

Dissertation:

Scholz, J. (1989): Die Bryozoenfauna der philippinischen Riffregion Cebu - Bathymetrische Verteilung und Reproduktionsverhalten. - Unveröffentlichte Dissertation zur Erlangung des Doktorgrades der Naturwissenschaften im Fachbereich Geowissenschaften der Universität Hamburg. VI + 290 Seiten, 54 Abb., 26 Taf., 21 Tab.; Hamburg. (*Veröffentlicht: 1991*)

Habilitation:

Scholz, J. (1996): Eine Feldtheorie der Bryozoen, Mikrobenmatten und Sedimentoberflächen. - Habilitationsschrift, Fachbereich Geowissenschaften der Universität Hamburg. 366 Seiten, 63 Abb., 22 Taf., 18 Tab.; Hamburg.

Articles, Book chapters etc

Scholz, J. (1986): Sea level data from the Quaternary fringing reefs and barrier reefs of Cebu (Philippinen). - *The Philippine Scientist* **23**, 50-57. 3 Abb.; Cebu, Philippinen (University of San Carlos).

Hillmer, G. & Scholz, J. (1986): Dependence of Quaternary reef terrace formation on tectonic and eustatic effects. - *The Philippine Scientist* **23**, 58-64. 4 Abb.; Cebu, Philippinen (University of San Carlos).

Scholz, J. (1986): Eiszeiten gab es auch in den Tropen. - *Uni-hh* **5**: 49-50. 2 Abb.; Hamburg.

Wolcke, F. & Scholz, J. (1988): Über die paläobiogeographische Bedeutung eines Vorkommens caprinider Rudisten aus der Unterkreide von Cebu (Philippinen). - *Mitt. Geol.-Paläont. Inst. Univ. Hamburg* **67**, 121-133. 2 Abb., 2 Tafeln; Hamburg.

Scholz, J. (1990): The significance of Philippine reef and harbor bryozoa as indicators of environmental stress. - *The Philippine Scientist* **27**, 19-26. 4 Abb.; Cebu, Philippinen (University of San Carlos).

Scholz, J. (1991): Die Bryozoenfauna der philippinischen Riffregion Cebu. - *Mitt. Geol.-Paläont. Inst. Univ. Hamburg* **71**, 253-403. 14 Abb., 3 Tab., 20 Tafeln; Hamburg (*Dissertation; gekürzte Version*).

Scholz, J. (1991): Monsoon-related Settlement Patterns in Reef- and Harbor Bryozoans, Philippines. - In Bigey, F. P. (Hrsg.): *Bryozoaires Actuels et Fossiles*. - *Bull. Soc. Sci. Nat. Quest Fr. Mém. HS* **1**, 409-416. 5 Abb.; Nantes.

Scholz, J. (1991): Bryozoan response to "pollution events". - *N.Jb. Geol. Paläont. Mh.* **9**, 543-548. 3 Abb.; Stuttgart.

- Scholz, J. & Cusi, M. A. (1991): Paleoecologic implications of modern coral and bryozoan communities from southern Leyte, Philippines. - Mitt. Geol. Paläont. Inst. Univ. Hamburg **71**, 405-431. 3 Abb., 5 Tafeln; Hamburg.
- Scholz, J. (1991): Aristoteles wandelt über die Philippinen. - Mitt. Geol.-Paläont. Inst. Univ. Hamburg **71**, 487-499. 4 Abb.; Hamburg.
- Hillmer, G. & Scholz, J. (1991): Korallen aus der Oberkreide von Helgoland. - Geol. Jb. A **120**, 127 - 137. 3 Tafeln; Hannover.
- Hillmer, G. & Scholz, J. (1991): Artificial Reefs and Bryozoen. - Die Geowissenschaften **9** (12), 371-377. 8 Abb.; Weinheim.
- Hillmer, G. & Scholz, J. (1992): Der Stammbaum des Lebens auf den Kopf gestellt. - GEO-Magazin **10**, 8-9. 1 Abb.; Hamburg.
- Flügel, E., Hillmer, G. & J. Scholz (1993): Microbial Carbonates and Reefs: An Introduction. - Facies **29**, 1-2. Erlangen.
- Scholz, J. (1993): Indications for Microbial Clues for Bryozoans when settling. - Facies **29**, 107-118. 5 Abb., 2 Tafeln. Erlangen.
- Cusi, M. A., Santiago, J. G., Dy, D. T. & J. Scholz (1993): Characterization of a submarine cave at Marigondon, Mactan Cebu: A cryptic reef habitat. - The Philippine Scientist **30**, 48-57. 5 Abb.; Cebu, Philippinen (University of San Carlos).
- Scholz, J. & Krumbein, W. E. (1994): Entwicklung tropischer Korallenriffe. - Biologie in unserer Zeit **24/2**, 96-102. 12 Abb.; Weinheim.
- Scholz, J. & Hillmer, G. (1995): Reef-Bryozoans and Bryozoan-Microreefs - Control Factor Evidence from the Philippines and other Regions. - Facies **32**, 109-144. 12 Abb., 1 Tab., 6 Tafeln; Erlangen.
- Scholz, J. (1995): Epibiontic microorganisms as a local control factor of bryozoan distribution and bryozoan "micro-reefs". - Beiträge zur Paläontologie **20**, 75 - 87. 2 Abb., 2 Tafeln; Wien.
- Hillmer, G. & Scholz, J. (1995): Scales and range of interrelationship of tropical reefs and human society: the Philippines as a case. - In: Soto, F. P., Dy, D.J. & J. G. Young (Hrsg.): Southwatch '95. A Conference on Environmental Research & Resources Management in the Visayas and Mindanao Regions of the Philippines, 31-45. 1 Tab., 2 Abb.; Cebu City, Philippines (University of San Carlos).
- Scholz, J. (1995): Morphologische "Strategien" von Bryozoen (rezent-fossil). - Terra Nostra **4/95**, 50. 65. Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft, Hildesheim; Abstracts und Poster. Terra Nostra 4/95:50. Bonn & Hildesheim (Alfred Wegener-Stiftung). ISSN 0946-8978.
- Scholz, J. (1995): Dinosaurier - Prunkvoll als Asche. - Flöz **3**, 13 - 16. Hamburg.
- Scholz, J. (1995): Der blinde Taucher im Riff.- Flöz **4**, 15- 21. 2 Abb.; Hamburg.
- Hillmer, G., Scholz, J. & W.-C. Dullo (1996): Two Types of Bryozoan Nodules from the Gulf of Aqaba (Red Sea). - In Gordon, D. P., Smith, A. M. & Grant-Mackie, J. A. (Hrsg.): *Bryozoans in space and time*, 125-132. 3 Abb., 1 Tafel; National Institute of Water & Atmospheric Research. Wellington.
- Scholz, J. & Krumbein, W. E. (1996): Microbial mats and biofilms associated with bryozoans. - In Gordon, D. P., Smith, A. M. & Grant-Mackie, J. A. (Hrsg.): *Bryozoans in space and time*, 283-298. 1 Tab., 3 Abb., 3 Tafeln. National Institute of Water & Atmospheric Research. Wellington.

