

Verzeichnis der wissenschaftlichen Schriften von Prof. Dr. Dr. h. c. Adolf Remane

Zusammengestellt von Gerd Weigmann

Auf Veranlassung der Redaktion der Faunistisch-Ökologischen Mitteilungen wurde ein Schriftenverzeichnis von Prof. Dr. A. Remane bis 1973 nach seiner Separatensammlung und nach Unterlagen des Zoologischen Instituts Kiel erstellt. Besonders Frau Dr. L. Schütz und Frau Trappe sei für ihre Hilfe gedankt. Obwohl Vollständigkeit angestrebt wurde, kann das Fehlen einzelner Schriften nicht ausgeschlossen werden. Die Jahresangaben der Veröffentlichungen beziehen sich auf das früheste bekannte Datum des Erscheinens von Artikel oder Zeitschriftenheft. In Einzelfällen mag der Zeitschriftenband um ein Jahr davon abweichen. Das Fehlen bibliographischer Angaben mußte in Kauf genommen werden, weil nicht alle Schriften verfügbar waren.

- 1920 : Nahtanomalien an Anthropoidenschädeln I. Sitzungsber. Ges. naturf. Freunde, Berlin, 1920, 41–48.
- 1921 a: Nahtanomalien an Anthropoidenschädeln II. Sitzungsber. Ges. naturf. Freunde, Berlin, 1921, 37–46.
- 1921 b: Zur Beurteilung der fossilen Anthropoiden. Centralbl. Miner. 1921: 335–339.
- 1921 c: Nahtanomalien an Anthropoidenschädeln III. Sitzungsber. Ges. naturf. Freunde, Berlin, 1921, 122–129.
- 1921 d: Beiträge zur Morphologie des Anthropoidengebisses. Arch. Naturg. 87, 1–179.
- 1923 a: Pisces. In: Biologie der Tiere Deutschlands, Teil 48, 1–39.
- 1923 b: Das Stirnnahtproblem. Z. Morph. Anthropol. 23, 153–178.
- 1923 c: Amphibia. In: Biologie der Tiere Deutschlands, Teil 49, 1–34.
- 1924 a: Einige Bemerkungen über *Prohylobates tandyi* und *Dryopithecus mogharensis*. Centralbl. Miner. 1924, 220–223.
- 1924 b: Reptilia. In: Biologie der Tiere Deutschlands, Teil 50, 1–29.
- 1924 c: Einige Bemerkungen zur Eckzahnfrage. Anthropol. Anz. 1, 35–40.
- 1924 d: Über das Eckzahnproblem I. Zahnärztl. Rundsch. 33, 463–467.
- 1924 e: Über das Eckzahnproblem II. Zahnärztl. Rundsch. 33, 551–554.
- 1924 f: Die angeblichen Ähnlichkeiten zwischen fossilen Hominiden und den Hylobatiden. Anthropol. Anz. 1, 144–146.
- 1924 g: Neue aberrante Gastrotrichen I. *Macrodasys buddenbrocki*. Zool. Anz. 61, 289–297.
- 1924 h: Der fossile Pavian von Oldoway. Wiss. Ergeb. Oldoway Expedition, Bornträger, Berlin. 85–90.
- 1925 a: Organisation und Verwandtschaftsbeziehungen der aberranten Gastrotrichen. Verh. Dtsch. Zool. Ges. Jena 1925, 121–128.
- 1925 b: Neue aberrante Gastrotrichen II. Zool. Anz. 64, 309–314.
- 1925 c: Diagnosen neuer Archianneliden. Zool. Anz. 65, 15–17.
- 1926 a: Morphologie und Verwandtschaftsbeziehungen der aberranten Gastrotrichen I. Z. Morph. Ökol. Tiere 5, 625–754.
- 1926 b: Protodrilidae aus Nord- und Ostsee. Zool. Anz. 67, 119–125.
- 1926 c: Eine seltsame Gebißanomalie bei einem Stummelaffen. Z. Säugetierk. 1, 114–120.
- 1926 d: Zur Frage der Sommereier der Gastrotrichen. Zool. Anz. 69, 54–56.
