

Publications Volker Wilde (all, sorted)

Submitted, in Revision and in Press

- Moshayedi, M., Lenz, O.K., Wilde, V. & Hinderer, M. (submitted): The recolonization of volcanically disturbed habitats during the Eocene of Central Europe: The maar lakes of Messel and Offenthal (SW Germany) compared. – *Palaeobiodiversity and Palaeoenvironment*.
- Moshayedi, M., Lenz, O.K., Wilde, V. & Hinderer, M. (accepted): Lake level fluctuations and allochthonous lignite deposition in the Eocene pull-apart basin “Prinz von Hessen” (Hessen, Germany). A palynological study. – In: Rosen, M.R., Park-Bousch, L. & Finkelstein, D.B. [eds.]: *Limnogeology: Progress, challenges and opportunities: A tribute to Beth Gierlowski-Kordesch*.
- Hauschke, N., Barth, G., Heunisch, C., Kozur, H.W. & Wilde, V. (accepted): Eine außergewöhnliche Fossil-Vergesellschaftung in der Oberen Trias (oberstes Norium und unterstes Rhätium) von Seinstedt (nördliches Harzvorland, Niedersachsen). – In: Hauschke, N., Bachmann, G.H. & Franz, M. [eds.]: *Trias. Aufbruch in das Erdmittelalter; München (Verlag Dr. Friedrich Pfeil)*.
- Hauschke, N., Kozur, H.W., Schulz, M., Schweigert, G., Seegis, D., Wappler, T. & Wilde, V. (accepted): Arthropoden der Germanischen Trias. – In: Hauschke, N., Bachmann, G.H. & Franz, M. [eds.]: *Trias. Aufbruch in das Erdmittelalter; München (Verlag Dr. Friedrich Pfeil)*.
- Erdei, B. & Wilde, V. (accepted): The Eocene flora of Tatabánya „marl mine“ (N Hungary). – *Palaeobiodiversity and Palaeoenvironment*.
- Fritsch, B., Leineweber, R. & Wilde, V. (in press, 2019): „grösste Denkmwürdigkeiten der Welt: „Der seltzame Arendsee“. – In: *Archäologie in Sachsen-Anhalt, Sonderband*.
- Methner, K., Lenz, O., Riegel, W., Wilde, V. & Mulch, A. (in production): Palaeoenvironmental response of mid-latitudinal wetlands to Paleocene—early Eocene climate change (Schöningen lignite deposits, Germany). – *Climate of the Past*. – [doi: 10.5194/cp-15-1-2019]

Online first

Scientific Publications

- Methner, K., Lenz, O., Riegel, W., Wilde, V. & Mulch, A. (2019): Palaeoenvironmental response of mid-latitudinal wetlands to PETM climate change (Schöningen lignite deposits, Germany). – *Climate of the Past Discussions*. – [doi: 10.5194/cp-2019-20]
- Uhl, D., Jasper, A., Solórzano-Kraemer, M.M. & Wilde, V. (2019): Charred biota from an Early Cretaceous fissure fill in W-Germany and their palaeoenvironmental implications. – *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie Abhandlungen*, **293**(1): 83-105. – [doi: 10.1127/njgpa/2019/0833]
- Özkan, R., Nazik, A., Munnecke, A., Saydam-Demiray, D.G., Schindler, E., Aydın-Özbek, T., Şeker-Zor, E., Yılmaz, I., Brocke, R., Sancay, R.H., Wilde, V. & Yalçın, M.N. (2019): Givetian/Frasnian (Middle/Upper Devonian) transition in the Eastern Taurides, Turkey. – *Turkish Journal of Earth Sciences*, **28**: 207-231. – [doi: 10.3906/yer-1804-20]

- Lenz, O.-K. & Wilde, V. (2018): Changes in Eocene plant diversity and composition of the vegetation: The lacustrine archive of Messel (Germany). – *Paleobiology*, **44**(4): 709-735, 9 Abb., 1 Tab. – [doi: 10.1017/pab.2018.25]
- Nazik, A., Groos-Uffenorde, H., Olempska, E., Yalçın, M.N., Wilde, V., Schindler, E., Königshof, P., Şeker Zor, E. & Wehrmann, A. (2018): Late Silurian and Devonian ostracods of the Istanbul Zone (Western Pontides) and Taurides: Palaeogeographical implications. – *Palaeobiodiversity and Palaeoenvironments*, **98**(4): 593-612. – [doi: 10.1007/s12549-018-0340-5]
- Moshayedi, M., Lenz, O.-K., Wilde, V. & Hinderer, M. (2018): Control of sedimentation and vegetation in an Eocene pull-apart basin (Prinz von Hessen, Germany): evidence from palynology. – *Journal of the Geological Society*, **175**(5): 757-773. – [doi: 10.1144/jgs2017-128]
- Röhling, H.-G., Schöner, R., Zellmer, H., Wilde, V. & Hauschke, N. (2018): Wüste, Meer und Flusslandschaften – die permische bis oberjurassische Schichtenfolge des östlichen Braunschweiger Landes, des Flechtinger Höhenrückens und des oberen Allertales. (Exkursion D am 5. April 2018) . – *Jahresberichte und Mitteilungen des Oberrheinischen geologischen Vereins, N.F.*, **100**: 137-168.
- Zellmer, H., Röhling, H.-G. & Wilde, V. (2018): Kurze Einführung in die Geologie des Braunschweiger Landes. – *Jahresberichte und Mitteilungen des Oberrheinischen geologischen Vereins, N.F.*, **100**: 9-51.
- Zellmer, H., Wilde, V. & Röhling, H.-G. (2018): Highlights im UNESCO Geopark Harz • Braunschweiger Land • Ostfalen. (Exkursion M am 7. April 2018) . – *Jahresberichte und Mitteilungen des Oberrheinischen geologischen Vereins, N.F.*, **100**: 417-446.
- Brocke, R., Kneidl, V., Wilde, V. & Riegel, W. (2017): Palynological data from sediments of the Hunsrückschiefer-type, Lower Devonian of the SW Hunsrück, Germany. – *Bulletin of Geosciences*, **92**(1): 59-74.
- Franzke, H.J., Knolle, F., Röhling, H.-G., Schindler, E., Tanner, D.C., Teicke, J., Wellmer, F.-W., Wilde, V. & Zellmer, H. (2017): Die klassischen Quadratmeilen der Geologie. Exkursion II: Oberharz. – In: Röhling, H.-G. & Zellmer, H. [eds.]: *GeoTop 2017. Von der „klassischen Quadratmeile“ bis ins 21. Jahrhundert. – die gesellschaftliche Relevanz von Geotopen im Wandel der Zeit. – Schriftenreihe der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften*, **90**: 177-208.
- Inglis, G.N., Collinson, M.E., Riegel, W., Wilde, V., Farnsworth, A., Lunt, D.J., Valdes, P., Robson, B.E., Scott, A.C., Lenz, O.K., Naafs, D.A. & Pancost, R.D. (2017): Mid- latitude continental temperatures through the Early Eocene in western Europe. – *Earth and Planetary Science Letters*, **460**: 86-96.
- Lenz, O.K., Wilde, V. & Riegel, W. (2017): ENSO- and solar-driven sub-Milankovitch cyclicity in the Palaeogene greenhouse world; high-resolution pollen records from Eocene Lake Messel, Germany. – *Journal of the Geological Society*, **174**(1): 110-128. – [doi: 10.1144/jgs2016-046]
- Riegel, W. & Wilde, V. (2016): An early Eocene *Sphagnum* bog at Schöningen, northern Germany. – *International Journal of Coal Geology*, **159**: 57-70. – [doi: 10.1016/j.coal.2016.03.021]
- Akkiraz, M.S., Akgün, F., Utescher, T., Wilde, V., Bruch, A., Mosbrugger, V. & Üçbaş-Durak, S.D. (2015): Erken-orta Miyosen yaşlı kömürlü tortulların paleoekolojisi: Uşak-Güre ve Soma havzalarından örnekler [Palaeoecology of the Early-Middle Miocene coal-bearing sediments: Examples from the Uşak-Güre and Soma Basins]. – *Türkiye Jeoloji Bülteni [Geological Bulletin of Turkey]*, **58**(3): 39-59.

