

Geologische Fachveröffentlichungen

- Mönning, E. (1985): Feinstratigraphische Profilaufnahme der Heersumer Schichten und des Korallenoolith im Steinbruch östlich der Ahrensburg (Wesergebirge) mit einer Kartierung im Raum Steinbergen. Diplomarbeit TU Clausthal [unpublished].
- Mönning, E. (1989): Stratigraphie und Fazies des Calloviums im Raum Porta – Hannover – Hildesheim. – Clausthaler Geowissenschaftliche Dissertation, **37**: 1 – 183.
- Mönning, E. (1990): Der obere Braune Jura am Galgenberg bei Hildesheim (Niedersachsen). – Hildesheimer Heimatkalender **1991**: 72 – 76, Hildesheim (Gerstenberg).
- Mönning, E. (1991): Das Wittekind-Flöz (Mittlerer Jura) des Wiehengebirges (Nordwest-deutschland). – Geologie und Paläontologie in Westfalen, **19**: 47 – 53.
- Bloos, G. & E. Mönning (1993): Jahrestagung der Subkommission für Jurastatigraphie in Coburg. – Exkursionsführer: 1 – 84 [unpublished].
- Mönning, E. (1993): Die Ornatenton-Formation in Nordwestdeutschland. Eine stratigraphische Revision. – Newsletters on Stratigraphy, **28/2**: 131 – 150.
- Mönning, E. (1993): Ein *Cadomites* (Ammonoidea) aus dem Unter-Callovium (Mittel-Jura) von Nordwestdeutschland). – Geologische Blätter NO-Bayern, **43** (1993), 1 – 3: 105 – 114.
- Mönning, E. & Bertling, M. (1995): Mittlerer und höherer Jura zwischen Weser und Leine mit besonderer Berücksichtigung des Oxfordiums: In: Exkursionsführer zur 65. Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft. – Terra Nostra, **5**: 85 – 124.
- Mönning, E. (1995): Der Macrocephaloolith von Hildesheim. Biostratigraphie und Ammonitenfauna. – Mitteilungen des Roemer-Museums Hildesheim, Neue Folge, **6**: 1 – 88.
- Gramann, F., Heunisch, C., Klassen, H., Kockel, F., Dulce, G., Harms, F.-J., Katschorek, T., Mönning, E., Schudack, M., Schudack, U., Thies, D. & Weiss, M. (1997): Das Niedersächsische Oberjura-Becken – Ergebnisse interdisziplinärer Zusammenarbeit. – Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft, **148/2**: 165 – 236.
- Mönning, E. (1998): A stratigraphical framework of the Oxfordian Stage in NW-Germany. – In: Hall, R. & Smith., P. (Eds.): 5th International Symposium on Jurassic Stratigraphy and Geology in Vancouver.
- Mönning, E. (1998) Zur Paläogeographie des Unter-Calloviums von NW-Deutschland.— In: Terra Nostra. Schriften der Alfred Wegener Stiftung. Geowissenschaften in Ökonomie und Ökologie Das System Erde. Berlin.
- Mönning, E., Mäuser, M. & Abels, B.-U. (1998): Exkursionsführer zur Herbsttagung der Fachgruppe Naturwissenschaftliche Museen im Deutschen Museumsbund 1998 in Kloster Banz. Exkursionsführer. Naturkunde-Museum Coburg [unpublished].
- Braniek, G., Hecht, G., Mönning, E., Schröder, B., Schubert, J. (2001): Keuperschichten, Vulkanismus und Landschaftsgeschichte in der Heldburger Gangschar. – Thüringischer Geologischer Verein e.V.: Exkursionsführer. 1 – 39.
- Schirmer, W., Abels, B.-U., Mönning, E. (2000): Jura-Geologie und Archäologie am Staffelberg. – In: 70. Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft, Coburg 2000. Exkursionsführer. – Terra Nostra **00/4**: 4 – 12.
- Mönning, E., mit Beiträgen von Gramann, F., Helm, C., Luppold, F.W., Reuter, M., Schülke, I., Weiß, M. (2002): Subkommission für Jurastratigraphie: Jahrestagung 2002 in Springe. Exkursionsführer, 1 – 74 [unpublished].