- 1926 e: Zur Meßtechnik der Primatenzähne. In: Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden. Bd. Methoden zur Untersuchung der Morphologie der Primaten, 609–635.
- 1926 f: Marine Gastrotrichen aus der Ordnung der Chaetonotoiden. Zool. Anz. 66, 243–252.

- 1927 a: Studien über die Phylogenie des menschlichen Eckzahns. Z. Anat. EntwGesch., **82**, 391–481.
- 1927 b: *Xenotrichula velox* n. gen., n. sp., ein chaetonotoides Gastrotrich mit männlichen Geschlechtsorganen. Zool. Anz. **71**, 290–294.
- 1927 c: Art und Rasse. Verh. Ges. phys. Anthropol. **1927**, 2–33.
- 1927 d: Beiträge zur Systematik der Süßwassergastrotrichen. Zool. Jb. Syst. **53**, 269–320.
- 1927 e: *Halammohydra*, ein eigenartiges Hydrozoon der Nord- und Ostsee. Z. Morph. Ökol. Tiere **7**, 643–672.
- 1927 f: Neue Gastrotricha Macrodasoidea. Zool. Jb. Syst. **54**, 203–243.
- 1927 g: Gastrotrichen. In: Die Tierwelt der Nord- und Ostsee, **VII** d₁, 1–56.
- 1927 h: Der Verschuß der Intermaxillarnaht bei den Anthropoiden. Anthropol. Anz. **4**, 46–55.
- 1928 a: Exotypus-Studien an Säugetieren. I. Zur Definition der systematischen Kategorie Aberration oder Exotypus. Z. Säugetierk. **3**, 64–79.
- 1928 b: Kinorhyncha. In: Die Tierwelt der Nord- und Ostsee, **VII** d₂, 57–84.
- 1928 c: Der Lingualhöcker des Eckzahns und die Tubercula molaria in ihrer Beziehung zum Eckzahnproblem. Anthropol. Anz. **5**, 160–170, 173–176.
- 1928 d: *Nerillidium mediterraneum* n. sp. und seine tiergeographische Bedeutung. Zool. Anz. **77**, 57–60.
- 1929 a: *Proales gonothyræae* n. sp., ein Hydroidpolypen parasitierendes Rädertier. Zool. Anz. **80**, 289–295.
- 1929 b: Gastrotricha. In: Handb. Zool. **2**, 121–186.
- 1929 c: Intrazelluläre Verdauung bei Rädertieren. Z. vergl. Physiol. **2**, 146–154.
- 1929 d: Kinorhyncha. In: Handbuch Zool. **2**, 187–248.
- 1929 e: Die Polycladen der Kieler Bucht. Schr. Naturw. Ver. Schlesw.-Holst. **19**, 73–79.
- 1929 f: Rotatoria in: Tierwelt der Nord- und Ostsee, **VII** e, 1–15.
- 1930 : Geographische und ökologische Variabilität. Jahresber. 4. Wanderversamml. deutsch. Ent. **1930**, 79–87.
- 1931 a: Farbwechsel, Farbbrassen und Farbanpassung bei der Meeresassel *Idothea tricuspidata*. Verh. Deutsch. Zool. Ges. **1931**, 109–114.
- 1931 b: Vermes. In: P. Brohmer, Fauna von Deutschland, 4. Aufl., 31–59.
- 1931 c: Gastrotricha, Kinorhyncha: In Tabulae biologicae.
- 1932 a: Ein neues Rumpfsinnesorgan der Rädertiere. Zool. Anz. **98**, 187–190.
- 1932 b: Netzfilter- und Strudelfilterapparate bei Rädertieren. Zool. Anz. **100**, 326–332.
- 1932 c: Archiannelida. In: Die Tierwelt der Nord- und Ostsee, **VI** a, 1–36.
- 1932 d: Die Rotatorien, Gastrotrichen, Kinorhynchen und Archianneliden der Arktis. Fauna arctica **6**, 93–114.
- 1929–33: Rotatoria. In: Bronns Klassen und Ordnungen des Tierreiches **4**, (II, 1), 1–576.
- 1933 a: Zur Organisation der Gattung *Pompholyx*. Zool. Anz. **103**, 188–193.