- Inglis, G.N., Collinson, M.E., Riegel, W., Wilde, V., Robson, B.E., Lenz, O. & Pancost, R.D. (2015): Ecological and biogeochemical change in an early Palaeogene peat-forming environment: linking biomarkers and palynology. – *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, **438**: 245-255.
- Lenz, O.K., Wilde, V., Mertz, D.F. & Riegel, W. (2015): New palynology-based astronomical and revised $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ ages for the Eocene maar lake of Messel (Germany). – *International Journal of Earth Sciences*, **104**: 873-889. – [doi: 10.1007/s00531-014-1126-2, electronically available in 2014]
- Riegel, W., Lenz, O.K. & Wilde, V. (2015): From open estuary to meandering river in a greenhouse world – an ecological case study from the Middle Eocene of Helmstedt, northern Germany. – *Palaios*, **30**(4): 304-326. – [doi: 10.2110/palo.2014.005]
- Robson, B.E., Collinson, M.E., Riegel, W., Wilde, V., Scott, A.C. & Pancost, R.D. (2015): Early Paleogene wildfires in peat-forming environments at Schöningen, Germany. – *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, **437**: 53-62. – [doi 10.1016/j.palaeo.2015.07.016]
- Lenz, O.K., Wilde, V. & Riegel, W. (2014): Palynology as a high-resolution tool for cyclostratigraphy in Middle Eocene lacustrine sediments: The outstanding record of Messel (Germany). – In: Rocha, R., Pais, J., Kullberg, J.C., Finney, S. [eds.]: *STRATI 2013. First International Congress on Stratigraphy: At the cutting edge of stratigraphy*: 113-117; Springer (Heidelberg).
- Mayr, G. & Wilde, V. (2014): Eocene fossil is earliest evidence of flower-visiting by birds. – *Biology Letters*, **10**: 20140223. – [doi: 10.1098/rsbl.2014.0223]
- Riegel, W., Wiese, F., Arp, G. & Wilde, V. (2014): Microphytoplankton from the Jena Formation (Lower Muschelkalk Subgroup, Anisian) in the forestry quarry at Herberhausen near Göttingen (Germany). – In: Wiese, F.; Reich, M. & Arp, G. [eds.]: "Spongy, slimy, cosy & more...". Commemorative volume in celebration of the 60th birthday of Joachim Reitner. – *Göttingen Contributions to Geosciences*, **77**: 63-76; Göttingen. – [10.3249/webdoc-3918]
- Wilde, V., Roghi, G. & Martinetto, E. (2014): The Pesciara-Monte Postale Fossil-Lagerstätte: 3. Flora. – In: Papazzoni, C.A., Giusberti, L., Carnevale, G., Roghi, G., Bassi, D. & Zorzin, R. [eds.]: *The Bolca Fossil-Lagerstätten: A window into the Eocene world. Excursion guidebook CBEP 2014–EPPC 2014–EAVP 2014–Taphos 2014 Conferences*. – *Rendiconti della Società Paleontologica Italiana*, **4**: 65-71.
- Liang, Xiao-Quing, Li, Ya, Kvaček, Z., Wilde, V. & Li, Cheng-Sen (2013): Seeds of *Weigela* (Caprifoliaceae) from the Early Miocene of Weichang, China and the biogeographical history of the genus. – *Taxon*, **62**(5): 1009-1018. – [doi: 10.12705/625.20]
- Akkiraz, M.S., Akgün, F., Utescher, T., Wilde, V., Bruch, A.A., Mosbrugger, V. & Üçbaş, S.D. (2012): Palaeoflora and climate of lignite-bearing Lower-Middle Miocene sediments in the Seyitömer and Tunçbilek sub-basins, Kütahya Province, Northwest Turkey. – *Turkish Journal of Earth Sciences*, **21**(2): 213-235. – [doi: 10.3906/yer-1007-45]
- Brandes, C., Pollok, L., Schmidt, C., Wilde, V. & Winsemann, J. (2012): Basin modelling of a lignite-bearing salt rim syncline: insights into rim syncline evolution and salt diapirism in NW Germany. – *Basin Research*, **24**(6): 699-716. – [doi: 10.1111/j.1365-2117.2012.00544.x]
- Collinson, M.E., Manchester, S.R. & Wilde, V. (2012): Fossil fruits and seeds of the Middle Eocene Messel biota, Germany. – *Abhandlungen der Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung*, **570**: 1-251.

- Collinson, M.E., Smith, S.Y., Manchester, S.R., Wilde, V., Howard, L.E., Robson, B.E., Ford, D.S.F., Marone, F., Fife, J.L. & Stampanoni, M. (2012): The value of X-ray approaches in the study of the Messel fruit and seed flora. – *Palaeobiodiversity and Palaeoenvironments*, **92**(4): 403-416. – [doi: 10.1007/s12549-012-0091-7]
- George, K., Hochsprung, U., Nielbock, R., Röhling, H.-G., Wilde, V. & Zellmer, H. (2012): Der Globale GeoPark Harz • Braunschweiger Land • Ostfalen. Geologische Vielfalt vom Erdaltertum bis zum Eiszeitalter. –In: Röhling, H.-G. [ed.]: *GeoHannover 2012, GeoRohstoffe für das 21. Jahrhundert. Exkursionsführer*. – Exkursionsführer und Veröffentlichungen der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften, **248**: 40-81.
- Riegel, W., Wilde, V. & Lenz, O.K. (2012): The Early Eocene of Schöningen (N-Germany) – an interim report. – *Austrian Journal of Earth Sciences*, **105**(1): 88-109.
- Utescher, T., Ashraf, A. R., Dreist, A., Dybkjær, K., Mosbrugger, V., Pross, J. & Wilde, V. (2012): Variability of Neogene continental climates in Northwest Europe – a detailed study based on microfloras. – *Turkish Journal of Earth Sciences*, **21**(2): 289-314. – [doi: 10.3906/yer-1005-3]
- Wappler, T., Labandeira, C.C., Rust, J., Frankenhäuser, H. & Wilde, V. (2012): Testing for the effects and consequences of mid-Paleogene climate change on insect herbivory. – *PloS ONE*, **7**(7): e40744 – [doi: 10.1371/journal.pone.0040744]
- Yalçın, M.N., Wehrmann, A., Schindler, E., Yılmaz, I., Wilde, V., Nazik, A., Bozdoğan, N., Özkan, R., Kozlu, H. & Brocke, R. (2012): Devonian. – In: Göncüoğlu, M.C. & Bozdoğan, N. [eds.]: *Paleozoic of Northern Gondwana and its petroleum potential: A field workshop, 09-14 September 2012, Kayseri, Turkey. Guidebook Paleozoic of Eastern Taurides*. – Turkish Association of Petroleum Geologists Special Publication, **7**: 79-97.
- Grein, M., Konrad, W., Wilde, V., Utescher, T. & Roth-Nebelsick, A. (2011): Reconstruction of atmospheric CO₂ during the early middle Eocene by application of a gas exchange model to fossil plants from the Messel Formation, Germany. – *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, **309**(3-4): 383-391. – [doi: 10.1016/j.palaeo.2011.07.008]
- Grein, M., Utescher, T., Wilde, V. & Roth-Nebelsick, A. (2011): Reconstruction of the Middle Eocene climate of Messel using palaeobotanical data. – *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie Abhandlungen*, **260**(3): 305-318. – [doi: 10.1127/0077-7749/2011/0139]
- Kunzmann, L., Mohr, B.A.R., Wilde, V. & Bernardes-de-Oliveira, M.E.C. (2011): A putative gnetalean gymnosperm *Cariria orbiculiconiformis* gen. nov. et sp. nov. from the Early Cretaceous of northern Gondwana. – *Review of Palaeobotany and Palynology*, **165**(1): 75-95. – [doi: 10.1016/j.revpalbo.2011.02.005]
- Lenz, O.K., Wilde, V. & Riegel, W. (2011): Short-term fluctuations in vegetation and phytoplankton during the Middle Eocene greenhouse climate: A 640-kyr record from the Messel oil shale (Germany). – *International Journal of Earth Sciences*, **100**(8): 1851-1874. – [doi: 10.1007/s00531-010-0609-z, electronically available in 2010].
- Schroeder, R. & Wilde, V. (2011): Estudios microscópicos de Johann Georg Bornemann (1854) sobre restos de plantas del límite Albiense-Cenomaniense de Santander (España). – *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural (Sección geológica)*, **104**(1-4): 47-55.
- Wilde, V. & Frankenhäuser, H. (2010): A new species of four-winged fruits (*Trilobium maii* sp. nov.) from the middle Eocene of Eckfeld (Eifel, Germany). – *Review of Palaeobotany and Palynology*, **159**(3/4): 143-151. – [doi: 10.1016/j.revpalbo.2009.11.010, elektronisch vorab veröffentlicht in 2009]