- Mönnig, E. (2004): Stratigraphie des unteren Oberjura im Hildesheimer Jurazug. – In: Reitner, J., Reich., M. & Schmidt, G. (Eds.): Geobiologie. 74. Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft in Göttingen, Vorträge und Poster, 165 – 166.
- Mönnig, E. (2005): Der Jura von Norddeutschland in der Stratigraphischen Tabelle von Deutschland 2002. – *Newsletters on Stratigraphy*, **41** (1–3): 253 – 261.
- Mönnig, E.: (2006): The Jurassic of Germany. – *Volumina Jurassica*, **4**: 192 – 193.
- Mönnig, E., Helm, C., Luppold F.W., Mutterlose, J. (2007): Geländetagung der Subkommissionen für Jura- und Kreide-Stratigraphie vom 17.5.–19.5.2007. Exkursions-führer: Oberjura und Unterkreide der Hils-Mulde, 75 pp. [unpublished]
- Mönnig, E. (2008): Northern Germany. – In: McCann, T. (Ed.): *The Geology of Central Europe*, 842 – 846, London (The Geological Society).
- Beutler, G. & Mönnig, E. (2008): Jura. – In: Bachmann, G. H., Ehling B., Eichner R, Schwab, M. (Eds.): *Geologie von Sachsen Anhalt*, 231 – 243. Stuttgart (Schweizerbart).
- Mönnig, E. (2008): Die Ammonitengattung *Kepplerites* als Leitfossil im oberen Mittel-Mittel-Jura. – In: Löffler, S., Freiwald, A.(Eds.): *Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft*. – Erlanger Geologische Abhandlungen, Sonderband 6: p. 104.
- Mönnig, E. (2008): Annual Meeting of the German Subcommittee on Jurassic Stratigraphy in Bamberg (Bavaria) 22-24 May 2008. – In Morton, N. & Hesselbo, S. (Eds.): *International Subcommittee on Jurassic Stratigraphy: Newsletter 35/2*: p. 31. (<http://jurassic.earth.ox.ac.uk/>).
- Mönnig, E. (2009): Möglichkeiten der Biostratigraphie am Beispiel der Ammonitengattung *Kepplerites*. – *Schriftenreihe der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften*, **63**: p. 54.
- Brand, E. & Mönnig, E. (2010): Beiträge zur Stratigraphie von Deutschland: Litho- und Biostratigraphie des Mittel-Jura (Dogger) in Bohrungen Norddeutschlands. – *Schriftenreihe der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften*, **54**: 5 – 74.
- Mönnig, E. (2010): On the Systematic of the Ammonite genus *Kepplerites* and its occurrence in the Koenigi Zone (Callovian, Middle Jurassic) of Central Europe and England. – *Earth Science Frontiers*, **17**, Special Issue: 117 – 119.
- Franz, M., Beher, E., Brand, E., Mönnig, E. (2010) The Ostracod Fauna of the Section Albstadt-Pfeffingen (Baden-Württemberg). – *Earth Science Frontiers*, **17**, Special Issue: 49 – 50.
- Mönnig, E. (2012). Jura: In: Deutsche Stratigraphische Kommission (Eds.); *Koordination und Gestaltung* : M. Menning & A. Hendrich (2012): *Stratigraphische Tabelle von Deutschland Kompakt 2012 (STDK 2012)*. – Potsdam (GFZ).
- Mönnig, E. (2012). In: Menning, M. & Deutsche Stratigraphische Kommission (2012): *Erläuterungen zur Stratigraphischen Tabelle von Deutschland Kompakt*. – *Zeitschrift der deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften*, **163**: 385 – 409.
- Mönnig E. (2013): *Lithostratigraphisches Lexikon von Deutschland (LithoLex)*. – <https://litholex.bgr.de>
 Blatt 4012021: Ciechocinek-Formation
 Blatt 4012022: Wusterhusen-Formation
 Blatt 4012023: Heersum-Formation
 Blatt 4012028: Wuerttembergicasandstein-Formation
 Blatt 4012029: Schaumburg-Sandstein
 Blatt 4012030: Aspidoideston-Formation
 Blatt 4012032: Mittelplate-Sandstein
 Blatt 4012033: Wuerttembergicatton-Formation
- Franz, M., Zeiss, A. Mönnig E. (2013): *Lithostratigraphisches Lexikon von Deutschland (LithoLex)*. – <https://litholex.bgr.de>
 Blatt 4012027: Opalinuston-Formation

