. 16. 10. 1967.
- 411 **Wetzel, Theo**
Untersuchungen zur Lebensweise, zum Auftreten, zur Schadwirkung und Bekämpfung von Thysanopteren in Grassamenbeständen. — Leipzig 1962. 202 gez. Bl.
Leipzig, Math.-nat. F., Diss. v. 18. 6. 1962.
- 412 **Wiedemann, Ingrid**
Versuche über den Strahlengang im Insektenauge (Appositionsauge). — München 1964.
München, Nat. F., Diss. v. 3. 11. 1964. — In: Zeitschr. vergl. Physiol. 49. 1965, S. 526—542.
- 413 **Wilkening (verhehl. Stürken), Karin**
Über die Zucht und Ernährung der Imagines von *Syrphus corollae* FABR. (Diptera, Syrphidae) im Laboratorium. — Göttingen 1962. 76 gez. Bl.
Göttingen, Landwirtschaftl. F., Diss. v. 5. 12. 1962.

- 414 **Willer, Wilfried**
Untersuchungen über morphologische Rechts-Links-Differenzierungen an Schabentegmina. — o. O. 1960. 49 S.
Heidelberg, Nat. F., Diss. v. 21. 12. 1960.
- 415 **Wind, Heinz**
Untersuchungen an *Drosophila melanogaster* zum strahleninduzierten Chromosomenverlust. — Münster 1967. 76 gez. Bl.
Münster, Math.-nat. F., Diss. v. 7. 3. 1967.
- 416 **Winkler, Helmut**
Über die Abwehrstoffe von Carabiden. — Heidelberg 1968. 63 gez. Bl.
Heidelberg, Nat.-math. F., Diss. v. 26. 6. 1968.
- +417 **Winter, Christian**
Zur Ökologie und Taxionomie der neotropischen Bodentiere. 2. Zur Collembolen-Fauna Perus. — Braunschweig 1962.
Braunschweig, T. H., Nat.-phil. F., Diss. v. 7. 2. 1962. — In: Zool. Jahrb. Systematik 90. 1963, S. 393 bis 520.
- 418 **Winterfeld, Gisela**
Versuche über einen genetischen Strahlenschutz durch Chemikalien an *Drosophila melanogaster*. — Berlin 1964. 44 S.
Berlin, F. U., Math.-nat. F., Diss. v. 7. 4. 1964.
- 419 **Witthöft, Wolfgang**
Absolute Anzahl und Verteilung der Zellen im Hirn der Honigbiene. — Münster 1966. 39 gez. Bl.
Münster, Math.-nat. F., Diss. v. 9. 12. 1966.
- +420 **Wolter, Henning**
Vergleichende Untersuchungen zur Anatomie und Funktionsmorphologie der stechend-saugenden Mundwerkzeuge der Collembolen. — Braunschweig 1963.
Braunschweig, T. H., Nat.-phil. F., Diss. v. 15. 5. 1963. — In: Zool. Jahrb. Anatomie. 81. 1963, S. 27 bis 100.
- +421 **Wülker, Wolfgang, Dr.**
Untersuchungen über die Intersexualität der Chironomiden (Dipt.) nach Paramermis-Infektion. — Freiburg i. B. 1960.
Freiburg i. B., Nat.-math. F., Hab. Schr. v. 2. 6. 1960. — In: Arch. Hydrobiol. Suppl. 25. 1961, S. 127 bis 181. = Schriften Hydrobiol. Station Falkau/Schwarzwald. 4.
- +422 **Wundt, Heinz**
Der Kopf der Larve von *Osmylus chrysops* L. (Neuroptera, Planipennia). — Tübingen 1962.
Tübingen, Math.-nat. F., Diss. v. 20. 2. 1962. — In: Zool. Jahrb. Anatomie. 79. 1961, S. 557—662.
Yoda, Tohko [Mädchenn.] — s. Kaufmann, Tohko
- 423 **Zappe, Eberhardt**
Untersuchungen über die wirtschaftliche Bedeutung von *Tortrix viridana* L. — Dresden 1963. 83 gez. Bl.
Dresden, T. U., F. f. Forstwirtschaft, Diss. v. 15. 2. 1963.
- 424 **Zettler, Friedrich**
Analyse der Belichtungspotentiale der Sehzellen von (*Calliphora erythrocephala* MEIG. — München 1967.
München, Nat. F., Diss. v. 27. 9. 1967. — In: Zeitschr. vergl. Physiol. 56. 1967, S. 129—141.
- +425 **Zinkler, Dietmar**
Vergleichende Untersuchungen zur Atmungsphysiologie von Collembolen (Apterygota) und anderen Bodenkleinarthropoden. — Braunschweig 1965.
Braunschweig, T. H., Nat.-phil. F., Diss. v. 21. 7. 1965. — In: Zeitschr. vergl. Physiol. 52. 1966, S. 99—144.
- 426 **Zinnert, Klaus-Dieter**
Vergleichende Untersuchungen zur Morphologie und Biologie der Larvenparasiten (Hymenoptera: Ichneumonidae, Braconidae) mitteleuropäischer Blattwespen aus der Subfamilie Nematinae (Hymenoptera: Tenthredinidae). — Freiburg i. B. 1968. IV, 155 gez. Bl., Anl.
Freiburg i. B., Nat.-math. F., Diss. v. 2. 7. 1968.
- +427 **Zohren, Elmar**
Laboruntersuchungen zur Massenanzucht, Lebensweise, Eiablage und Eiablageverhalten der Kohlflyge, *Chortophila brassicae* BOUCHÉ (Diptera, Anthomyiidae). — Bonn 1968.
Bonn, Nat. F., Diss. v. 13. 2. 1968. — In: Zeitschr. angew. Ent. 62. 1968, S. 136—188.
- 428 **Zwilling, Robert**
Über eine Protease aus dem Darm von *Tenebrio molitor*. — Frankfurt a. M. 1965.
Frankfurt a. M., Nat. F., Diss. v. 23. 7. 1965. — In: Biochem. Zeitschr. 344. 1966, S. 127—140, u. d. T.: Über eine im physiologischen Bereich native Proteine hydrolysierende Endopeptidase aus dem Darm von *Tenebrio molitor*. Zus. mit G. Pfeleiderer.