- Wilde, V. & Hellmund, M. (2010): First record of gut contents from a Middle Eocene equid from the Geiseltal near Halle (Saale), Sachsen-Anhalt, Central Germany. – *Palaeobiodiversity and Palaeoenvironments*, **90**(2): 153-162. – [doi: 10.1007/s12549-010-0028-y]
- Wilde, V. & Riegel, W. (2010): “Affenhaar” revisited – Facies context of in situ preserved latex from the Middle Eocene of Central Germany. – *International Journal of Coal Geology*, **83**(2-3), 182-194. – [doi: 10.1016/j.coal.2010.01.008]
- Collinson, M.E., Manchester, S.R., Wilde, V. & Hayes, P. (2010): Fruit and seed floras from exceptionally preserved biotas in the European Paleogene. – *Bulletin of Geosciences*, **85**(1): 95-102. – [doi: 10.3140/bull.geosci.1155]
- Grein, M., Roth-Nebelsick, A. & Wilde, V. (2010): Carbon isotope composition of Middle Eocene leaves from the Messel pit, Germany. – *Palaeodiversity*, **3**: 1-7; Stuttgart.
- Kvaček, Z. & Wilde, V. (2010): Foliage and seeds of malvacean plants from the Eocene of Europe. – *Bulletin of Geosciences*, **85**(1): 103-122. – [doi: 10.3140/bull.geosci.1170]
- Lenz, O.K., Wilde, V., Riegel, W. & Harms, F.-J. (2010): A 600 kyr record of El Niño-Southern Oscillation (ENSO): Evidence for persisting teleconnections during the Middle Eocene greenhouse climate of Central Europe. – *Geology*, **38**(7): 627-630. – [doi: 10.1130/G30889.1]
- Liang Xiao-Qing, Wilde, V., Ferguson, D.K., Kvaček, Z., Ablaev, A.G., Wang Yu-Fei & Li Cheng-Sen (2010): *Comptonia naumannii* (Myricaceae) from the Early Miocene of Weichang, China, and the palaeobiogeographical implication of the genus. – *Review of Palaeobotany and Palynology*, **163**(1/2): 52-63. – [doi: 10.1016/j.revpalbo.2010.09.004]
- Lutz, H., Kaulfuss, U., Wappler, T., Löhnertz, W., Wilde, V., Mertz, D.F., Mingram, J.F., Franzen, J.-L., Frankenhäuser, H. & Koziol, M. (2010): Eckfeld-Maar: Window into an Eocene terrestrial habitat in Central Europe. – *Acta Geologica Sinica, English Edition*, **84**(4): 984-1009. – [doi: 10.1111/j.1755-6724.2010.00237.x]
- Wappler, T., Tokuda, M., Yukawa, J. & Wilde, V. (2010): Insect herbivores on *Laurophyllum lanigeroides* (Engelhardt 1922) Wilde: the role of a distinct plant-insect associational suite in host taxonomic assignment. – *Palaeontographica B*, **283**(4-6): 137-155.
- Wehrmann, A., Wilde, V., Schindler, E., Brocke, R. & Schultka, St. (2010): High-resolution facies analysis of a Lower Devonian deltaic marine-terrestrial transition (Nellenköpfchen Formation, Rheinisches Schiefergebirge, Germany): implications for small-scale fluctuations of coastal environments. – *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie Abhandlungen*, **256**(3): 317-334. – [doi: 10.1127/0077-7749/2010/0056]
- Wehrmann, A., Yılmaz, İ., Yalçın, M.N., Wilde, V., Schindler, E., Weddige, K., Saydam Demirtas, G., Özkan, R., Nazik, A., Nalcioğlu, G., Kozlu, H., Karslıoğlu, Ö., Jansen, U., Ertuğ, K., Brocke, R. & Bozdoğan, N. (2010): Devonian shallow-water sequences from the North Gondwana coastal margin (Central and Eastern Taurides, Turkey): Sedimentology, facies and global events. – *Gondwana Research*, **17**(2-3): 546-560. – [doi: 10.1016/j.gr.2009.09.011, electronically available in 2009]
- Wilde, V. & Frankenhäuser, H. (2009): Flora des Eckfelder Maares. – In: Frankenhäuser, H., Franzen, J.-L., Kaulfuss, U., Koziol, M., Löhnertz, W., Lutz, H., Mertz, D.F., Mingram, J., Wappler, T. & Wilde, V.: Das Eckfelder Maar in der Vulkaneifel – Fenster in einem küstenfernen Lebensraum vor 44 Millionen Jahren. – *Mainzer naturwissenschaftliches Archiv*, **47**: 297-301.
- Hauschke, N., Oosterink, H.W. & Wilde, V. (2009): Erster Nachweis eines Limuliden (Xiphosura, Limulacea) im Muschelkalk von Winterswijk (Niederlande). – *Der Aufschluss*, **60**(1): 13-23.
- Hellmund, M. & Wilde, V. (2009): Der „Mageninhalt“ von *Propalaeotherium isselanum* aus dem Geiseltal (Sachsen-Anhalt, Deutschland). – *Hercynia, Neue Folge*, **42**: 167-175.

- Krause, T., Hauschke, N. & Wilde, V. (2009): Ein Limulide aus den Gelben Basisschichten des Oberen Muschelkalks von Ohrdruf bei Gotha (Thüringen). – Geowissenschaftliche Mitteilungen von Thüringen, **13**: 163-168.
- Lenz, O.K., Wilde, V. & Riegel, W. (2009): Potential of palynostratigraphic resolution in a homogeneous lacustrine succession: the Middle Eocene Messel Formation. – Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie Abhandlungen, **251**(3): 285-301.
- Wilde, V. (2008): Paläobotanische Fossilagerstätten. – In: Bachmann, G.H., Ehling, B.-C., Eichner, R. & Schwab, M. [eds.]: Geologie von Sachsen-Anhalt: 343-345. – Stuttgart (Schweizerbart).
- Hauschke, N. & Wilde, V. (2008): Limuliden aus dem Oberen Buntsandstein von Süddeutschland. – Hallesches Jahrbuch für Geowissenschaften, **30**: 21-26.
- Löhne, C., Yoo, M.-J., Borsch, T., Wiersema, J., Wilde, V., Bell, C.D., Barthlott, W., Soltis, D.E. & Soltis, P.S. (2008): Biogeography of Nymphaeales: extant patterns and historical events. – Taxon, **57**(4): 1123-1146.
- Borsch, T., Hilu, K.W., Wiersema, J.H., Löhne, C., Barthlott, W. & Wilde, V. (2007): Phylogeny of *Nymphaea* (Nymphaeaceae): evidence from substitutions and microstructural changes in the chloroplast *trnT-trnF* region. – International Journal of Plant Sciences, **168**(5): 639-671.
- Lenz, O.K., Wilde, V. & Riegel, W. (2007): Recolonization of a Middle Eocene volcanic site: statistical palynology of the initial phase of the maar lake of Messel. – Review of Palaeobotany and Palynology, **145**(3/4): 217-242.
- Lenz, O.K., Wilde, V., Riegel, W. & Heinrichs, T. (2007): Distribution and ecologic significance of a new freshwater dinoflagellate cyst (*Messelodinium thielepfeifferae* gen. et sp. nov.) from the Middle Eocene Lake Messel. – Palynology, **31**: 119-134.
- Manchester, S.R., Wilde, V. & Collinson, M.E. (2007): Fossil Cashew nuts from the Eocene of Europe: biogeographic links between Africa and South America. – International Journal of Plant Sciences, **168**(8): 1199-1206.
- Otto, A., Simoneit, B.R.T. & Wilde, V. (2007): Terpenoids as chemosystematic markers in selected fossil and extant species of pine (*Pinus*, Pinaceae). – Botanical Journal of the Linnean Society, **154**(1): 129-140.
- Auras, S., Wilde, V., Hoernes, S., Scheffler, K. & Püttmann, W. (2006): Biomarker composition of higher plant macrofossils from Late Palaeozoic sediments. – Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, **240**(1-2): 305-317; Amsterdam.
- Auras, S., Wilde, V., Scheffler, K., Hoernes, S., Kerp, H. & Püttmann, W. (2006): Aromatized arborane/fernane hydrocarbons as biomarkers for cordaites. – Naturwissenschaften, **93**(12): 616-621.
- Brocke, R., Fatka, O. & Wilde, V. (2006): Acritarchs and prasinophytes of the Silurian-Devonian GSSP (Klonk, Barrandian area, Czech Republic). – Bulletin of Geosciences, **81**(1): 27-41.
- Kaiser, T.M., Anson, J., Arratia, G., Bullwinkel, V., Gunnell, G.F., Herendeen, P.S., Jacobs, B., Mingram, J., Msuya, C., Musloff, A., Naumann, R., Schulz, E. & Wilde, V. (2006): The maar lake of Mahenge (Tanzania) – unique evidence of Eocene terrestrial environments in sub-Saharan Africa. – Zeitschrift der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften **157**(3): 411-431.
- Kunzmann, L., Mohr, B.A.R., Bernardes-de-Oliveira, M.E.C. & Wilde, V. (2006): Gymnosperms from the Lower Cretaceous Crato Formation (Brazil). II. Cheirolepidiaceae. – Fossil Record, **9**(2): 213-225.