- Hillmer, G. & Scholz, J. (1996): Structure and Dynamics of Bryozoan Communities and Microbial Mats. - Göttinger Arbeiten zur Geologie und Paläontologie **Sb2**: Global and Regional Controls on Biogenic Sedimentation. I. Reef Evolution, 53-57. Göttingen.
- Scholz, J. (1996): Zeit ist Geld. – Flöz 5. Hamburg
- Scholz, J. (1997): Moostierchen (Bryozoa): Die große Organisation in Richtung des kleinsten Raumes. - In: Steininger, F. F. & Maronde, D. (Hrsg.): *Städte unter Wasser. 2 Milliarden Jahre*, Kleine Senckenbergreihe **24**, 85 - 92. 5 Abb.. Frankfurt a.M.
- Hillmer, G., Voigt, E. & J. Scholz (1997): Neue fungiforme Bryozoen-Genera (Cyclostomata) aus dem subherzynen Santonium und ihre Ökologie. - *Vogel-Festschrift*, Courier Forschungsinstitut Senckenberg **201**, 201-223. 5 Abb., 4 Tafeln. Frankfurt a. M.
- Sterflinger, K. & Scholz, J. (1997): Fungal infection and bryozoan morphology. - *Vogel-Festschrift*, Courier Forschungsinstitut Senckenberg **201**, 433-447. 1 Abb., 3 Tafeln. Frankfurt a. M.
- Lee, D. E., Scholz, J. & D. P. Gordon (1997): Paleoecology of late Eocene Mobile Rockground Biota from North Otago, New Zealand. - *PALAIOS* **12**, 568-581. 4 Tab., 8 Abb. SEPM (Society for Sedimentary Geology).
- Nishikawa, T. & Scholz, J. (1999): In the town of Landau - a happy meeting with Prof. Döderlein's great-grandchildren. - *Iden [The Heredity]* **53/4**: 66-68, Japan.
- Scholz, J. & Nishikawa, T. (1999): Enroute to Japan: Kenji Oosawa and Ludwig Döderlein's 1879 Contract. - In: Preliminary taxonomical and historical studies on Prof. Ludwig Döderlein's collection of Japanese animals made in 1880-81 and deposited at Several European Museums: Report on the activities in 1997-8 supported by Grant-in-Aid for International Scientific Research (field research), No. 09041155. Nagoya, Japan. Seiten 169-181..
- Scholz, J. & Lang, E. (1999): Dawn on the Rhine - The 1920-1922 letter exchange between Prof. Dr. Ludwig Döderlein (Munich) and Dr. Adolf Burr (Strasbourg). - In: Preliminary taxonomical and historical studies on Prof. Ludwig Döderlein's collection of Japanese animals made in 1880-81 and deposited at Several European Museums: Report on the activities in 1997-8 supported by Grant-in-Aid for International Scientific Research (field research), No. 09041155. Nagoya, Japan. Seiten 183-203.
- Palinska, K., Scholz, J., Sterflinger, K., Gerdes, G. & Y. Bone (1999): Microbial mats associated with bryozoans (Coorong Lagoon, South Australia). - *FACIES*, **41**: 1-14. Erlangen.
- Büchsel, P., Burchards, E., Erlenkeuser, H., Hillmer, G. & J. Scholz (1999): Sedimentschichten als Archiv der Regionalentwicklung des Großraums Manila, Philippinen. – *Mitt. Geol.-Paläont.Inst.Univ.Hamburg* **83**: 89-102. Hamburg.
- Scholz J, Sterflinger K, Junge C & Hillmer G. (2000): A preliminary report on Bryostromatolites. - *Proceedings of the 11th International Bryozoology Association Conference*: 376-384 (Allen Press).
- Scholz, J. (2000): Eine Feldtheorie der Bryozoen, Mikrobenmatten und Sedimentoberflächen. – *Abhandlungen der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft* **552**: 1-193. Frankfurt a.M.
- Sterflinger, K, Hain, M., Scholz, J. & K. Wasson (2001): Fungal infections of a Colonial Marine Invertebrate: Diversity and Morphological Consequences. - *FACIES* **45**: 31-38, Erlangen.