Sachregister

I. Ohne und mehrere Ordnungen

3, 7, 11, 15, 18, 51, 53, 56, 62, 71, 93, 105, 106, 120, 149, 151, 158, 160, 168, 173, 180, 185, 196, 212, 223, 232, 239, 247, 259, 291, 294, 298, 303, 313, 317, 338, 347, 404, 405, 412, 425

II. Einzelne Ordnungen

Collembola: 48, 49, 102, 149, 184, 189, 251, 278, 332, 417, 420, 425
Thysanura: 198, 306

- Plecoptera: 315
 Odonata: 143, 323, 335
 Saltatoria: 4, 9, 24, 28, 74, 85, 108, 125, 147, 186, 192, 208, 214, 215, 256, 258, 269, 275, 320, 329, 330, 345, 349, 356, 393
 Phasmida: 257, 386, 407
 Dermaptera: 169
 Blattariae: 41, 77, 216, 280, 288, 333, 354, 414
 Isoptera: 14
 Phthiraptera: 27, 112, 121, 296, 304
 Thysanoptera: 235, 236, 331, 411
 Heteroptera: 10, 13, 42, 43, 84, 99, 110, 131, 133, 156, 277, 292, 302, 314, 348, 365, 372
 Hymenoptera:
 ohne und mehrere Familien
 174, 222, 266
 einzelne Familien
 Diprionidae: 265, 289
 Tenthredinidae: 6, 299, 426
 Ichneumonidae: 6, 144, 229, 265, 426
 Braconidae: 115, 213, 327, 426
 Proctotrupidae: 372, 401
 UF Chalcidoidea: 39
 Eulophidae: 77
 Scelionidae: 361
 Formicidae, Myrmicidae: 21, 52, 82, 101, 116, 139, 148, 166, 176, 197, 217, 249, 272, 300, 336, 391
 Sphecidae: 146, 297
 UF Vespoidea: 69
 Apoidea: 12, 17, 19, 26, 32, 34, 37, 44, 46, 59, 60, 75, 79, 86, 88, 92, 162, 175, 190, 193, 195, 211, 220, 221, 225, 227, 230, 237, 254, 255, 284, 309, 311, 316, 319, 322, 334, 340, 343
 Homoptera:
 UO Cicadina: 10, 328, 381
 UO Coccina: 8, 181, 191, 240, 271
 UO Aphidina:
 ohne und mehrere Ordnungen
 2, 20, 21, 35, 65, 72, 138, 191, 249, 321, 377
 einzelne Familien
 Lachnidae: 111, 326, 369
 Aphididae: 15, 29, 31, 68, 83, 91, 103, 113, 127, 140, 172, 206, 244, 324, 359, 360, 376, 382
 Pemphigidae: 234
 Adelgidae: 264, 364
 Phylloxeridae: 150
 Coleoptera:
 ohne und mehrere Familien
 1, 134, 159, 170, 245, 375
 einzelne Familien
 Cicindelidae: 80
 Carabidae: 141, 165, 200, 201, 274, 379, 397, 416
 Dytiscidae: 50, 143, 358
 Silphidae: 36
 Staphylinidae: 67, 207, 403
 Cantharidae: 152
 Malachiidae: 224
 Dermestidae: 177, 187, 285, 373
 Coccinellidae: 20, 89, 128, 161, 252
 Bostrychidae: 290
 Anobiidae: 87
 Scarabaeidae: 95, 164, 210, 395
 Tenebrionidae: 178, 199, 209, 219, 428
 Chrysomelidae: 61, 70, 78, 135, 270, 341, 342
 Bruchidae: 22, 155, 286
 Curculionidae: 45, 57, 114, 115, 123, 162, 167, 205, 241, 246, 312, 325, 366
 Ipidae: 203
 Strepsiptera:
 44, 163
 Neuroptera:
 5, 20, 153, 211, 232, 287, 422
 Mecoptera:
 295
 Trichoptera:
 157, 171, 380
 Lepidoptera:
 ohne und mehrere Familien
 194, 218
 einzelne Familien
 Pieridae: 182, 267, 374
 Saturniidae: 204
 Arctiidae: 73
 Lymantridae: 98
 Bombycidae: 179, 362, 367, 389
 Notodontidae: 137
 Thyatiridae: 410
 Psychidae: 58
 Noctuidae: 39, 124, 399