- Kvaček, Z. & Wilde, V. (2006): A critical re-evaluation of monocotyledons as described by Weyland and co-authors from the Rhenish browncoal (Miocene, Germany). – *Palaeontographica B*, **273**(4-6): 139-160.
- Wilde, V., Kaiser, T.M. & Keller, T. (2005): Erste Funde von Blättern aus dem Bereich der mittelpleistozänen Mosbach-Sande von Wiesbaden-Biebrich (Hessen). – *Geologisches Jahrbuch Hessen*, **132**: 131-138.
- Wilde, V., Kvaček, Z. & Bogner, J. (2005): Fossil leaves of the Araceae from the European Eocene and notes on other aroid fossils. – *International Journal of Plant Sciences*, **166**(1): 157-183.
- Lenz, O.K., Wilde, V., Riegel, W. & Schaarschmidt, F. (2005): Klima- und Vegetationsdynamik im Mitteleozän von Messel – eine Neubewertung der palynologischen Daten aus der Kernbohrung 4 von 1980. – *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, **255**: 81-101.
- Wehrmann, A., Hertweck, G., Brocke, R., Jansen, U., Königshof, P., Plodowski, G., Schindler, E., Wilde, V., Blicek, A., & Schultka, S. (2005): Paleoenvironment of an Early Devonian land-sea transition: a case study from the southern margin of the Old Red Continent (Mosel Valley, Germany). – *Palaios*, **20**(2): 101-120.
- Wilde, V. (2004): Aktuelle Übersicht zur Flora aus dem mitteleozänen „Ölschiefer“ der Grube Messel bei Darmstadt (Hessen, Deutschland). – *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, **252**: 109-114.
- Erdei, B. & Wilde, V. (2004): An Oligocene leaf assemblage from Csolnok, Dorog Basin, N Hungary. – *Revue de Paléobiologie*, **23**(1): 117-138.
- Hauschke, N. & Wilde, V. (2004): Palaeogene limulids (Xiphosura) from Saxony-Anhalt (Germany) – systematics and palaeobiogeography. – *Hallesches Jahrbuch für Geowissenschaften, Reihe B: Geologie, Paläontologie, Mineralogie*, **18**: 161-168.
- Hauschke, N., Wilde, V. & Brauckmann, C. (2004): Triassic limulids from Madagascar – missing links in the distribution of Mesozoic Limulacea. – *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie Monatshefte*, **2004**(2): 87-94.
- Wilde, V. & Manchester, S. R. (2003): *Cedrelospermum*-fruits (Ulmaceae) and related leaves from the Middle Eocene of Messel (Hesse, Germany). – *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, **241**: 147-153.
- Borsch, T., Hilu, K.W., Quandt, D., Wilde, V., Neinhuis, C. & Barthlott, W. (2003): Noncoding plastid *trnT-trnF* sequences reveal a well resolved phylogeny of basal angiosperms. – *Journal of Evolutionary Biology*, **16**(4): 558-576.
- Fatka, O., Brocke, R. & Wilde, V. (2003): Organic-walled microfossils at the Silurian/Devonian boundary stratotype (Klonk near Suchomasty, Barrandian area, Czech Republic). – In: Ortega, G. & Aceñolaza, G. F. [eds.]: *Proceedings of the 7th International Graptolite Conference & Field Meeting of the International Subcommission on Silurian Stratigraphy*. – Instituto Superior de Correlación Geologica INSUGEO, Serie Correlación Geológica, **18**: 125-128.
- Franzen, J.-L., Fejfar, O., Storch, G. & Wilde, V. (2003): Eppelsheim 2000 – new discoveries at a classic locality. – *Deinsea*, **10**: 217-234.
- Franzen, J.-L. & Wilde, V. (2003): First gut content of a fossil primate. – *Journal of Human Evolution*, **44**(3): 373-378.
- Riegel, W., Blickwede, H., Bullwinkel, V., Lenz, O. & Wilde, V. (2003): Eine Blätterkohle aus dem Mitteleozän von Helmstedt (Regierungs-Bezirk Braunschweig). – *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, **241**: 163-181.

- Simoneit, B.R.T., Otto, A. & Wilde, V. (2003): Novel phenolic biomarker triterpenoids of fossil laticifers in Eocene brown coal from Geiseltal, Germany. – *Organic Geochemistry*, **34**(1): 121-129.
- Wilde, V. & Süß, H. (2002): First wood with anatomically preserved details from the Middle Eocene oilshale of Messel (Hesse, Germany). – *Acta Palaeobotanica*, **41**(2) (for 2001): 133-139.
- Otto, A., Simoneit, B.R.T., Lesiak, M., Wilde, V. & Worobiec, G. (2002): Resin and wax biomarkers preserved in Miocene Cupressaceae s. l. from Bełchatów and Lipnica Wielka, Poland. – *Acta Palaeobotanica*, **41**(2) (for 2001): 195-206.
- Otto, A., Simoneit, B.R.T., Wilde, V., Kunzmann, L. & Püttmann, W. (2002): Terpenoid composition of three fossil resins from Cretaceous and Tertiary conifers. – *Review of Palaeobotany and Palynology*, **120**(3/4): 203-215.
- Wilde, V. (2001a): Ein Farnhorizont aus dem Mitteleozän des Geiseltales (Sachsen-Anhalt, Deutschland). – *Hallesches Jahrbuch für Geowissenschaften, Reihe B: Geologie, Paläontologie, Mineralogie. Beiheft*, **13**: 69-75.
- Wilde, V. (2001b): Die Landpflanzen-Taphozönose aus dem Posidonienschiefer des unteren Jura (Schwarzer Jura ε, Unter-Toarcium) in Deutschland und ihre Interpretation. – *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie B (Geologie und Paläontologie)*, **304**, 1-12.
- Braun, A. & Wilde, V. (2001): Systematik und Erhaltung eines Restes von *Kalymma* (Calamopityaceae) aus dem Unterkarbon des Kellerwaldes (Hessen, Deutschland). – *Senckenbergiana lethaea*, **81**(2): 263-281.
- Brocke, R. & Wilde, V. (2001): Infrared video microscopy - an efficient method for the routine investigation of opaque organic-walled microfossils. – *Facies*, **45**: 157-164.
- Hauschke, N. & Wilde, V. (2001): Limulidenreste aus dem Unteren Buntsandstein (Bernburg-Formation, Untere Trias) von Beesenlaublingen (Sachsen-Anhalt). – *Hallesches Jahrbuch für Geowissenschaften, Reihe B: Geologie, Paläontologie, Mineralogie*, **22**(2000), 87-90. – [dated 2000, however issued in 2001].
- Hellmund, M. & Wilde, V. (2001): Neue wissenschaftliche Aktivitäten im Bereich des ehemaligen Tagebaues Mueheln-Westfeld (Geiseltal, Sachsen-Anhalt, Deutschland). – *Hallesches Jahrbuch für Geowissenschaften, Reihe B: Geologie, Paläontologie, Mineralogie. Beiheft*, **13**: 3-17.
- Mann, U., Herten, U., Kranendonck, O., Poelchau, H.S., Stroetmann, J., Vos, H., Wilkes, H., Suchý, V., Brocke, R., Wilde, V., Müller, A., Ebert, J., Bozdoğan, N., Soyulu, C., El-Hassani, A. & Yalçın, M.N. (2001): Dynamics of the Silurian/Devonian-boundary sequence: sedimentary cycles vs. Organic matter variation. – *Terra Nostra*, **2001**(4): 44-48.
- Otto, A., Simoneit, B.R.T. & Wilde, V. (2001): Initial results on the biomarker composition of resinites and “Affenhaar” from Middle Eocene lignites of the Geiseltal (Sachsen-Anhalt, Germany). – *Hallesches Jahrbuch für Geowissenschaften, Reihe B: Geologie, Paläontologie, Mineralogie. Beiheft*, **13**: 57-68.
- Otto, A. & Wilde, V. (2001): Sesqui-, Di- and Triterpenoids as chemosystematic markers in recent conifers. - A review. – *Botanical Review*, **67**(2): 141-238.
- Riegel, W., Wilde, V., Schmidt, K., Otto, A. & Hellmund, M. (2001): Neue Profile aus dem Bereich der Oberen Mittelkohle (Mitteleozän) im ehemaligen Tagebau Mueheln-Westfeld (Geiseltal, Sachsen-Anhalt, Deutschland). – *Hallesches Jahrbuch für Geowissenschaften, Reihe B: Geologie, Paläontologie, Mineralogie. Beiheft*, **13**: 19-30.
- Wójcicki, J. & Wilde, V. (2001): A new species of *Trapa* (Trapaceae) from the Pliocene of the Zennern Depression near Fritzlar (Hesse, Germany). – *Senckenbergiana lethaea*, **81**(1): 17-23.