- Mönnig, E. (2014): Report of the Callovian Stage Task Group, 2013. – Volumina Jurassica, 2014, **XII** (1): 197 – 200.
- Mönnig, E., Dietl, G (2014): Das Profil Albstadt-Pfeffingen (Schwäbische Alb) – ein möglicher GSSP für die Stufe des Calloviums (Mittel-Jura). – In: Röhling, H.G., Zulauf, G. (Eds.) : GeoFrankfurt 2014 – Dynamik des Systems Erde /Earth Systems Dynamics. Abstract Volume. Schriftenreihe der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften, **85**: p. 181.
- Mönnig, E. (2014): The stratigraphy of the Bathonian-Callovian boundary (Middle Jurassic) in Northern Germany. – Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen, **274/2–3** (2014): 271 – 290.
- Mönnig E. (2014): Lithostratigraphisches Lexikon von Deutschland (*LithoLex*). – <https://litholex.bgr.de>
Blatt 4012036: Garantienton-Formation
Blatt 4012040: Coronatenton-Formation
Blatt 4012041: Elsfleht-Sandstein
Blatt 4012042: Ludwigienton-Formation
Blatt 4012043: Parkinsonienton-Formation
Blatt 4012044: Polyplocussandstein-Formation
Blatt 4012045: Prignitz-Sandstein
Blatt 4012046: Sonninenton-Formation
Blatt 4012047: Suderbruch-Sandstein
Blatt 4012048: Varel-Sandstein
Blatt 4012049: Wöhrden-Sandstein
- Mönnig, E. (2015): The Evolution of Oppel’s “Macrocephalus Zone” (Callovian, Middle Jurassic). – In : Gülli, E., Piller, W. (Eds.): 2nd International Congress on Stratigraphy Strati 2015. Berichte des Instituts für Erdwissenschaften der Karl-Franzens-Universität Graz, **21**: p. 260.
- Mönnig E. (2015): Lithostratigraphisches Lexikon von Deutschland (*LithoLex*). – <https://litholex.bgr.de>
Blatt 4012001: Ornatenton-Formation
Blatt 4012081: Werle-Sandstein
- Mönnig E. , Nitsch, E. Arp, G., Bloos, G. (2015): Lithostratigraphisches Lexikon von Deutschland <https://litholex.bgr.de>
Blatt 4012096: Obtususton-Formation
- Mönnig E. , Nitsch, E. Arp, G. (2015): Lithostratigraphisches Lexikon von Deutschland (*LithoLex*). – <https://litholex.bgr.de>
Blatt 4012097: Amaltheenton-Formation
Blatt 4012098: Posidonienschiefer-Formation
- Nitsch, E., Arp, G., Mönnig E. (2015): Lithostratigraphisches Lexikon von Deutschland (*LithoLex*). – <https://litholex.bgr.de>
Blatt 4012084: Jurensismergel-Formation
- Seyed-Emami, K., Raoufian A., Mönnig, E. (2015): Macrocephalitinae (Ammonoidea, Middle Jurassic) from North and Central Iran. – Neues Jahrbuch Geologie Paläontologie, Abhandlungen, **278/3** (2015): 257 – 279.
- Zimmermann, J., Franz, M., Heunisch, C., Luppold, F.W., Mönnig, E., Wolfgramm, M. (2015): Sequence stratigraphic framework of the Lower and Middle Jurassic in the North German Basin: Epicontinental sequences controlled by Boreal cycles. – Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, **440** (2015): 395 – 416.
- Mönnig, E. et al. (2016): Jura. – In: Deutsche Stratigraphische Kommission (Eds.): Stratigraphische Tabelle von Deutschland STD 2016. Redaktion, Koordination und Gestaltung: Menning, M. & Hendrich, A.