- 1933 b: Verteilung und Organisation der benthonischen Mikrofauna der Kieler Bucht. Wiss. Meeresunters. Kiel **21**, 163–221.
- 1933 c–h: Echiurida, Enteropneusta, Gastrotrichia, Kinorhynchia, Pterobranchia und Rotatoria. In: Handwörterbuch der Naturwissenschaften **2**, Aufl. Fischer, Jena.
- 1933 i: Eine zweite Schlangensterntart in der Kieler Bucht. Schr. Naturw. Ver. Schlesw.-Holst. **20**, 124.
- 1933 k: Zwei neue Mitglieder der Schneckenfauna der Kieler Bucht. Schr. Naturw. Ver. Schlesw.-Holst. **20**, 125.
- 1933 l: Auftreten der Seenadel *Syngnathus rostellatus* Nills. in der Kieler Förde. Schr. Naturw. Ver. Schlesw.-Holst. **20**, 125.
- 1934 a: Die Bordelumner Heide in ihrer Bedeutung für die zoologische Heimatforschung. Heimat, Mai **1934**, 153–154.
- 1934 b: Die Brackwasserfauna. Verh. Deutsch. Zool. Ges., Greifswald **1934**, 34–74.
- 1934 c: (gemeinsam mit E. Schulz) Das Küstengrundwasser als Lebensraum. Schr. Naturw. Ver. Schlesw.-Holst. **20**, 399–408.

- 1934 d: Die Gastrotrichen des Küstengrundwassers von Schilksee. Schr. Naturw. Ver. Schlesw.-Holst. **20**, 473–478.
- 1934 e: *Diurodrilus subterraneus* n. sp., ein Archannelid aus dem Küstengrundwasser. Schr. Naturw. Ver. Schlesw.-Holst. **20**, 479.
- 1935 a: Aufgaben zoologischer Heimatforschung in Schleswig-Holstein. Heimat, Januar **1935**, 22–23.
- 1935 b: *Monobryozoon ambulans*, ein eigenartiges Bryozoon des Meeressandes. Zool. Anz. **113**, 161–167.
- 1935 c: Die Erforschung der Lebensgemeinschaften. Heimat, August **1935**, 249–254.
- 1935 d: Die kulturelle Bedeutung der biologischen Heimatforschung. Schr. Naturw. Ver. Schlesw.-Holst. **21**, 5–9.
- 1935/36: Gastrotrichen und Kinorhynchen. In: Bronns Klassen und Ordnungen des Tierreiches, **4** (II, 1), 1–385.
- 1936 : Wirbelsäule und ihre Abkömmlinge. Handbuch vergl. Anat. **4**, 1–297.
- 1937 a: Über eine marine Tierform (acöles Turbellar) in der Salzquelle von Artern. Z. Naturwiss., Halle, **91**, 78–80.
- 1937 b: (Gemeinsam mit W. Herre) Über die Restgewässer des Braunkohlenbergbaues. Braunkohle **1937**, (7), 101–105.
- 1937 c: Populationsforschung, eine notwendige Forschungsrichtung für die Systematik. Mitt. Ent. Ges. Halle, Heft **15**, 3–19.
- 1937 d: Die Schlei und ihre Fischwirtschaft. 8. Die übrige Tierwelt. Schr. Naturw. Ver. Schlesw.-Holst. **12**, 209–225.
- 1938 a: Ergänzende Mitteilungen über *Monobryozoon ambulans* Rem. Kieler Meeresforsch. **2**, 356–358.
- 1938 b: Das Institut für Meereskunde, seine Aufgaben, sein Aufbau. Kieler Blätter **1938**, 1–2.
- 1938 c: Die Bedeutung der Kieler Bucht für die allgemeine Meeresforschung. In: Die Universität Kiel und Schleswig-Holstein. Wachholtz, Neumünster 102–109.
- 1938 d: *Parergodrilus heideri* Reisinger in Schlesw.-Holstein. Schr. Naturw. Ver. Schlesw.-Holst. **22**, 514.
- 1939 a: (gemeinsam mit H. Wattenberg) Das Institut für Meereskunde der Universität Kiel. Kieler Meeresforsch. **3**, 1–16.