- Wilde, V. & Frankenhäuser, H. (2000): *Comptonia*-like leaves from the German Middle Eocene. – Acta Palaeobotanica Supplementum, **2**(1999): 447-463. – [dated 1999, however issued in 2000].
- Wilde, V. & Hemsley, A.R. (2000): Morphology, ultrastructure and affinity of Barremian (Lower Cretaceous) *Dijkstraia* and *Paxillitrites* from Brilon-Nehden, Germany. – Palynology, **24**: 217-230.
- Borsch, T. & Wilde, V. (2000): Pollen variability within species, populations, and individuals, with particular reference to *Nelumbo*. – In: Harley, M.M., Morton, C.M. & Blackmore, S. [eds.]: Pollen and spores: Morphology and biology. – 285-299; Kew (Royal Botanic Gardens).
- Keller, T. & Wilde, V. (2000): Ein Koniferenrest aus dem Posidonienschiefer des Unteren Jura (Schwarzjura ϵ , Unter-Toarcium) von Süddeutschland. – Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie B (Geologie und Paläontologie), **282**: 1-17.
- Manum, S.B., Van Konijnenburg-Van Cittert, J.H.A. & Wilde, V. (2000): *Tritaenia* Maegdefrau et Rudolf, Mesozoic “*Sciadopitys*-like” leaves in mass accumulations. – Review of Palaeobotany and Palynology, **109**(3/4): 255-269.
- Riegel, W., Bode, T., Hammer, J., Hammer-Schiemann, G., Lenz, O., & Wilde, V. (2000): The paleoecology of the Lower and Middle Eocene at Helmstedt, Northern Germany - a study in contrasts. – Acta Palaeobotanica Supplementum, **2**(1999): 349-358. – [dated 1999, however issued in 2000].
- Wilde, V. & Frankenhäuser, H. (1998): The Middle Eocene plant taphocoenosis from Eckfeld (Eifel, Germany). – Review of Palaeobotany and Palynology, **101**(1-4): 7-28.
- Hauschke, N., Szurlies, M. & Wilde, V. (1998): Excursion I. Stratigraphy, sedimentary environments, palaeoecology and cyclicity of Buntsandstein, Muschelkalk and Keuper in the Central Germanic Basin (North of the Harz Mountains). – Hallesches Jahrbuch für Geowissenschaften, Reihe B: Geologie, Paläontologie, Mineralogie. Beiheft, **6**: 228-239.
- Mai, D.-H. & Wilde, V. (1998): Lithofazies und Paläobiologie pflanzenführender Sedimente im nördlichen Harzvorland. – In: Schroeder, H.-J. [ed.]: Exkursionsführer Geo-Berlin '98. – Terra Nostra, **98/4**: 99-117.
- Wilde, V. & Schultka, S. (1996): Die sandige Wealden-Fazies (Bückeberg-Formation, Berrias, Unterkreide) am Westrand eines Schüttungskörpers bei Osnabrück (NW-Deutschland). – Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie Abhandlungen, **199**(2): 249-268.
- Hauschke, N. & Wilde, V. (1996): Fazies und Fossilführung im Unterrhät des Fuchsberges bei Seinstedt (nördliches Harzvorland, Niedersachsen). – Hallesches Jahrbuch für Geowissenschaften, Reihe B: Geologie, Paläontologie, Mineralogie, **18**: 141-152.
- Hottenrott, M., Kulick, J., Schaarschmidt, F. & Wilde, V. (1996): Paläobotanische Untersuchungen zur Altersstellung der Kiese der Zennerner Senke bei Fritzlar (Hessen). – Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie Abhandlungen, **200**(1/2): 183-200.
- Wilde, V. (1995): Die Makroflora aus dem Mitteleozän des Geiseltalgebietes, kurze Übersicht und Vergleiche. – Hallesches Jahrbuch für Geowissenschaften, Reihe B: Geologie, Paläontologie, Mineralogie, **17**: 121-138.
- Wilde, V. & Frankenhäuser, H. (1995): Flügelfrüchte engelhardioider Juglandaceen aus dem Mitteleozän von Eckfeld bei Manderscheid (Eifel). – Mainzer naturwissenschaftliches Archiv, **33**: 47-52.

- Wilde, V. & Schaarschmidt, F. (1995): Ein verkieselter Scheinstamm aus dem ?Mitteloligozän der südwestlichen Eifel – Vorläufige Mitteilung. – Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **186**: 185-190.
- Wilde, V., Thies, D. & Riegel, W. (1995): Exkursion D am 29.09.1995: Terrestrische Paläo-Ökologie im Wealden des Hannoverschen Berglandes. – In: Boetzkes, M. & Vespermann, J. [eds.]: Geologie und Paläontologie im Raum Hildesheim. Exkursionen aus Anlaß der 65. Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft in Hildesheim 1995. – Terra Nostra, **5**: 125-151.
- Frankenhäuser, H. & Wilde, V. (1995): Stachelspitzige Blätter aus dem Mitteleozän von Eckfeld (Eifel). – Abhandlungen des Staatlichen Museums für Mineralogie und Geologie zu Dresden, **41**: 97-115.
- Riegel, W., Wilde, V. & Meischner, D. (1995): Exkursion F am 30.09.1995: Klassische Aufschlüsse im Tertiär Süd-Niedersachsens. – In: Boetzkes, M. & Vespermann, J. [eds.]: Geologie und Paläontologie im Raum Hildesheim. Exkursionen aus Anlaß der 65. Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft in Hildesheim 1995. – Terra Nostra, **5**: 187-228.
- Frankenhäuser, H. & Wilde, V. (1994): Zweiflügelige Juglandaceen-Früchte aus dem Mitteleozän von Eckfeld bei Manderscheid (Eifel). – Vorläufige Mitteilung. – Mainzer naturwissenschaftliches Archiv Beihefte, **16**: 143-150.
- Wilde, V. & Frankenhäuser, H. (1993): Initial results on the importance of a flora from the Middle Eocene of Eckfeld (Eifel, W.-Germany). – In: Negendank, J.F.W. & Zolitschka, B. [eds.]: Paleolimnology of European maar lakes. – Lecture Notes in Earth Sciences, **49**: 499-503.
- Wilde, V., Frankenhäuser, H. & Lutz, H. (1993): Algenreste aus den mitteleozänen Sedimenten des Eckfelder Maars bei Manderscheid in der Eifel. – Mainzer naturwissenschaftliches Archiv, **31**: 127-148.
- Wilde, V. & Schaarschmidt, F. (1993a): Neue Möglichkeiten zur Untersuchung von Pollen in situ an Pflanzenresten aus dem “Ölschiefer” von Messel. – Mitteilungen für Wissenschaft und Technik, **10**(6): 209-214.
- Wilde, V. & Schaarschmidt, F. (1993b): High resolution CLSM-studies of in-situ preserved pollen from the Messel oil shale. – Scientific and Technical Information, **10**(6): 209-214. – [English version of Wilde & Schaarschmidt 1993a, translation by V. Wilde].
- Frankenhäuser, H. & Wilde, V. (1993a): Farne aus der mitteleozänen Maarfüllung von Eckfeld bei Manderscheid in der Eifel. – Mainzer naturwissenschaftliches Archiv, **31**: 149-167.
- Frankenhäuser, H. & Wilde, V. (1993b): Flowers from the Middle Eocene of Eckfeld (Eifel, Germany) – a first note. – In: Negendank, J.F.W. & Zolitschka, B. [eds.]: Paleolimnology of European maar lakes. – Lecture Notes in Earth Sciences, **49**: 491-497.
- Wilde, V. (1992): Abbildungen ausgewählter Pflanzenfossilien aus dem Pliozän von Willershausen. – In: Wilde, V., Lengtat, K.-H. & Ritzkowski, S. [eds.]: Adolf Straus (†): Die oberpliozäne Flora von Willershausen am Harz. – Bericht der naturhistorischen Gesellschaft Hannover, **134**: 93-115.
- Wilde, V. & Lengtat, K.-H. (1992): Kommentierte Bibliographie zum Pliozän von Willershausen. – In: Wilde, V., Lengtat, K.-H. & Ritzkowski, S. [eds.]: Adolf Straus (†): Die oberpliozäne Flora von Willershausen am Harz. – Bericht der naturhistorischen Gesellschaft Hannover, **134**: 75-91.