- Mönnig, E. (2016): Hochauflösende Biostratigraphie im Jura-System mit Hilfe von Ammoniten. In: Fossils, key to evolution, stratigraphy and palaeoenvironments. – 87th Annual Conference of the Paläontologische Gesellschaft e.V., 109 – 110, Dresden (Senckenberg).
- Dietl, G. & Mönnig, E. (2016): Die Ammonitenfauna des oberen „Goldschneckenktons“ (Enodatum-Subzone, Calloviense-Zone, Unter-Callovium) von Bad Staffelstein-Uetzing/Oberfranken. – Jahreshefte der Gesellschaft für Naturkunde Württemberg, **172**: 81 – 107.
- Mönnig, E. (2017): The evolution of Oppel's 'Macrocephalusbett' (Callovian, Middle Jurassic). – *Lethaia*, **50/3**: 356 – 368.
- Mönnig, E. & Dietl, G. (2017): The systematics of the ammonite genus *Kepplerites* (upper Bathonian and basal Callovian, Middle Jurassic) and the proposed basal boundary stratotype (GSSP) of the Callovian Stage. – *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*, **286/3 (2017)**: 235 – 278.
- Dietl, G. & Mönnig, E. (2018): An ammonite fauna of the “Goldschneckenkton” (Lower Callovian, Middle Jurassic) from Uetzing (Franconia, Germany). (2018). – In: Domínguez, C. R. & Olóriz, F. (Eds): *Paleotología Mexicana, Número Especial 3: 10th International Congress on the Jurassic System, San Luis Potosi, Mexico, Abstract volume*, 36 – 37.
- Mönnig, E. (2018): J. C. M. Reinecke (1818) – 200 years after his publication and the status of his collection with its type-material. – In: Domínguez, C. R. & Olóriz, F. (Eds): *Paleotología Mexicana, Número Especial 3: 10th International Congress on the Jurassic System, San Luis Potosi, Mexico, Abstract volume*, 94 – 98.
- Mönnig, E., Dietl, G. (2018): On the systematics, stratigraphy and palaeobiography of the ammonite genus *Kepplerites* (Bathonian and basal Callovian, Middle Jurassic). – In Domínguez, C. R. & Olóriz, F. (eds): *Paleotología Mexicana, Número Especial 3: 10th International Congress on the Jurassic System, San Luis Potosi, Mexico, Abstract volume*, 99 – 102.
- Mönnig, E. (2018): Report of the Callovian Stage Task Group, 2017. – *Volumina Jurassica*, **15**: 189 – 190
- Mönnig, E., Franz, M. & Schweigert, G. (2018): Der Jura in der Stratigraphischen Tabelle von Deutschland (STD 2016). [The Stratigraphic Chart of Germany (STD 2016): Jurassic.] – *Zeitschrift der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften*, **169**: 225 – 246.