- 1939 b: Die Gemeinschaft als Lebensform in der Natur. Kieler Blätter, **1939**, 43–61.
- 1939 c: Grundlagen und Ziel biologischer Heimatforschung. In: Festgabe zur ersten Jahrestagung des Institutes für Volks- und Landesforschung an der Universität Kiel, Neumünster, 75–85.
- 1939 d: Der Geltungsbereich der Mutationstheorie. Verh. Deutsch. Zool. Ges. **1939**, 206–220.
- 1939 e: Die Zähne des *Africanthropus*. In: H. Weinert, *Africanthropus njarasensis*. Z. Morph. Anthrop. **38**, 268–271.
- 1940 a: Einführung in die zoologische Ökologie der Nord- und Ostsee. Tierwelt der Nord- und Ostsee **Ia**, 1–238.
- 1940 b: Beiträge zur Fauna des Eulitorals von Deutsch-Südwest-Afrika I. Einleitung. Kieler Meeresforsch. **3**, 403.
- 1940 c: Artbild und Vererbung. Verhandl. Akademie, München.
- 1941 : Die Abstammungslehre im gegenwärtigen Meinungskampf. Arch. Rass. – Gesellschaftsbiol. **35**, 89–122.
- 1942 a: Die Entwicklungslehre in der Wissenschaftsarbeit der Gegenwart. Europäische Revue **18**, (12), 633–640.
- 1942 b: Das biologische Weltbild im Wandel der Zeiten. Kieler Blätter **1942**, 73–85.
- 1943 a: Die Bedeutung der Lebensformtypen für die Ökologie. Biologia gen. **17**, 164–182.
- 1943 b: *Turbanella ambronensis* n. sp., ein neues Gastrotrich aus der Otoplanenzone der Nordsee. Zool. Anz. **141**, 237–240.
- 1945 : Porifera, Coelenterata, Vermes, Tentaculata in: Handbuch der Biologie, **4**, (3), 85–96.

- 1948 : Die Theorie sprunghafter Typenneubildung und das Spezialisationsgesetz. *Naturwiss.* **35**, (9), 257–261.
- 1949 a: Die morphologischen Typen der Mutationen. *Verh. Deutsch. Zool. Ges. Kiel*, **1948**, 31–36.
- 1949 b: Archianneliden der Familie Herillidae aus Südwestafrika. *Kieler Meeresforsch.* **4**, 3–8.
- 1949 c: Die psammobionten Rotatorien der Nord- und Ostsee. *Kieler Meeresforsch.* **4**, 3–11.
- 1950 a: *Macrodasys africanus* nov. spec., ein Gastrotrich von der Küste Südwest-Afrikas. *Kieler Meeresforsch.* **7**, 35–37.
- 1950 u: Porifera – Coelenterata – Vermes – Tentaculata. In: *Handbuch Biol.* **6** (3), 97–160.
- 1950 c: Die Entstehung der Metamerie der Wirbellosen. *Verh. Deutsch. Zool. Ges. in Mainz* **1949**, 16–23.
- 1950 d: Die morphologische Ableitung des Räderorgans der Rotatoria Bdelloidea. Aus: *Neue Ergebnisse und Probleme der Zoologie, Klatt-Festschrift* 805–812.
- 1950 e: Ordnungsformen der lebenden Natur. *Studium gen.* **3**, 404–410.
- 1950 f: Das Vordringen limnischer Tierarten in das Meeresgebiet der Nord- und Ostsee. *Kieler Meeresforsch.* **7**, 5–23.
- 1950 g: Bemerkungen über *Gigantopithecus blacki*. In: H. Weinert, Über die neuen Vor- und Frühmenschendfunde aus Afrika, Java, China und Frankreich. *Z. Morph. Anthrop.* **42**, 134–137.
- 1950 h: Die kulturelle Bedeutung naturwissenschaftlicher Museen. *Lübecker Blätter* **1950**.
- 1950 i: Die biologischen Grundlagen des Handelns. *Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, mathem. Kl. Jg.* **1950** (18), 545–582.