Scholz, J. (2001). Zur Vielfalt laminarer Bryozoen - Ergebnisse aus Japan und Neuseeland. - Abstract. Tagung "3,5 Milliarden Jahre Biodiversität". Gemeinsame Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft und der Gesellschaft für Biologische Systematik. Oldenburg 17.-21. September 2001. Terra nostra 01/06: 108. Berlin (Alfred Wegener Stiftung). ISSN 0946-8978.

Scholz, J. (2001): Eine Aero- und Gastro-Zoologie der Bryozoen-Gattung *Conopeum*. – Natur und Museum **131** (6): 169-177. Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft, Frankfurt am Main.

Scholz, J., Kadagies, N. & M. Böggemann (2001): Bryozoa vom Sokotra-Archipel, Jemen. – Natur und Museum **131** (7): 218-224. Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft, Frankfurt am Main.

Kaselowsky, J. Scholz, J., Levit, G. S. (2002): The biological potential of encrusting bryozoans: - In: Gudo, M., Gutmann, M. & J. Scholz (eds.): "Concepts of Functional, Engineering and Constructional Morphology". - Senckenbergiana lethaea **82(1)**:181-192. Frankfurt am Main.

Levit, G. S. & Scholz, J. (2002): The Biosphere as a morphoprocess and a new look at the concepts of organism and individuality. - In: Gudo, M., Gutmann, M. & J. Scholz (eds.): "Concepts of Functional, Engineering and Constructional Morphology". - Senckenbergiana lethaea **82(1)**:367-372. Frankfurt am Main.

Scholz, J. & Levit, G. (2003): Bryozoan Morphoprocesses. - In: Krumbein, W. E., Paterson, D. M. & G. A. Zavarzin (eds.): Fossil and Recent Biofilms. A Natural History of Life on Earth: 182-194. Dordrecht, Netherlands (Kluwer Academic Publishers)

Kaselowsky, J., Hamamoto, M., Nagahama, T., Scholz, J. & K. Sterflinger (2003): Marine Darwinfinken und Schwarze Pilze. – Biologie in unserer Zeit **33**/1: 11. Weinheim.

Nagel, D., Hilsberg, S., Benesch, a. & J. Scholz (2003): Functional morphology of fur patterns in Recent and fossil *Panthera* species. – Scripta Geologica **126**: 227-240, 3 figs., 1 pl., Leiden.

Scholz, J., Kaselowsky, J. & G. Hillmer (2003): Escape from boundary layers: When Bryozoa become conspicuous – Sediment 2003, 10-14 June 2003, Wilhelmshaven, Germany. Abstracts, pages 62-63. Terra Nostra 03/3: 62-63. Berlin (Alfred-Wegener-Stiftung). ISSN 0946-8978

Kaselowsky, J., Kadagies, N., Gerdes, G. & J. Scholz (2003): Bryozoans and their associated biofilms from coastal waters of Japan and New Zealand. – Sediment 2003, 10-14 June 2003, Wilhelmshaven, Germany. Terra Nostra 03/3: 118-119. Berlin (Alfred-Wegener-Stiftung, Berlin). ISSN 0946-8978

Scholz, J. & Kaselowsky, J. (2003): Bryozoen als Facies-Fossilien. - Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft, 29. September bis 3. Oktober 2003, Mainz. Terra Nostra 5/2003: 146-147. Berlin (Alfred Wegener Stiftung). ISSN 0946-8978

Radtke, G. Griessemmer, T., Grimm, K.I., Hottenrott, M., Janssen, R., Lippmann, R., Kümmerle, E., Martini, E., Reichenbacher, B., Scholz, J., Spiegler, D. & Varva, N. (2003): Erster Meereseinbruch im Oberrheingraben – Entwicklung, Biodiversität, Paläogeographie (Pechelbronn-Schichten, Unteroligozän). – 73. Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft, 29.9. bis 3. 10. 2003. Terra Nostra 5/2003:124.-125. ISSN 0946-8978

Radtke, G. Griessemmer, T., Grimm, K.I., Hottenrott, M., Janssen, R., Lippmann, R., Martini, E., Reichenbacher, B., Scholz, J., Spiegler, D. & Varva, N. (2003): Erster Meereseinbruch im Oberrheingraben – Entwicklung, Biodiversität, Paläogeographie

(Pechelbronn-Schichten, Unteroligozän) – Ausgewählte Fossilgruppen. – 73. Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft, 29.9. bis 3. 10. 2003. Terra Nostra 5/2003:125. ISSN 0946-8978

Kaselowsky, J. & Scholz, J. (2003): Bryozoan types in the collections of German Museums. – In: Sustainable use and conservation of biological diversity. A challenge for society. Symposium Report A : 309-310. Berlin (pt Projektträger im DLR). ISBN 3-00-012577-9

Scholz, J. & Mawatari, S.F. (2003): Diversity of laminar bryozoans and microbial fouling on laminar shallow marine bryozoans of Japan and New Zealand. – Bol.Soc.Biol.Concepción, Chile, Tomo 74: 109. Concepción, Chile. ISSN 0037-850X

Kaselowsky, J. & Scholz, J. (2003): Bryozoans and Bryozoa-associated fungi from Galápagos Deep Sea. - Bol.Soc.Biol.Concepción, Chile, Tomo 74: 72. Concepción, Chile. ISSN 0037-850X

Scholz, J., Nakajima, K., Nishikawa, T., Kaselowsky, J. & S. F. Mawatari (2003): First discovery of *Bugula stolonifera* Ryland, 1960 (Phylum Bryozoa) in Japanese waters, as an alien species to the Port of Nagoya. – Bulletin of the Nagoya University Museum 19: 9-19. Nagoya

Kaselowsky, J. & Scholz, J. (2004): Bryozoa types in collections of German natural history museums. – In: Berendsohn, W.G. & Oehlschlaeger, S. (Eds.): GBIF-D: German Participation in the Global Biodiversity Information Facility. Status Report 2004: 116-117. Berlin (PT-DLR Environmental Research and Technology). ISBN 3-921800-53-6.