- Geometridae: 64
 Galleriidae: 156
 Pyralidae: 66, 81, 117, 183, 250, 262, 279, 308, 337, 370, 387, 392
 Tortricidae: 130, 327, 344, 357, 398, 423
 Yponomeutidae: 273
 Diptera:
 ohne und mehrere Familien
 107, 118
 einzelne Familien
 Tipulidae: 55
 Psychodidae: 406
 Culicidae: 16, 136, 154, 188, 242, 248, 268, 310, 351
 Chironomidae: 47, 54, 100, 119, 301, 421
 Simuliidae: 408
 Cecidomyiidae: 23, 77, 96, 122, 238, 260, 362, 368, 402
 Syrphidae: 20, 131, 281, 390, 394, 413
 Psilidae: 40
 Sepsidae: 253
 Lonchaeidae: 243
 Drosophilidae: 45, 63, 90, 94, 126, 132, 136, 142, 233, 253, 263, 293, 352, 363, 383, 415, 418
 Anthomyiidae: 202, 355, 427
 Muscidae: 228, 307, 346
 Calliphoridae: 30, 33, 38, 97, 104, 226, 231, 261, 278, 282, 283, 305, 318, 339, 350, 353, 371, 385, 409, 424
 Tachinidae: 246
 Oestridae: 25
 Siphonaptera:
 109, 396

Zusammenfassung

Veröffentlicht wird ein Verzeichnis von an den Universitäten und Hochschulen der Deutschen Demokratischen Republik, der Bundesrepublik Deutschland und Westberlins eingereichten 428 Hochschulschriften zur Entomologie aus den Jahren von 1960 bis 1969. Unberücksichtigt bleiben medizinische Fakultäten. Für die Bibliographie wurden das „Jahresverzeichnis der deutschen Hochschulschriften“ und die „Deutsche Nationalbibliographie“, Reihe B und C, ausgewertet. Erschien eine Dissertation als Zeitschriftenaufsatz, wurden die entsprechenden bibliographischen Angaben beigelegt. Ein Sachregister nach Insektenordnungen ergänzt das alphabetische Titelverzeichnis. Die in der Bibliothek des Institutes für Pflanzenschutzforschung, Zweigstelle Eberswalde, Abteilung Taxonomie der Insekten (vormals Deutsches Entomologisches Institut) befindlichen Titel sind bezeichnet.

Summary

This bibliography lists 428 dissertations on entomology presented at the universities and colleges of the German Democratic Republic, the German Federal Republic and West Berlin between 1960 and 1969. It does not cover the medical faculties. It is based on the „Jahresverzeichnis der deutschen Hochschulschriften“ and the „Deutsche Nationalbibliographie“, series B and C. If a dissertation was published in a journal, the bibliographical data are given. The alphabetical list of titles is supplemented by a subject index arranged according to the orders of insects. The titles that are available at the library of the Institute of Research on Plant Protection, Eberswalde, department of Taxonomy of Insects (former Deutsches Entomologisches Institut) are indicated.

Резюме

Опубликуется список предложенных в университетах и высших школах Германской Демократической Республики, в Федеральной Республике Германии и в Западном Берлине 428 работ по энтомологии 1960—1969 годов. Не обращалось внимание на медицинские факультеты. Для данной библиографии не пользовались „Ежегодный список немецких работ высших школ“ и „Немецкая Национальная Библиография“, серия „В“ и „С“. Если вышла диссертация статьей в журнале, добавляются эти библиографические данные. Указатель по отрядам насекомых добавляет список работ по алфавиту. Отмечаются те работы, которые имеются в библиотеке Института изучения защиты растений, отделение Эберсвальде, отдел таксономия насекомых (бывший Немецкий Энтомологический Институт).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Beiträge zur Entomologie = Contributions to Entomology](#)

Jahr/Year: 1973

Band/Volume: [23](#)

Autor(en)/Author(s): Wutzmer Christel

Artikel/Article: [Aus der Arbeit der Bibliothek des ehemaligen Deutschen Entomologischen Institutes. Bibliographie deutscher Hochschulschriften zur Entomologie 1960-1969. 169-196](#)