- 1951 a: Die Ausbreitung der Unke in Schlesw.-Holstein. *Heimat* **58**, (März), 85–89.
- 1951 b: Die Zähne des *Meganthropus africanus*. *Z. Morph. Anthrop.* **42**, 311–329.
- 1951 c: Besteht ein Zusammenhang zwischen Formverwilderung (Typolyse) und dem Aussterben der Tierstämme? *Schr. Naturw. Ver. Schlesw.-Holst.* **25**, 14–19.
- 1951 d: Die Bursa-Darmverbindung und das Problem des Enddarmes bei Turbellarien. *Zool. Anz.* **146**, 275–291.
- 1951 e: Die Entstehung der Bilophodontie bei den Cercopithecidae. *Anat. Anz.* **98**, 161–165.
- 1951 f: *Mesodasys*, ein neues Genus der Gastrotricha Macrodasoidea aus der Kieler Bucht. *Kieler Meeresforsch.* **8**, 101–105.
- 1951 g: Marine Schillablagerung im Süßwasser und aeolischer Hydrobienschill. *Kieler Meeresforsch.* **8**, 98–99.
- 1951 h: Das Problem des Typus in der morphologischen Biologie. *Stud. gen.* **4**, 390–399.
- 1951 i: gemeinsam mit P. A. Chappuis und Cl. Delamare-Deboutteville: Découverte, sur le cotés du Roussillon, d'un ordre de crustacés nouveau pour l'ancien monde: Les Mystacocarida Pennak et Zinn. *Vie Milieu* **2**, 129–130.
- 1952 a: Die Grundlagen des natürlichen Systems, der vergleichenden Anatomie und Phylogenetik. Geest & Portig, Leipzig, 400 S.
- 1952 b: Die Besiedlung des Sandbodens im Meere und die Bedeutung der Lebensformtypen für die Ökologie. *Verh. Deutsch. Zool. Ges., Wilhelmshaven* **1951**, 327–359.
- 1952 c: Die Bedeutung des Biologieunterrichts an den höheren Schulen. In: *Math. Naturw. Unterr.* **5**, (1), 11–17.
- 1952 d: Der vordere Prämolare (P3) von *Australopithecus prometheus* und die morphologische Stellung des Australopithecinengebisses. *Z. Morph. Anthrop.* **43**, 288–310.
- 1952 e: Unterirdisches Leben am Meeresstrand. *Umschau* **52**, (16), 486–487.
- 1952 f: Methodische Probleme der Hominiden-Phylogenie I. *Z. Morph. Anthrop.* **44**, 188–200.
- 1952 g: Zwei neue *Turbanella*-Arten aus dem marinen Küstengrundwasser. *Kieler Meeresforsch.* **9**, 62–65.
- 1952 h: Zur Verbreitung der an Menschen blutsaugenden Egel in Schlesw.-Holstein. *Faun. Mitt. Norddeutschl.* **1952**, (1), 1–2.

- 1952 i: Zur Polychaetenfauna der Kieler Bucht. Faun. Mitt. Norddeutschl. **1952**, (1), 10–11.
- 1952 k: Neues zur Fauna der Großkrebse (Malacostraca) an der Schleswig-Holsteinischen Küste. Faun. Mitt. Norddeutschl. **1952**, (1), 11–12.
- 1953 a: gemeinsam mit R. Siewing: *Microcerberus delamarei* nov. spec., eine marine Isopodenart von der Küste Brasiliens. Kieler Meeresforsch. **9**, 280–284.
- 1953 b: Ein neuer Gastrotrich aus dem Pazifik, *Turbanella palaciosi* nov. spec. Zool. Anz. **151**, 272–276.
- 1954 a: Structure and realtionships of *Meganthropus africanus*. Am. J. Phys. Anthrop. **12**, 1–4.
- 1954 b: Zwei mediterrane Tierarten in der Kieler Bucht. Faun. Mitt. Norddeutschl. **1** (4), 12.
- 1954 c: Die Geschichte der Tiere. In: G. Heberer, Evolution der Organismen. 2. Aufl., 340–422. Fischer, Stuttgart. (3. Aufl., 1967)
- 1954 d: Methodische Probleme der Hominiden-Phylogenie II. Z. Morph. Anthrop. **46**, 225–268.