Scholz, J. & Gerdes, G. (2004): Biofilme, Bryozoen und Bryozoen-assoziierte Bakterien aus Japan und Neuseeland. – In: Reitner, J., Reich, M. & G. Schmidt (Eds.): Geobiologie. 74. Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft, Göttingen, 02. bis 08. Oktober 2004. Kurzfassungen der Vorträge und Poster: 213-214. Universitätsdrucke Göttingen. ISBN 3-930457-60-1.

Gerdes, G., Kaselowsky, J., Lauer, A., Mawatari, S. F. & Scholz, J. (2005): Taxonomic composition and structure of bryozoan-associated biofilms from Japan and New Zealand. – In: Moyano, H., Cancino, J. & P. Wyse Jackson (Eds.): Bryozoan Studies 2004: 69-82. London (Balkema Publishers).

Kaselowsky, J., Scholz, J., Mawatari, S. F., Probert, K., Gerdes, G., Kadagies, N. & G. Hillmer (2005): Bryozoans and Microbial Communities of Cool-Temperate and Subtropical Latitudes - Paleocological Implications. I. Growth morphologies of shallow-water bryozoans settling on bivalve shells (Japan and New Zealand). – FACIES 50: 349-361. Berlin, Heidelberg (Springer).

Gerdes, G., Kadagies, N., Kaselowsky, J., Lauer, A. & Scholz, J. (2005): Bryozoans and microbial communities of cool-temperate and subtropical latitudes – Paleocological implications Part II. Diversity of microbial fouling on laminar shallow marine bryozoans of Japan and New Zealand. – FACIES 50: 363-389. Berlin, Heidelberg (Springer).

Scholz, J., Ernst, A., Batson, P. & P. Königshof (2005): Bryozoenriffe. – Denisia 16: 247-262. Linz (Biologiezentrum der Oberösterreichischen Landesmuseen).

Gerdes, G., Kahle, J., Wieking, G., Liebezeit, G. & J. Scholz (2005): "Gepflegte" Mikrogärten auf belebter Oberfläche – Bryozoen kontrollieren ihre Biofilme. – Biologie in unserer Zeit 35(4): 250-259. Weinheim (Wiley).

Scholz, J., Barnich, R., Fiege, D., Janussen, D., Kaselowsky, J. & J. Scholz (2005): Muster mariner Biodiversität in den Tropen/Subtropen Ostasiens. - In: Hubmann, B. & Piller, W.

- E. (eds): Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft - Beitragskurzfassungen. – Ber. Inst. Erdwiss., K.-F. Univ. Graz **10**: 119-120. Graz. <ISSN 1608-8166>
- Scholz, J., Kaselowsky, J., Gerdes, G., Lauer, A., Kadagies, N., Mawatari, S., Gordon, D. & K. Probert (2005): Bryozoen und Mikroorganismen aus Japan und Neuseeland. - In: Hubmann, B. & Piller, W.E. (eds): Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft- Beitragskurzfassungen. – Ber. Inst. Erdwiss., K.-F. Univ. Graz **10**: 121 – 122. Graz <ISSN 1608-8166>
- Scholz, J., Vávra, N. & G. Radtke (2005): Bryozoen aus den Mittleren Pechelbronn-Schichten (Unter-Oligozän) des Mainzer Beckens. - In: Hubmann, B. & Piller, W.E. (eds): Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft- Beitragskurzfassungen. – Ber. Inst. Erdwiss., K.-F. Univ. Graz **10**: 122-123. Graz <ISSN 1608-8166>
- Scholz, J., Barnich, R., Fiege, D., Janussen, D. & M. Türkay (2005): Muster mariner Biodiversität. Die Tropen und Subtropen Ostasiens. – In: Jäger, P., Königshof, P. & Veit-Köhler, G. (Hrsg.): Senckenberg 2004: 18-19. Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft, Frankfurt am Main.
- Scholz, J. (2006): Das Leben Ludwig Döderleins (1855-1936) – Linzer biologische Beiträge **38**/1: 813-835.
- Scholz, J. (2006): Bryozoen aus der Sagami-Bucht in Japan – Berichte-Reports, Inst. F. Geowissenschaften, Univ. Kiel, Nr. **22**, August 2006 (ISSN0175-9302) : 126-127.
- Scholz, J., Taylor, P.D. & Vávra, N. (2006): Contributions to bryozoology: a tribute to Ehrhard Voigt (1905-2004) – Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **257** : I. Preface. Frankfurt am Main.
- Scholz, J. & Vávra, N. (2007): Eine neue Art der Gattung *Penemia* (Bryozoa, Cheilostomatida) aus der Mittleren Pechelbronn-Formation (Unter-Oligozän) des Mainzer Beckens. - In: Radtke, G. & Martini, E. (Hrsg.): Die Bohrungen Wallau im nordöstlichen Mainzer Becken (Rotliegend, Pechelbronn-Gruppe, Bodenheim-Formation). Geologische Abhandlungen Hessen 116: 193-203. Wiesbaden.
- Levit, G. S., Scholz, J., Kahle, J. & G. Liebezeit (2007): Von den offenen Grenzen lebender Systeme: Individualität in biologischer Sicht. – *Denisea* **20**, Neue Serie 66: 49-58.
- Scholz, J. (2007): Sol Invictus. – *Natur und Museum* **137**(9/10): 214-221. Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft, Frankfurt am Main.
- Scholz, J. (2007): Vom Lanzenwall zum Panzer: Portrait einer Bryozoe aus der Maastrichter Tuffkreide (Coll. E.Voigt) auf der Schwelle zum modernen Bryozoen-Bauplan. – In: Elicki, O. & Schnieder, W. (Hrsg.): Fossile Biosysteme. Wissenschaftliche Mitteilungen **36**: 130-132. Institut für Geologie, Freiberg. <ISSN 1433-1284>
- Scholz, J. (2007): 120 Jahre Forschungen in der Sagami-Bucht in Japan. – *Senckenberg 2005-2006*: 26-27. Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft, Frankfurt am Main. <ISBN: 978-3-929907-79-7>
- Larwood, G., Voigt, E. & J. Scholz (2008): Paleoecological, morphological and taxonomical aspects of the Pelmatorporinid genus *Ubaghsia* Jullien from the Maastricht Chalk. – In: Hageman, S.J., Key, M.M., Jr., and Winston, J.E. (eds.), *Bryozoan Studies 2007: Proceedings of the 14th International Bryozoology Conference, Boone, North Carolina, July 1-8, 2007*. Virginia Museum of Natural History Special Publication 15:111-21.
- Scholz, J. (2008). Eine Bryozoe aus dem Meer der Plagen. – *Natur und Museum* **138** (7/8) 194-195. Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft, Frankfurt am Main.