Public Outreach

- Mönnig, E. (1997): Die Ausstellungen und Sammlungen des Naturkunde-Museums. – In: 46. Deutscher Kartographentag. Tagungsführer, 68 – 69, Coburg.
- Mönnig, E. (2004): Die Paläontologie in der Öffentlichkeitsarbeit von Naturkunde-Museen – In: Reitner, J., Reich, M. & Schmidt, G. (Eds.), *Geobiologie. 74. Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft in Göttingen, Exkursionen und Workshops*, 230 – 231.
- Mönnig, E., (2005): Die Öffentlichkeitsarbeit der Paläontologischen Gesellschaft. – *GMIT-Geowissenschaftliche Mitteilungen*, **20** (2005): 78 – 80.
- Mönnig, E.: (2006): Geology of the northern Franconian Alb – an excursion to museums and outcrops. In: Hlawatsch, S., Obermaier, G. & Martin, U. (Eds.): *Geoscience Education - Understanding System Earth. GeoSciEdV - 5. International Meeting, Bayreuth, 18th – 21th September 2006, Abstracts*. – *Schriftenreihe der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften*, **48**: p. 156.
- Mönnig, E. (2006): Möglichkeiten der Geodidaktik an kleineren Naturkunde-Museum Erfahrungen aus Coburg.– *GMIT-Geowissenschaftliche Mitteilungen*, **25** (2006): 75 – 76

- Mönnig, E. (2008): Paläontologie im gymnasialen Unterricht. – GMIT, Geowissenschaftliche Mitteilungen, **33** (2008): 65 – 67.
- Mönnig, E. (2008): Projekte zum Thema Paläontologie beim Geopreis Coburg 2008. – In: Löffler, S., Freiwald A.(Eds.): Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft, Erlanger Geologische Abhandlungen, Sonderband **6**: p. 104.
- Mönnig, E. (2008): Der Geopreis Coburg 2008 – Wettbewerb und Ausstellung zum Internationalen Jahr Planet Erde 2008. – GMIT – Geowissenschaftliche Mitteilungen, **33** (2008): 77 – 78.
- Mönnig, E. (Ed.), 2008: Geopreis Coburg 2008: Ausstellungskatalog, 88 pp., Coburg (Naturkunde-Museum).
- Mönnig, E. (2008): Der Geopreis Coburg 2008 – Wettbewerb und Ausstellung zum Internationalen Jahr Planet Erde 2008 (IYPE). – In: Kukla, P., Littke, R. (Ed.): International Conference and 106th annual meeting of the DGG and 98th annual meeting of the GV. – Schriftenreihe der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften, **60**: p. 233.
- Mönnig, E. (2009): GSSP Trias/Jura liegt nun im Karwendel. – GMIT, Geowissenschaftliche Mitteilungen, **37** (2009): 20 – 21.
- Mönnig, E. (2014): Jahressitzung der Deutschen Stratigraphischen Kommission. – GMIT, **56** (Juni 2014), p. 56.
- Mönnig, E. (2014): 9th International Congress on the Jurassic System, Jaipur, Indien. – GMIT, **56** (Juni 2014), p. 57 – 58.
- Mönnig, E. (2015): 2nd International Congress on Stratigraphy, 19.-23-7-2015 in Graz. –GMIT, **62** (2015): 121 – 122.
- Mönnig, E. & Regelous, A. (2016): Krisen der Evolution. – Schriftenreihe des Naturkunde-Museums Coburg, **27**: 1 – 46.
- Mönnig, E. (2016): Jahressitzung der Deutschen Stratigraphischen Kommission (DSK) in Halle. – GMIT, **64** (2016): 106 – 107.
- Mönnig, E. (2017): Jahressitzung der Deutschen Stratigraphischen Kommission (DSK) in Köln. – GMIT, **64** (2017): p. 102.
- Mönnig, E. (2018): Des Urmeeres Nautili – die Juraammoniten des Johann Christoph Matthias Reinecke. – Fossilien 3/2018: 29 – 37.
- Mönnig, E. (2018): Jahressitzung der Deutschen Stratigraphischen Kommission (DSK) in Köln. – GMIT, **70** (2018): 100 – 101.