- 1954 e: Wurmriffe am Tropenstrand. Natur Volk **84**, 177–183.
- 1954 f: Die Biologie in ihrem Bildungswert und Bildungsziel. In: Erziehung zum Menschen. Erziehung und Unterricht an der höheren Schule. Diesterweg. 150–162.
- 1955 a: Die Brackwasser-Submergenz und die Umkomposition der Coenosen in Belt- und Ostsee. Kieler Meeresforsch. **11**, 59–73.
- 1955 b: Ordnungsformen in der lebenden Natur. Jb. Akad. Wiss. Lit. Mainz, **1954**, 195–209.
- 1955 c: Morphologie als Homologienforschung. Verh. deutsch. Zool. Ges. in Tübingen **1954**, 159–183.
- 1955 d: Biologische und ökologische Rhythmen im Tierreich. Acta med. scand. Suppl. **307**, 63–64.
- 1955 e: Ist *Oreopithecus* ein Hominide? Akad. Wiss. Lit. Mainz, math. naturw. Kl., Jg. **1955**, (12), 469–497.
- 1956 a: Zur Biologie des Jugendstadiums der Ctenophore *Pleurobrachia pileus* O. Müller. Kieler Meeresforsch. **12**, 72–75.
- 1956 b: Palaeontologie und Evolution der Primaten, besonders der Nichthominoiden. In: Primatologie, Hdb. Primatenkunde I. Basel, 267–378.
- 1956 c: Arthropoda – Gliedertiere. Hdb. Biol. **6**, (7–10), 209–310.
- 1956 d: Das Farbstreifenwatt. Heimat **64**, (3/4), 64–70.
- 1956 e: Die Cephalocarida, eine weitere neue Ordnung (Unterklasse) der Krebse. Mikrokosmos **45**, (10), 227–230.
- 1956 f: Methodische Probleme der Hominiden-Phylogenie III. Z. Morph. Anthrop. **48**, 28–54.
- 1956 g: Die Verbreitung der subterranean Meeresfauna. Proc. 14. Int. Congr. of Zool., Copenhagen **1953**, 429–432.
- 1956 h: Die Stellung der Biologie im Geistesleben der heutigen Zeit. Festschr. Jahreshauptversamml. Verb. Deutsch. Biol. Hamburg **1956**.
- 1957 a: Fortschritte und heutige Probleme der Stammgeschichte. Makro- und Mikroevolution. Naturw. Rundsch. **10**, 163–169.
- 1957 b: Zur Verwandtschaft und Ableitung der niederen Metazoen. Verh. Deutsch. Zool. Ges. Graz, **1957**, 179–196.
- 1958 a: Die biologischen Grenzen Meer-Süßwasser und Meer-Land. Geol. Rundsch. **47**, 11–24.
- 1958 b: Die interstitielle Fauna des Meeressandes. 15. Int. Zool. Congr. London, Sect. 4, paper 4, 1–4.
- 1958 c: (Zusammen mit B. Heydemann) Untersuchung eingedeichten Bodens an der Nordseeküste. Jb. Akad. Wiss. Lit. Mainz, **1958**, 137–143.
- 1958 d: Ökologie des Brackwassers. In: A. Remane & C. Schlieper, Die Biologie des Brackwassers. Die Binnengewässer **22**, 1–216. 1. Aufl. Schweizerbart. Stuttgart. (2. Aufl. 1971; englisch).

- 1959 a: Die primitivsten Menschenformen (Australopithecinae) und das Problem des tertiären Menschen. *Schr. Naturw. Ver. Schlesw.-Holst.* **29**, 3–10.
- 1959 b: Regionale Verschiedenheiten der Lebewesen gegenüber dem Salzgehalt und ihre Bedeutung für die Brackwassereinteilung. *Limnologia*, **11**, (Suppl.), 35–46.
- 1960 a: Das soziale Leben der Tiere. Rowohlt, Hamburg. 169 S.
- 1960 b: Das biologische Bild des Menschen. *Naturw. Rundsch.* **13**, 173–181.