- Wilde, V., Lengtat, K.-H. & Ritzkowski, S. [eds.] (1992): Adolf Straus (†): Die oberpliozäne Flora von Willershausen am Harz. – Bericht der naturhistorischen Gesellschaft Hannover, **134**: 10-74. – [prepared for publication from handwritten notes of Adolf Straus (†)].
- Goth, K. & Wilde, V. (1992): Fraßspuren in permischen Hölzern aus der Wetterau. – *Senckenbergiana lethaea*, **72**: 1-6.
- Hauschke, N., Wilde, V. & Pietrzeniuk, E. (1992): Ein Limulide aus dem Muschelkalk (mittlere Trias) von Rüdersdorf bei Berlin. – *Zeitschrift für geologische Wissenschaften*, **20**(5/6): 461-466.
- Pelzer, G., Riegel, W. & Wilde, V. (1992): Depositional controls on the Lower Cretaceous Wealden coals of Northwest Germany. – In: McCabe, P.J. & Parrish, J.T. [eds.]: Controls on the distribution and quality of Cretaceous coals. – Geological Society of America Special Paper, **267**: 227-244.
- Wilde, V. (1991): *Tritaenia* (al. *Abietites*) *linkii* (Roemer) Mägdefrau & Rudolf (Coniferae inc. sed.) und ihr Vorkommen in der Wealden-Fazies der unteren Kreide von Nordwestdeutschland. – *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie Abhandlungen*, **183**(1-3): 363-374.
- Hauschke, N. & Wilde, V. (1991): Kurze Mitteilung über einen Limuliden-Fund aus der oberen Trias von Hämelschenburg (Südniedersachsen). – Bericht der naturhistorischen Gesellschaft Hannover, **133**: 81-84.
- Hauschke, N. & Wilde, V. (1991): Zur Verbreitung und Ökologie mesozoischer Limuliden. – *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie Abhandlungen*, **183**(1-3): 391-411.
- Wilde, V. (1990a): Moosreste aus dem Alttertiär von Eckfeld bei Manderscheid in der Eifel. – *Mainzer naturwissenschaftliches Archiv*, **28**: 1-6.
- Wilde, V. (1990b): Ribstrukturen in Ablagerungen der Wealden-Fazies (Unterkreide) im Bereich der Rehburger Berge (Niedersachsen, NW-Deutschland). – *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie Abhandlungen*, **181**(1-3): 225-239.
- Goth, K. & Wilde, V. (1990): Ein besonderes Fossil. – *Paläontologische Zeitschrift*, **64**(1/2): 1-2. – [*Geleenites* sp. From the Lower Cretaceous of Brilon-Nehden].
- Wilde, V. (1989a): Untersuchungen zur Systematik der Blattreste aus dem Mitteleozän der Grube Messel bei Darmstadt (Hessen, Bundesrepublik Deutschland). – *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, **115**: 1-213.
- Wilde, V. (1989b): Vorläufige Mitteilungen zur Flora aus dem Alttertiär von Eckfeld - Ergebnisse einer ersten Durchsicht des Fundmaterials aus den Grabungen von 1987 und 1988. – *Mainzer naturwissenschaftliches Archiv*, **27**: 23-31.
- Hauschke, N. & Wilde, V. (1989): Ein Limulide aus dem Zechstein (oberes Perm) der Korbacher Bucht (Hessen, Bundesrepublik Deutschland). – *Geologisches Jahrbuch Hessen*, **117**: 17-21.
- Wilde, V. & Goth, K. (1987): Keimlinge von Araukarien aus der Unterkreide von Brilon-Nehden. – *Geologie und Paläontologie in Westfalen*, **10**: 45-50.
- Hauschke, N. & Wilde, V. (1987): *Paleolimulus fuchsbergensis* n. sp. (Xiphosura, Merostomata) aus der oberen Trias von Nordwestdeutschland, mit einer Übersicht zur Systematik und Verbreitung rezenter Limuliden. – *Paläontologische Zeitschrift*, **61**(1/2): 87-108.
- Pelzer, G. & Wilde, V. (1987): Klimatische Tendenzen während der Ablagerung der Wealden-Fazies in Nordwesteuropa. – *Geologisches Jahrbuch*, **A 96**: 239-263.

- Wilde, V. (1986): Blätter von Pflanzen des Messeler Ölschiefers. – Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **85**: 212-213.
- Wilde, V. & Goth, K. (1986a): Terrestrische Unterkreide von Brilon-Nehden (Sauerland). – Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **85**: 225-228.
- Wilde, V. & Goth, K. (1986b): Kieselhölzer aus dem Rotliegenden von Kilianstädten (Wetterau). – Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **85**: 228-229.
- Wilde, V. & Pelzer, G. (1986): Untersuchungen in der Wealden-Fazies der Unterkreide. – Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **85**: 224-225.
- Goth, K., Meyer, K.-J., Schaarschmidt, F. & Wilde, V. (1986): Pliozän von Mainflingen bei Seligenstadt. – Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **85**: 221-222.
- Goth, K. & Wilde, V. (1986): Miozän vom Landrücken-Tunnel bei Schlüchtern. – Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **85**: 222-224.
- Riegel, W., Wilde, V. & Pelzer, G. (1986): Erste Ergebnisse einer paläobotanischen Grabung in der fluviatilen Wealden-Fazies des Osterwaldes bei Hannover. – Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **86**: 137-170.
- Schaarschmidt, F., Goth, K. & Wilde, V. (1986): Pflanzenreste aus dem flözleeren Oberkarbon von Hagen-Vorhalle. – Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **85**: 229-230.
- Schaarschmidt, F. & Wilde, V. (1986): Palmblüten und -blätter aus dem Eozän von Messel. – Courier Forschungsinstitut Senckenberg, **86**: 177-202.
- Hauschke, N. & Wilde, V. (1984): Limuliden-Reste aus dem unteren Lias Frankens. – Mitteilungen der Bayerischen Staatssammlung für Paläontologie und historische Geologie, **24**: 51-56.

Published Abstracts

- Wilde, V., Finks, R.M., Wehrmann, A., Schindler, E., Özkan, R., Nazik, A., Yalçın, M.N., Kozlu, H. & Yılmaz, I. (2014): A demosponge-dominated facies in the Middle Devonian of the eastern Taurides. – In: Sayıt, K. [ed.]: 67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Bildiri Özleri Kitabı (67th Geological Congress of Turkey, Abstracts Book). – Jeoloji Mühendisleri Odası Yayınları, **118**: 706-707. – [Abstract]
- Brocke, R., Ertuğ, K.I., Sancay, R.H., Bozdoğan, N., Wilde, V., Schindler, E., Wehrmann, A. & Yalçın, M.N. (2014): Late Devonian palynology of the eastern Taurides. – In: Sayıt, K. [ed.]: 67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Bildiri Özleri Kitabı (67th Geological Congress of Turkey, Abstracts Book). – Jeoloji Mühendisleri Odası Yayınları, **118**: 708-709. – [Abstract]
- Schindler, E., Nazik, A., Haude, R., Brocke, R., Şeker, E., Bozdoğan, N., Sancay, R.H., Groos-Uffendorde, H., Jansen, U., Weddige, K., Özkan, R., Yalçın, M.N., Wehrmann, A. & Wilde, V. (2014): First record of loboliths in Turkey: Scyphocrinoids and other palaeontological evidence for the Silurian/Devonian boundary interval in the eastern and central Taurides. – In: Sayıt, K. [ed.]: 67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Bildiri Özleri Kitabı (67th Geological Congress of Turkey, Abstracts Book). – Jeoloji Mühendisleri Odası Yayınları, **118**: 704-705. – [Abstract]
- Yalçın, M.N., Schindler, E., Wehrmann, A., Nazik, A., Yılmaz, I., Wilde, V., Özkan, R., Bozdoğan, N., Brocke, R., Saydam-Demiray, G., Weddige, K., Sancay, R.H., Jansen, U., Nalcioğlu, G., Kozlu, H., Linnemann, U., Şahin, N. & Groos-Uffendorde, H. (2014): Devonian stratigraphy of the western and central Taurides. – In: Sayıt, K. [ed.]: 67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Bildiri Özleri Kitabı (67th Geological Congress of Turkey, Abstracts Book). – Jeoloji Mühendisleri Odası Yayınları, **118**: 702-703. – [Abstract]