- Bitschofsky, F., Hirose, M. & J. Scholz (2008): Case Studies on Bryozoans as Oceanographic and Climate Indicators. – Erlanger Geologische Abhandlungen, Sonderband 6, Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft, 08.-10. September 2008, Erlangen, S. 22-23. ISSN 0071-1160.
- Hirose, M., Scholz, J. & S. F. Mawatari (2008): Diversity of bryozoan reef constructors in Sagami Bay, Japan. - Erlanger Geologische Abhandlungen, Sonderband 6, Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft, 08.-10. September 2008, Erlangen. S. 36. ISSN 0071-1160.
- Scholz, J., Mawatari, S.F. & M. Hirose (2008): The Bryozoan diversity mystery: Why do we have about 1000 species in Japanese waters? – In: Okada, H., Mawatari, S.F., Suzuki, N. & Gautam, P. (eds.): “The Origin and Evolution of Natural Diversity”, Proceedings of the International Symposium “The Origin and Evolution of Natural Diversity”, 1-5 October 2007, Sapporo: 129-135. ISBN 978-4-9903990-0-9.
- Scholz, J., Wöss, E. & K. Afshar (2009): Leben ist ein Verb – Gespräche mit Hans Hass über Evolution und Meeresforschung. – Natur und Museum 3/4 2009: 102-113. Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft, Frankfurt am Main.
- Scholz, J. & Wöss, E. (2009): Hans Hass – ein Leben für die Unterwasserwelt. - Biologie in unserer Zeit 2/2009. Wiley-VCH Verlag GmbH & Co., Weinheim
- Scholz, J. (2009): Accord final – Ludwig Döderlein, ein glanzvolles Erbe – In: Scholz, J. (Hrsg.): Seesterne aus Enoshima Ludwig Döderleins Forschung in Japan (1879-1881): 73-91. Khorshid Verlag, Frankfurt am Main. 100 pages.
- Scholz, J., Anderko, S., Zwanzger, J. & P. Schäfer (2010): The Bryozoan Bonanza of the Maastrichtian Chalk Tuff near Maastricht (The Netherlands). - Berichte des Instituts für Geowissenschaften, Christian-Albrechts-Universität Kiel, 2010, Nr. 23, 22-29
- Anderko, S., Zwanzger, J., Schäfer, P. & J. Scholz (2010): Maastricht reloaded: studies on the E. Voigt sites in the Uppermost Cretaceous of Maastricht, Netherlands. – Terra Nostra 2010/4: 19-20. ISSN 0946-8978
- Bitschofsky, F., Scholz, J. & S. Forster (2010): The epizoobiotic bryozoan community of *Flustra foliacea* in the southern and northern North Sea Basin; Keystone Species. – Terra Nostra 2010/4: 26-27. ISSN 0946-8978
- Scholz, J., Spencer Jones, M., Grischenko, A. V. & T. Fujita (2010): Professor Mitsukuri’s Bryozoa. – Terra Nostra 2010/4: 39-40. ISSN 0946-8978
- Grischenko, A.V., Henkel, D., Kearsley, A., Scholz, J. & M. Spencer Jones (2010): *Celleporina porosissima* (Harmer): The surface of a bryozoan comes to life. – Terra Nostra 2010/4: 49. ISSN 0946-8978
- Hirose, M., Scholz, J., Mawatari, S. F. & M. H. Dick (2010): Cheilostome Bryozoa from Sagami Bay: diversity and changes over the past 130 years. – Terra Nostra 2010/4: 51. ISSN 0946-8978
- Kearsley, A., Grischenko, V., Spencer Jones, M. & J. Scholz (2010): *Celleporina irregulatum* (Okada): Encounter in the third dimension. – Terra Nostra 2010/4: 61. ISSN 0946-8978
- Kahle, J., Gerdes, G., Liebezeit, G., Wieking, G. & J. Scholz (2010): Some morphological observations on the diversity of microbial fouling on *Flustra foliacea* (Linnaeus). – Terra Nostra 2010/4: 67. ISSN 0946-8978
- Schäfer, P. & Scholz, J. (2010): Erhard Voigt’s (1959) revision of the Maastrichtian bryozoan fauna from Rügen originally described by F. v. Hagenow 1839-1850. – Terra Nostra 2010/4: 69. ISSN 0946-8978