- 1960 c: Zur Frage der Neotenie und Fetalisation. *Zool. Anz.* **164**, 417–420.
- 1960 d: Die Beziehungen zwischen Phylogenie und Ontogenie. *Zool. Anz.* **164**, 306–337.
- 1960 e: Die Stellung von *Gigantopithecus*. *Anthrop. Anz.* **24**, 146–159.
- 1960 f: Zähne und Gebiß. *Primatologia III*, Teil 2, 637–846.
- 1960 g: (Zusammen mit G. Lässig) Einwirkungen des Salzgehaltes auf Vermehrung und Wachstum bei *Lemna minor*. *Kieler Meeresforsch.* **16**, 221–228.
- 1961 a: Probleme der Systematik der Primaten. *Z. wiss. Zool.* **165**, 1–34.
- 1961 b: Die geographische und ökologische Entfaltung der Hominidae. In: Fritz Wenzel: *Geographie, Geschichte, Pädagogik. Festschrift für W. Maas.* 152–162.
- 1961 c: *Neodasys uchidai* nov. spec., eine zweite *Neodasys*-Art (Gastrotricha Chaetonotoidea). *Kieler Meeresforsch.* **17**, 85–88.
- 1961 d: Gedanken zum Problem: Homologie und Analogie, Praeadaptation und Parallelität. *Zool. Anz.* **166**, 447–465.
- 1962 a: Maße und Proportionen des Milchgebisses der Hominidae. *Bibl. primat.* **1**, 229–238
Karger, Basel/New York.
- 1962 b: Gilt das biogenetische Gesetz noch heute? *Umschau* **62**, (18), 571–574.
- 1962 c: Übersicht über die biologische Rassenbildung. In: Schwidetzky, *Die neue Rassenkunde.* Fischer, Stuttgart, 1–14.
- 1963 a: Verschiedenheiten der biologischen Entwicklung in Meer und Süßwasser. Veröff. Inst. Meeresforsch. Bremerhaven. Sonderband 3. meeresbiol. Symp. **1963**, 122–141.
- 1963 b: Von der Kosmosvorstellung zur modernen Ökologie. *Umschau* **63**, (11), 329–331.
- 1963 c: Über die Homologisierungsmöglichkeiten bei Verbindungsstrukturen (Muskeln, Blutgefäßen, Nerven) und Hohlräumen. *Zool. Anz.* **170**, 489–502.
- 1963 d: Zur Metamerie, Metamerismen und Metamerisation bei Wirbeltieren. *Zool. Anz.* **170**, 489–502.
- 1963 e: Übersicht über die Primaten. (Japanisch). *Handbuch Zool. Jap.* 230–269.
- 1963 f: Die Entwicklungs- und Fortschrittidee in der Wissenschaft vom Leben. In: *Die Idee des Fortschritts.* C. H. Beck, München.
- 1963 g: The evolution of the Metazoa from colonial flagellates vs. plasmodial ciliates. In: E. C. Dougherty, *Comparative Biology and Phylogeny. The lower Metazoa.* University of California Press. 23–32.
- 1963 h: The enterocetic origin of the celom. In: E. C. Dougherty, *Comparative Biology and Phylogeny. The Lower Metazoa.* University of California Press. **1963**, 78–90.
- 1963 i: The systematic position and phylogenie of the pseudocelomates. In: E. C. Dougherty, *Comparative Biology and Phylogeny. The lower Metazoa.* University of California Press. 247–255.
- 1963 : Biologische Kriterien zur Unterscheidung von Süß- und Salzwassersedimenten. *Fortschr. Geol. Rheinl. Westf.* **10**, 9–34.
- 1964 a: Sozialstrukturen in der Tierwelt und Menschheit. *Hippokrates* **35**, 274–279.
- 1964 b: Die Haut. *Allgemeines. Stud. gen.* **17**, 90–94.
- 1964 c: (Zusammen mit E. Schulz) Die Strandzonen des Roten Meeres und ihre Tierwelt. *Kieler Meeresforsch.* **20**, (Sonderheft) 5–17.
- 1964 d: Die Bedeutung der Struktur für die Besiedlung von Meeresbiotopen. *Helgol. Wiss. Meeresunters.* **10**, 343–358.