- Schindler, E., Yalçın, M.N., Yılmaz, I., Wilde, V., Wehrmann, A., Weddige, K., Saydam-Demiray, D.G., Özkan, R., Nazik, A., Jansen, U., Brocke, R. & Bozdoğan, N. (2013): The Devonian of the Turkish Taurides – new biostratigraphic insights. – In: El Hassani, A., Becker, R.T. & Tahiri, A. [eds.]: International Field Symposium „The Devonian and Lower Carboniferous of northern Gondwana“. Abstracts Book. – Documents de l’Institut Scientifique, Rabat, No. 26, 2013: 113-116; Rabat (Institut Scientifique de Rabat).
[Extended Abstract]
- Wilde, V., Hellmund, M. & Lutz, H. (2012): The terrestrial Middle Eocene of Germany: insights from well known lagerstätten. – In: Kumpel, H.-J., Röhling, H.-G. & Steinbach, V. [eds.]: GeoHannover 2012, GeoRohstoffe für das 21. Jahrhundert. Kurzfassungen der Vorträge und Poster. – Schriftenreihe der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften, **80**: 328. – [Abstract]
- Hauschke, N., Ansoerge, J., Barth, G., Brauckmann, C., Kozur, H. & Wilde, V. (2012): An arthropod „Lagerstätte“ in the Norian (Upper Triassic) of Seinstedt, eastern Lower Saxony. – In: Witzmann, F. & Aberhan, M. [eds.]: Centenary meeting of the Paläontologische Gesellschaft, Programme, Abstracts and Field Guides. – Terra Nostra, **2012/3**: 71. – [Abstract]
- Laaß, M., Hauschke, N., Wilde, V., Kardjilov, N. & Oosterink, H. (2012): 3D reconstruction of the first xiphosuran from the Muschelkalk (Triassic) of the Netherlands based on microCT and neutron tomography. – In: Witzmann, F. & Aberhan, M. [eds.]: Centenary meeting of the Paläontologische Gesellschaft, Programme, Abstracts and Field Guides. – Terra Nostra, **2012/3**: 103-104. – [Abstract]
- Lenz, O.K., Wilde, V. & Riegel, W. (2012): Lake Messel and other isolated Paleogene deposits on the Sprendlinger Horst, Hesse, Germany – important records of palaeoclimate and palaeoenvironment of Central Europe. – In: Kumpel, H.-J., Röhling, H.-G. & Steinbach, V. [eds.]: GeoHannover 2012, GeoRohstoffe für das 21. Jahrhundert. Kurzfassungen der Vorträge und Poster. – Schriftenreihe der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften, **80**: 323. – [Abstract]
- Nazik, A., Yalçın, M.N., Wilde, V., Wehrmann, A., Yılmaz, I., Schindler, E., Kozlu, H. & Bozdoğan, N. (2012): Palaeoecology and palaeogeography of ostracods from the Devonian of Halevikdere (Eastern Taurides, Turkey). – In: Yalçın, M.N., Çorbacioğlu, H., Aksu, Ö. & Bozdoğan, N. [eds.]: Paleozoic of Northern Gondwana and its petroleum potential: A field workshop, 09-14 September 2012, Kayseri, Turkey. Extended Abstracts. – Turkish Association of Petroleum Geologists Special Publication, **6**: 35-36. – [Extended Abstract]
- Saydam Demiray, D.G., Weddige, K., Schindler, E., Yılmaz, I., Wehrmann, A., Wilde, V., & Yalçın, M.N. (2012): Devonian conodonts from the Geyikdağ Unit in the Eastern Taurides (Southern Turkey): Biostratigraphical implications. – In: Yalçın, M.N., Çorbacioğlu, H., Aksu, Ö. & Bozdoğan, N. [eds.]: Paleozoic of Northern Gondwana and its petroleum potential: A field workshop, 09-14 September 2012, Kayseri, Turkey. Extended Abstracts. – Turkish Association of Petroleum Geologists Special Publication, **6**: 37-40. – [Extended Abstract]
- Schindler, E., Bozdoğan, N., Brocke, R., Jansen, U., Karşlıoğlu, Ö., Kozlu, H., Nalçioğlu, G., Nazik, A., Özkan, R., Saydam Demiray, D.G., Weddige, K., Wehrmann, A., Wilde, V., Yalçın, M.N. & Yılmaz, I. (2012): Facies development, global events, and lithology of stratigraphically constrained sequences in the Devonian of the Central and Eastern Taurides (Turkey). – In: Yalçın, M.N., Çorbacioğlu, H., Aksu, Ö. & Bozdoğan, N. [eds.]: Paleozoic of Northern Gondwana and its petroleum potential: A field workshop, 09-14

- September 2012, Kayseri, Turkey. Extended Abstracts. – Turkish Association of Petroleum Geologists Special Publication, **6**: 10-11. – [Extended Abstract]
- Wehrmann, A., Bozdoğan, N., Brocke, R., Schindler, E., Wilde, V., Yalçın, M.N. & Yılmaz, I. (2012): Sedimentary signatures of the North Gondwana margin in the Devonian (Taurides, Turkey): reconstruction of depositional environments and hinterland processes. – In: Yalçın, M.N., Çorbacioğlu, H., Aksu, Ö. & Bozdoğan, N. [eds.]: Paleozoic of Northern Gondwana and its petroleum potential: A field workshop, 09-14 September 2012, Kayseri, Turkey. Extended Abstracts. – Turkish Association of Petroleum Geologists Special Publication, **6**: 7-9. – [Extended Abstract]
- Wilde, V., Riegel, W. & Lenz, O.K. (2011): The Palaeogene of Schöningen (N-Germany): a long-term record of land-sea interaction during the last greenhouse climate. – In: Egger, H. [eds.]: Climate & Biota of the Early Paleogene. 5-8 June 2011, Salzburg, Austria. Conference Program and Abstracts. – Berichte der Geologischen Bundesanstalt, **85**: 169. – [Abstract]
- Collinson, M.E., Smith, S.Y., Manchester, S.R., Wilde, V. & Howard, L.E. (2011): The value of X-ray approaches in the study of the Messel fruit and seed flora. – In: Lehmann, T. & Schaal, S.F.K. [eds.]: The world at the time of Messel: puzzles in palaeobiology, palaeoenvironment, and the history of early primates. 22nd International Senckenberg Conference, Frankfurt am Main, 15th-19th November 2011, Conference Volume: 38-39; Frankfurt am Main (Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung). – [Extended Abstract]
- Lenz, O.K., Wilde, V. & Riegel, W. (2011): Lake Messel, a high resolution archive for early Middle Eocene climate variability. – In: Egger, H. [eds.]: Climate & Biota of the Early Paleogene. 5-8 June 2011, Salzburg, Austria. Conference Program and Abstracts. – Berichte der Geologischen Bundesanstalt, **85**: 106. – [Abstract]
- Lenz, O.-K., Wilde, V. & Riegel, W. (2011): Lake Messel, an extraordinary archive for the middle Eocene greenhouse climate. – In: Lehmann, T. & Schaal, S.F.K. [eds.]: The world at the time of Messel: puzzles in palaeobiology, palaeoenvironment, and the history of early primates. 22nd International Senckenberg Conference, Frankfurt am Main, 15th-19th November 2011, Conference Volume: 102-103; Frankfurt am Main (Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung). – [Extended Abstract]
- Lutz, H., Kaulfuß, U., Wappler, T., Löhnertz, W., Wilde, V., Mertz, D.F., Mingram, J., Franzen, J.L., Frankenhäuser, H. & Koziol, M. (2011): The Eocene Eckfeld Maar in the Tertiary Hoheifel Volcanic Field, Germany: 25 years of research – an overview. – In: Lehmann, T. & Schaal, S.F.K. [eds.]: The world at the time of Messel: puzzles in palaeobiology, palaeoenvironment, and the history of early primates. 22nd International Senckenberg Conference, Frankfurt am Main, 15th-19th November 2011, Conference Volume: 106-107; Frankfurt am Main (Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung). – [Extended Abstract]
- Riegel, W., Wilde, V. & Lenz, O.K. (2011): The edge of the sea at the time of Messel: mangroves and related coastal wetlands in the Eocene of the Helmstedt mining district. – In: Lehmann, T. & Schaal, S.F.K. [eds.]: The world at the time of Messel: puzzles in palaeobiology, palaeoenvironment, and the history of early primates. 22nd International Senckenberg Conference, Frankfurt am Main, 15th-19th November 2011, Conference Volume: 141-142; Frankfurt am Main (Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung). – [Extended Abstract]
- Schindler, E. et al. (2011): Geological Society of America Abstracts and Programs...**
- Wappler, T., Labandeira, C.C., Rust, J., Frankenhäuser, H. & Wilde, V. (2011): Testing for the effects and consequences of mid-Paleogene climate change on insect herbivory. – In: Lehmann, T. & Schaal, S.F.K. [eds.]: The world at the time of Messel: puzzles in

palaeobiology, palaeoenvironment, and the history of early primates. 22nd International Senckenberg Conference, Frankfurt am Main, 15th-19th November 2011, Conference Volume: 168-169; Frankfurt am Main (Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung). – [Extended Abstract]