Scholz, J. (2010): A Döderlein Iliad: The German Zoologist Ludwig Döderlein, his destiny and legacy in collections. – In: Reich, M., Reitner, J., Roden, V. & B. Thuy (Eds.): Echinoderm Research 2010. 7th European Conference on Echinoderms, Göttingen, October 2-9, 2010: 17-19. Universitätsverlag Göttingen. ISBN: 978-3-941875-68-5

Bitschofsky, F. & Scholz, J. (2010): Aktuopaläontologische Studien an Nordsee-Bryozoen. – SDGG Schriftenreihe der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften Heft 68, GeoDarmstadt 2010: 96-97. ISBN 978-3-510-49219-0

Bitschofsky, F., Forster, S. & J. Scholz (2011): Regional and temporal changes in epizoobiontic bryozoan-communities of *Flustra foliacea* (Linnaeus, 1758) and implications for North Sea Ecology.- Estuarine, Coastal and Shelf Science 91: 423-433. Elsevier.

Scholz, J., Spencer Jones, M. and F. Bitschofsky (2011): Bryozoan records from the Little Ice Age (North Sea Shelf). – Beiträge zur Paläontologie 32. 82. Jahrestagung des Paläontologischen Gesellschaft in Wien, Abstract Volume: 34-35. Wien, Verein zur Förderung der Paläontologie. ISSN: 1024-4727

Spencer Jones, M., Scholz, J., Grischenko, A. V. and Fujita, T. (2011): Japanese Bryozoans from the Meiji Era at the Natural History Museum, London, Part 1: The Mitsukuri and Owston Collections. - Annals of Bryozoology 3: 143-157. The International Bryozoology Association, c/o Department of Geology, Trinity College, Dublin, Ireland

Scholz, J. (2011). Professor Voigts Bryozoenchor. In: Brogiato, H.P., Kiedel, K.P. [Hrsg.]: Forschen Reisen Entdecken - Lebenswelten in den Archiven der Leibniz-Gemeinschaft, Mitteldeutscher Verlag (mdv), Halle (Saale), 26-27.

Scholz, J. (2011). Charles Darwin und Senckenberg. In: Brogiato, H.P., Kiedel, K.P. [Hrsg.]: Forschen Reisen Entdecken - Lebenswelten in den Archiven der Leibniz-Gemeinschaft, Mitteldeutscher Verlag (mdv), Halle (Saale), 28-29.

Scholz, J. (2011). Geologie des kleinen Lebens. In: Brogiato, H.P., Kiedel, K.P. [Hrsg.]: Forschen Reisen Entdecken - Lebenswelten in den Archiven der Leibniz-Gemeinschaft, Mitteldeutscher Verlag (mdv), Halle (Saale), 30-31.

Scholz, J. (2011). Der Architekt im inneren Kreis. In: Brogiato, H.P., Kiedel, K.P. [Hrsg.]: Forschen Reisen Entdecken - Lebenswelten in den Archiven der Leibniz-Gemeinschaft, Mitteldeutscher Verlag (mdv), Halle (Saale), 52-53.

Scholz, J. (2011). Archiv der Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung (SGN). In: Brogiato, H.P., Kiedel, K.P. [Hrsg.]: Forschen Reisen Entdecken - Lebenswelten in den Archiven der Leibniz-Gemeinschaft, Mitteldeutscher Verlag (mdv), Halle (Saale), 166.

Pawson, D. L., Ruthensteiner, B., Hoeksema, B. W., & Scholz, J. (2012). Ludwig Döderleins Pioneering Research on Echinoderms, Ecology and Evolution: A brief historical review. In: Kroh, A. & Reich, M. (Eds.) Echinoderm Research 2010: Proceedings of the Seventh European Conference on Echinoderms, Göttingen, Germany, 2- 9 October 2010. Zoosymposia 7, 43- 52.

Scholz, J., Hoeksema, B.W., Pawson, D.L., Ruthensteiner, B.(2012). Ludwig Döderlein (1855-1936): Some aspects of his life, research, and legacy. Spixiana 35 (2) :177-191.

Scholz, J., Spencer Jones, M., Grischenko, A. & D.E.Kharitonov (2012): Like a BEAGLE'S second voyage: bryozoans in collections. – Terra Nostra 2012(3): 158. Centenary Meeting of the Paläontologische Gesellschaft. Programme, Abstracts, and Field Guides. 24.-09.-29.09.2012, Museum für Naturkunde Berlin. ISSN 0946-8978

Hirose, M., Mawatari, S.F. & J. Scholz (2013): Distribution and diversity of Erect Bryozoan Assemblages along the Pacific Coast of Japan. - In: Schäfer, P, Ernst, A. & J. Scholz (eds.): Bryozoan Studies 2010. Lecture Notes in Earth System Sciences 143: 121-136. Heidelberg, Springer

Scholz, J. & Spencer Jones, M.E. (2013): Darwin und die Bryozoa: Portrait einer folgenreichen Beziehung. - In: Charles Darwin Die Entstehung der Arten, mit zwei Beiträgen von Alfred Russel Wallace, illustriert, kommentiert und herausgegeben von Paul Wrede und Saskia Wrede, pp. 482-497. VCH- Wiley Weinheim.