- 1964 e: Zum Problem der Radiationen. *Zool. Anz.* **173**, 92–95.
- 1964 f: Das Problem Monophylie–Polyphylie mit besonderer Berücksichtigung der Tetrapoden. *Zool. Anz.* **173**, 22–49.

- 1964 a: Aus der Geschichte der Zoologie in Kiel. Verh. deutsch. Zool. Ges. in Kiel 1964, 39–48.
- 1965 b: Die Geschichte der Menschenaffen. In: G. Herberer, Menschliche Abstammungslehre. Fortschritte der Anthropologie 1863–1964. Fischer, Stuttgart, 149–309.
- 1965 c: Probleme des sozialen Lebens bei Menschen und den höheren Tieren. Deutsch. Med. J. 16, (22), 705–709.
- 1965 d: Über die Entomologie in Schleswig-Holstein. Faun. Mitt. Norddeutschl. 2, 255–258.
- 1966 a: Altersprobleme im Tierreich. Das Altern. Fakten und Probleme, Göttingen, Vandenhoeck und Ruprecht. 57–71.
- 1966 b: Entwicklungslinien in der lebenden Natur. In: H. de Terra, Perspektiven Teilhard de Chardins. Beck'sche Schwarze Reihe. 43, 181–198.
- 1966 c: Phylogenetische Entwicklungsregeln von Organen. In: R. Hassler & H. Stephan, Evolution of the Forebrain. Thieme, Stuttgart, 1–8.
- 1967 a: Inkongruente Reduktionsprozesse im Gebiß der Säugetiere. Festschr. W. Schaurte 1967, 27–31.
- 1967 b: Phylogenetische Methoden außerhalb der morphologischen Verwandtschaftsforschungen (Parasitologie, Biochemie). Zool. Anz. 179, 80–98.
- 1967 c: Gastrotricha. In: Illies, Limnofauna Europaea. Fischer, Stuttgart. 69–72.
- 1967 d: Die soziale Thematik im Biologieunterricht. In: T. Wilhelm, Die Herausforderung der Schule durch die Wissenschaften. Beltz, Weinheim 179–190.
- 1967 e: Methodische Probleme in Goethes biologischen Arbeiten. In: R. Mühlher und J. Fischl, Gestalt und Wirklichkeit. Dunker und Humblot, Berlin. 477–490.
- 1968 a: System und Klassifikation in der Biologie. In: A. Diemer, System und Klassifikation in Wissenschaft und Dokumentation. Studien zur Wissenschaftstheorie 2. Hain, Meisenheim. 32–41.
- 1968 b: Zoologie und Meereskunde. In: K. Jordan, Geschichte der Mathematik, der Naturwissenschaften und der Landwirtschaftswissenschaften. Wachholtz, Neumünster. 161–179.
- 1969 a: Wie erkennt man eine genuine Brackwasserart? Limnologia (Berlin), 7, 9–21.
- 1969 b: Sozialleben der Tiere. Fischer, Stuttgart. 177 S.
- 1970 a: Objektive Gruppen der Systematik und das Monard'sche Prinzip. Faun. Ökol. Mitt. 3, 373–377.
- 1970 b: Systeme und Entwicklungslinien in der Phylogenie. In: Methoden der Phylogenetik (Symposium 1970). Erlanger Forsch. (B), 4, 16–28.
- 1972 a: (Zusammen mit V. Storch und U. Welsch), Kurzes Lehrbuch der Zoologie. Fischer, Stuttgart. 1. Auflage 460 S. (2. völlig neubearbeitete Auflage, 1973, 493 S.).
- 1972 b: Die Bedeutung der Evolutionslehre für die allgemeine Anthropologie. In: H. G. Gadamer und P. Vogler, Neue Anthropologie Bd. 1, Biologische Anthropologie, 1. Teil. Thieme, Stuttgart. S. 293–325.
- 1973 a: (Zusammen mit V. Storch und U. Welsch) Evolution. DTV, München. 241 S.
- 1973 b: Das Archicolmatenproblem. Stellungnahme. Aufsätze Reden Senck. naturf. Ges. 22, 105–108.