Museumsgeschichte, Museumswesen, Sammlungen

- Mönnig, E. (1989): Die Sammlung Hoyer im Niedersächsischen Landesmuseum Hannover. Sammlungskatalog. Niedersächsisches Landesmuseum Hannover. (unveröffentlicht).
- Mönnig, E. & Stein, H. (1991): Hermann Roemer, Geologe. – Knochenhaueramthaus extra: 96 pp., Hildesheim.
- W. Korn & E. Mönnig (1993): Herzog Ernst II. und das Naturkunde-Museum in Coburg. – In: Bachmann, H. & W. Korn (Eds.): Herzog Ernst II. von Sachsen-Coburg und Gotha (1818 – 1893) und seine Zeit: 453 – 468, Coburg und Gotha.
- Mönnig, E. & Stein, H. (1998): Hermann Roemer als Geologe. – In: Gesammelte Welten. Das Erbe der Gebrüder Roemer und die Museumskultur in Hildesheim, 281 – 311, Hildesheim (Gerstenberg).
- Mönnig, E. (2000): Paläontologie in Coburg. – 70. Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft, Coburg 2000. Exkursionsführer. – In: Terra Nostra **00/4**: 143 – 158.

- Mönnig, E. (2005): Die Geologische Erforschung des Coburger Landes unter besonderer Berücksichtigung der Paläontologie. – Museumsverein Schieferbergbau Steinach/Thür. e.V., Nr. 1/04 (114): 1 – 16 [als Manuskript gedruckt].
- Mönnig, E. (2006): Das Naturkunde-Museum Coburg. – Beiträge zur Geologie von Thüringen, Neue Folge, **13**: 311 – 327.
- Mönnig, E. (2006): Die Entdeckung der Evolution in Coburg durch Johann Christoph Matthias Reinecke im Jahr 1818. – In: Nöth, S. (Ed.): Coburg 1056 – 2006, 189 – 202, Stegaurach (Wikomm).
- Mönnig, E. (2007): Prinz Albert von Sachsen-Coburg und Gotha und die Naturkunde. – In: Bosbach, F. & Davis, J. (Eds.): Windsor-Coburg. Geteilter Nachlass – Gemeinsames Erbe. Eine Dynastie und ihre Sammlungen, 115 – 132, München (K. G. Saur).
- Mönnig, E. (2011): Prinz Albert und die Naturkunde. – In: WiFö Stadt Coburg (Hrsg.) Albert, Prinz aus Coburg: 78 – 87, Coburg (Integriertes Stadtmarketing Publ.)
- Mönnig, E. (2011): Das Naturkunde-Museum Coburg. – In: Museum-Bulletin – Muzeum.– Beiträge der 14. Tagung bayerischer, böhmischer und sächsischer Museumsfachleute in Ceska Lipa 2005 zum Thema „Naturkundliche Museen und Sammlungen“.
- Mönnig, E. (2014): Das Depot des Naturkunde-Museums Coburg. – In: Stäbler, W. & Wießmann, A. (Eds.): Gut aufgehoben. Museumsdepots planen und betreiben. – Museumsbausteine, **6**: 153 – 158.
- Mönnig, E. (2015) Fossilien aus den Schützengräben des Ersten Weltkriegs. – Fossilien Journal, **1 (2015)**: 8 – 15.
- Mönnig, E. (2015): Der Bau des Naturwissenschaftlichen Museums im Hofgarten zu Coburg 1914. – Jahrbuch der Coburger Landesstiftung, **59 (2015)**: 157 – 184.
- Mönnig, E. (2018): Die Jagd von Herzog Ernst II. von Sachsen-Coburg und Gotha im Karwendel (Österreich). – In: Melville, G. & Wolz, A. (Eds.): Die Welt in einer unberechenbaren Entwicklung bisher ungeahnter Kräfte. Studien zu Herzog Ernst II. von Sachsen-Coburg und Gotha (1818 – 1893). – Schriftenreihe der Historischen Gesellschaft Coburg, **19**: 12 pp.