Martha, S.O. & Scholz, J. (2013): Things we lost in the fire: Rediscoveries on our way to a comprehensive type catalogue of Professor Voigt's Bryozoans. Abstract, International Minisymposium "Behind the Seen. Collections, Collection Management, and Bryozoology, 21 November 2013, Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung. – International Bryozoology Bulletin 9(2): 16.

Scholz, J., Martha, S.O., Hillmer, G., Koromyslova, A. V., Matsuyama, K., Sendino, C., Taylor, P.D. & K. Zágorsk (2014): A brief report on the Bryozoa collection of Prof. Ehrhard Voigt (1905-2004), now held at the Senckenberg Research Institute in Frankfurt (Main): Documentation, Digitilisation and Research. - In Röhling, H.G. & Zulauf, G. (Eds.): GeoFrankfurt 2014 Dynamik des Systems Erde / Earth System Dynamics. 21.-24.September 2014, Johann Wolfgang Goethe Universität Frankfurt am Main. Abstract Volume. - SDGG Schriftenreihe der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften 85: 155 (2014). Schweizerbart Science Publishers, Stuttgart, 2014. ISBN 978-3-510-49234-3

Martha, S.O., Taylor, P.D., Matsuyama, K. & Scholz, J. (2014): A brief history of misidentification and missing links: the Jurassic cyclostome *Kololophos* Gregory, 1896 and a new genus from the Cretaceous. – In: Rosso, A., Wyse Jackson, P.N., and Porter, J. (eds.): Bryozoan Studies 2013: proceedings of the 16th International Bryozoology Association Conference, Catania, Sicily. – *Studi Trentini di Scienze Naturali* 94:169-179.

Martha, S.O. , Matsuyama, K. , Taylor, P.D. & J. Scholz (2015): On rediscovered types of Santonian cheilostome bryozoans described by Ehrhard Voigt (1924, 1930) from the Subhercynian Cretaceous Basin and its surroundings. - Paläontologische Zeitschrift. Scientific Contributions to Palaeontology. doi 10.1007/s12542-014-0252-2

J. Scholz (2015): Ein Hauch von Löwe. Über die Symmetrie in Naturgeschichte und Kunst. - In: Gerda Ridler (Hrsg.): Mythos Schönheit. Facetten des Schönen in Natur, Kunst und Gesellschaft: 80-101. - Oberösterreichisches Landesmuseum, Linz, ISBN 978-3-7757-3984-9.

Benedix, G., Jacob, D. E., Lotz, B., Martha, S.O., Matsuyama, K., Morales, L. F.G., Neu, C. & Scholz, J. (2016): Bryozoen als Architekten. - Senckenberg Natur Forschung Museum, 146 (1/2). pp. 15-19. ISSN 0028-1301

Scholz, J., Ruf, I., Wirkner, M. (2016): Ein Apfelbäumchen für den Löwen. Senckenberg Natur Forschung Museum, 146 (5/6). pp. 134-145. ISSN 0028-1301

Ruf, I., Scholz, J. a& Wirkner, M. (2016): Löwe und Tiger. Majestäten im Vergleich. Senckenberg Natur Forschung Museum, 146 (5/6). pp. 146-151. ISSN 0028-1301

Ruf, I., Wirkner, M. & Scholz, J. (2016) Letzte Ausfahrt Zoo. Rettendes Exil für den König der Tiere? Senckenberg Natur Forschung Museum 146. pp. 152-159. ISSN 0028-1301

Scholz, J., Ruf, I. & Wirkner, M. (2016) Löwen in Kultur und Zeit. Senckenberg Natur Forschung Museum, 146 (5/6). pp. 160-167. ISSN 0028-1301

Asserate, Asfa-Wossen and Scholz, J. (2016) Der Prinz und die Löwen. Über die Bedeutung der Großkatze in der äthiopischen Kultur und ihre Zukunft in freier Wildbahn. Senckenberg Natur Forschung Museum, 146 (5/6). pp. 168-169. ISSN 0028-1301

Scholz, J. (2016): In celebration of the 80th Birthday of Gero Hillmer. International Bryozoology Association Bulletin, 12 (2). pp. 14-15. ISSN 1941-7918

Martha, S.O., Niebuhr, B. & Scholz, J. (2016): Cheilostome Bryozoen. – Geologica Saxonica 62: pp. 11–52.

Scholz, J. & Afshar, K. (2017): Briefe an die Lebenden. Geschichten aus dem Senckenberg-Museum. – Hrsg.: Volker Mosbrugger, Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung, Frankfurt am Main, 144 Seiten. ISBN 978–3–929907–93–3

Martha, S.O. and Afshar, Y. and Ostrovsky, Andrew N. and Scholz, J. and Schwaha, Thomas and Wood, Timothy S. (2018) “Variation of the tentacles in *Paludicella*”: The unfinished work of the German bryozoologist and embryologist Fritz Braem. Annals of Bryozoology: aspects of the history of research on bryozoans, 6. pp. 45-73. ISSN ISBN 9870954364441

Berger, Frank and Scholz, J. (2018) Senckenberg in der Arktis. Senckenberg Natur Forschung Museum, 148 (1-3). pp. 42-45. ISSN 0028-1301

Matsuyama, K. and Martha, S.O. and Scholz, J. and Hillmer, G. (2018) *Ristedtia vestiflua* n. gen. et sp., a new bryozoan genus and species (Gymnolaemata: Cheilostomata) from an Arctic seamount in the central Greenland Sea. Marine Biodiversity, 48. pp. 1247-1253. ISSN 1867-1616

Brandt, Angelika and Scholz, J. and Allspach, A. and Brenke, Nils and Brix, Saskia and Hörnschemeyer, T. and Holst, Sabine and Hoppenrath, Mona and Ivan, F. and Janssen, Annika and Janussen, D. and Jeskulke, K. and Fiege, D. and Kaiser, Stefanie and Kieneke, Alexander and Kihara, Terue Cristina and Kröncke, I. and Krupp, F. and Martha, S.O. and Martinez Arbizu, Pedro and Meißner, K. and Miljutina, Maria A. and Miljutin, Dmitry M. and Renz, Jasmin and Riehl, Torben and Saeedi, Hanieh and Siegler, Viola and Stuckas, Heiko and Veit-Köhler, Gritta (2018): 200 Years of Marine Research at Senckenberg: Selected Highlights. Marine Biodiversity, 48. pp. 159-178. ISSN 1867-1616

Lüter, C. & Scholz, J. (2019): Tentaculata. In: Hannemann, H.-J., Senglaub, K. & B. Klausnitzer (eds.) Exkursionsfauna von Deutschland, Wirbellose 1 (ohne Insekten): 605-640. 9. Auflage. Springer Spektrum, Berlin. ISBN 978-3-662-55353-4. – <https://doi.org/10.1007/978-3-662-55354-1>

Jacob, D.E., Ruthensteiner, B., Trimby, P., Henry, H., Martha, S.O., Leitner, J., Otter, L. M. & J. Scholz (2019): Architecture and biomineralization of *Anoteropora latirostris* (Bryozoa, Cheilostomata). Scientific Reports 9, 11439 doi:10.1038/s41598-019-47848-4

Martha S.O., Matsuyama K., Scholz J., Taylor P.M. & Hillmer G. (2019).- The bryozoan collection of Prof. Dr Ehrhard Voigt (1905–2004) at the Senckenberg Institute in Frankfurt. Part 1 - Introduction and Cyclostomata.- Carnets de Géologie, Madrid, vol. 19, no. 13, p. 221-275. E-ISSN 1634-0744. DOI 10.4267/2042/70498

Martha S.O., Matsuyama K., Scholz J., Taylor P.M. & Hillmer G. (2019).- The bryozoan collection of Prof. Dr Ehrhard Voigt (1905–2004) at the Senckenberg Institute in Frankfurt. Part 2 - Ctenostomata and non-ascophoran Cheilostomata.- Carnets de Géologie, Madrid, vol. 19, no. 15, p. 287-344. E-ISSN 1634-0744. DOI 10.4267/2042/70498

Martha S.O., Matsuyama K., Scholz J., Taylor P.M. & Hillmer G. (2019).- The bryozoan collection of Prof. Dr Ehrhard Voigt (1905–2004) at the Senckenberg Institute in Frankfurt. Part 3 - Ascophoran Cheilostomata and bibliography.- *Carnets de Géologie*, Madrid, vol. 19, no. 17, p. 369-419. E-ISSN 1634-0744. DOI 10.4267/2042/70498

Scholz, J. (2019). Vom Beschleichen wilder Löwen. Bemerkungen über eine Spezies in Menschenhand. – *Forschung Frankfurt* 1/2019: 104-112.

Scholz, J. (2020): Ein Nagel, den man einschlägt: Eduard Rüppell (1794-1884). In: Brogiato, Heinz Peter & Röschner, Matthias (Hrsg.): *Koloniale Spuren in den Archiven der Leibniz-Gemeinschaft*, S. 24-41. – Leibniz Gemeinschaft. Mitteldeutscher Verlag,

Edition

Flügel, E. & E. Flügel-Kahler (eds.), unter Mithilfe von Hillmer, G. & J. Scholz (1993): *Microbial Carbonates*. - Erlangen (Facies **29**), 263 Seiten.

Gudo, M., Gutmann, M. & J. Scholz (eds.) (2002): "Concepts of Functional, Engineering and Constructional Morphology". - *Senckenbergiana lethaea* **82(1)**. Frankfurt am Main. 372 pages.

Scholz, J., Taylor, P.D. & Vávra, N. (eds.) (2006): *Contributions to bryozoology: a tribute to Ehrhard Voigt (1905-2004)* – Courier Forschungsinstitut Senckenberg **257**. Frankfurt am Main.

Scholz, J. (2009): *Seesterne aus Enoshima Ludwig Döderleins Forschung in Japan (1879-1881)*. Khorshid Verlag, Frankfurt am Main. 100 pages.

Schäfer, P, Ernst, A. & J. Scholz (2013): *Bryozoan Studies 2010. Proceedings of the 15th International Bryozoology Association Conference, Kiel, Germany, August 2-6, 2010*. Springer. DOI 10.1007/978-3-642-16411-8

Fiction

Scholz, J. (1987): *Die Insekten*. - Erzählung, Lüneburg (Merlin Verlag). 53 Seiten. Gifkendorf. ISBN 3 875361857.

Scholz, J. (2006): Schostakowitsch; *Der Panama-Kanal*. – In: Afshar, K. (Hrsg.): *Die Drei Welten. Gedichte-Anthologie*: 28-30. Frankfurt (Khorshid Verlag). ISBN 13: 978-3-937194-10-3.

Scholz, J. (2007): *Schiffsärztin*. – In: Afshar, K. (Hrsg.): *Sonnenzeilen-Sonnenzeiten*. Frankfurt (Khorshid Verlag). ISBN 13: 978-3-937194-12-7