- Wilde, V., Collinson, M.E., Lenz, O.K. & Manchester, S.R. (2010): News on the vegetation around middle Eocene Lake Messel. – *Schriftenreihe der deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften*, **68**: 607-608. – [Abstract]
- Wilde, V., Riegel, W. & Lenz, O.-K. (2010): The Palaeogene of Schoeningen (N-Germany) – A key archive of marine/terrestrial interaction. – *Schriftenreihe der deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften*, **72**: 87. – [Abstract]
- Girard, V., Solorzano-Kraemer, M., Franz, C., Wilde, V., Schmidt, K. & Jaeger, P. (2010): Amber of the Senckenberg Museum: old collections, recent acquisitions and research perspectives. – *Schriftenreihe der deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften*, **68**: 205-206. – [Abstract]
- Girard, V., Kraemer, M.S, Franz, C., Wilde, V., Schmidt, K. & Jäger, P. (2010): Amber of the Senckenberg Museum: old collections, recent acquisitions and research perspectives. – *Zitteliana B*, **29**: 108-109. – [Abstract]
- Lenz, O.-K., Wilde, V. & Riegel, W. (2010): Orbital control of climate variability and vegetation changes in the Middle Eocene: Astronomical tuning of the oil shale of Messel, Germany, by high-resolution palynological analysis. – *Schriftenreihe der deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften*, **68**: 358. – [Abstract]
- Lenz, O.K., Wilde, V., Riegel, W. & Harms, F.-J. (2010): Evidence for strong land-sea interactions by El Niño Southern Oscillation (ENSO) in the Middle Eocene of Central Europe. – *Schriftenreihe der deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften*, **68**: 359. – [Abstract]
- Riegel, W., Lenz, O.K. & Wilde, V. (2010): High resolution of environments in estuarine to fluvial sediments of the Middle Eocene at Helmstedt, northern Germany. – *Schriftenreihe der deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften*, **68**: 466. – [Abstract]
- Riegel, W., Wilde, V. & Lenz, O.K. (2010): The Palaeogene of Schöningen (N-Germany) – an example of land-sea interaction during the last greenhouse climate. – *Schriftenreihe der deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften*, **68**: 466-467. – [Abstract]
- Wilde, V. & Riegel, W. (2009): The terrestrial Lower Cretaceous of Germany (“Wealden”). – In: Godefroit, P. & Lambert, O. [eds.]: *Tribute to Charles Darwin and Bernissart Iguanodons: New perspectives on vertebrate evolution and Early Cretaceous ecosystems*: 98; Brussels (Royal Belgian Institute of Natural Sciences). – [Abstract]
- Schindler, E., Wilde, V., Wehrmann, A. & Brocke, R. (2009): Siliciclastic microfacies and taphonomy of a Lower Devonian marine-terrestrial transitional environment (Nellenköpfchen Formation, Rheinisches Schiefergebirge): implications from small-scale fluctuations in a complex setting. – *Cincinnati Museum Center Scientific Contributions*, **3** (9th North American Paleontological Convention Abstracts): 52. – [Abstract]
- Schindler, E., Wilde, V., Wehrmann, A., Brocke, R. & Schultka, S. (2009): A Lower Devonian marine-terrestrial transition – implications for small-scale fluctuations in a complex environmental setting (Nellenköpfchen Formation, Rheinisches Schiefergebirge). – *Schriftenreihe der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften*, **63**: 70. – [Abstracts GeoDresden 2009]
- Wilde, V., Lenz, O.K. & Riegel, W. (2008): Mangrove structure and development in the Lower and Middle Eocene of Helmstedt, northern Germany. – *Terra Nostra*, **2008/2**: 306-307. – [Abstract]

- Akgün, F., Akkiraz, M.S., Mosbrugger, V., Bruch, A., Utescher, T., Wilde, V. & Bozcu, M. (2008): Early-Middle Miocene palynostratigraphy and paleoclimate of the Biga Peninsula, Northwest Turkey. – *Terra Nostra*, **2008/2**: 9. – [Abstract]
- Brocke, R., Riegel, W., Hartkopf-Fröder, C., Brett, C.E., Königshof, P., Schindler, E. & Wilde, V. (2008): Palynology and facies of the Eifelian-Givetian transition in its type area (Eifel Hills, Germany). – *Terra Nostra*, **2008/2**: 39. – [Abstract]
- Grein, M., Roth-Nebelsick, A., Wilde, V. & Konrad, W. (2008): Stomatal investigations on extant and fossil laurel and myrtle leaves: Preliminary studies for the reconstruction of atmospheric CO₂ and climate of the Middle Eocene. – *Terra Nostra*, **2008/2**: 100. – [Abstract]
- Grein, M., Roth-Nebelsick, A., Wilde, V. & Konrad, W. (2008): Stomatal density of fossil laurel and myrtle leaves from the Messel Pit: Preliminary studies for the reconstruction of atmospheric CO₂ and climate of the Middle Eocene. – *Geophysical Research Abstracts*, **10**, EGU2008-A-04555, 2 pp. – [Abstract]
- Jacobs, B.F., Herendeen, P., Wilde, V. & Kaiser, T. (2008): Palaeoecology and composition of the Middle Eocene Mahenge paleoflora, northern Tanzania. – *Terra Nostra*, **2008/2**: 127. – [Abstract]
- Riegel, W., Wilde, V. & Lenz, O. (2008): From PETM to MECO – a palynological perspective of floral changes along a coastal plain in Central Europe during the Early and Middle Eocene. – *Terra Nostra*, **2008/2**: 234. – [Abstract]
- Wehrmann, A., Yılmaz, I., Schindler, E., Kozlu, H., Bozdoğan, N., Brocke, R., Ertuğ, K., Gedik, I., Jansen, U., Karşlıoğlu, Ö., Nalcıoğlu, G., Nazik, A., Özkan, Ö., Saydam Demiray, D.G., Weddige, K., Wilde, V. & Yalçın, M.N. (2008): Key sections from the Devonian of the Central and Eastern Taurides (Turkey). – In: Koenigshof, P. & Linnemann, U. [eds.]: *From Gondwana and Laurussia to Pangaea: Dynamics of Oceans and Supercontinents*. 20th International Senckenberg-Conference and 2nd Geinitz-Conference. Final Meeting of IGCP 497 and IGCP 499. Abstracts and Programme: 241; Frankfurt am Main, Dresden (Senckenberg). – [Abstract]
- Wehrmann, A., Yılmaz, I., Wilde, V., Schindler, E., Kozlu, H. & Yalçın, M.N. (2008): Sedimentology and microfacies of shallow-marine carbonates from the Central and Eastern Taurides (Turkey). – In: Koenigshof, P. & Linnemann, U. [eds.]: *From Gondwana and Laurussia to Pangaea: Dynamics of Oceans and Supercontinents*. 20th International Senckenberg-Conference and 2nd Geinitz-Conference. Final Meeting of IGCP 497 and IGCP 499. Abstracts and Programme: 137-139; Frankfurt am Main, Dresden (Senckenberg). – [Abstract]
- Yalçın, M. N., Yılmaz, I., Wilde, V., Wehrmann, A., Schindler, E., Özkan, R., Nazik, A., Nalcıoğlu, G., Königshof, P., Jansen, U. & Brocke, R. (2008): Palaeogeographical setting of Devonian successions of Turkey -- A Gondwanan vs. Laurussian comparison. – In: Koenigshof, P. & Linnemann, U. [eds.]: *From Gondwana and Laurussia to Pangaea: Dynamics of Oceans and Supercontinents*. 20th International Senckenberg-Conference and 2nd Geinitz-Conference. Final Meeting of IGCP 497 and IGCP 499. Abstracts and Programme: 141; Frankfurt am Main, Dresden (Senckenberg). – [Abstract]
- Brocke, R., Riegel, W., Hartkopf-Fröder, C., Brett, C.E., Schindler, E. & Wilde, V. (2007): Palynology and environment: A case study of the Eifelian-Givetian transition in its type area (Eifel Hills, Germany). – *Subcommission on Devonian Stratigraphy and IGCP 499 Devonian Land Sea Interaction*, Eureka, Nevada, 9-17 September 2007, Program and Abstracts: 17; Eureka (Subcommission on Devonian Stratigraphy). – [Abstract]
- Lenz, O.K., Riegel, W. & Wilde, V. (2007): Antiquity of modern mangrove. – *Quaternary International*, **167-168**, Supplement 1: 234. – [Abstract]

- Lenz, O.K., Wilde, V. & Riegel, W. (2007): Orbital forcing of vegetation dynamics during the Paleogene greenhouse climate: A 640 kyr palynological record from the Eocene at Messel. – *Quaternary International*, **167-168**, Supplement 1: 235. – [Abstract]
- Lenz, O.K., Wilde, V. & Riegel, W. (2007): Taxonomie und Paläoökologie von Süßwasserdinoflagellaten aus dem mitteleozänen Maarsee von Messel. – In: Elicki, O. & Schneider, J.W. [eds.]: *Fossile Ökosysteme*. – Technische Universität Bergakademie Freiberg, Institut für Geologie. *Wissenschaftliche Mitteilungen*, **36**: 84-85. – [Abstract]
- Riegel, W., Wilde, V. & Lenz, O.K. (2007): *Sphagnum* und Fusit als Proxies für Klima und Umwelt im Untereozän von Schöningen, Niedersachsen. – In: Elicki, O. & Schneider, J.W. [eds.]: *Fossile Ökosysteme*. – Technische Universität Bergakademie Freiberg, Institut für Geologie. *Wissenschaftliche Mitteilungen*, **36**: 111-112. – [Abstract]
- Schindler, E., Wehrmann, A., Yılmaz, I., Yalçın, M.N., Wilde, V., Saydam, G., Özkan, R., Nazik, A., Nalcioğlu, G., Kozlu, H., Gedik, I., Ertuğ, K. & Bozdoğan, N. (2007): Stratigraphy and facies of Devonian sequences from the Northern margin of Gondwana (Central to Eastern Taurides, Turkey). – Subcommission on Devonian Stratigraphy and IGCP 499 Devonian Land Sea Interaction, Eureka, Nevada, 9-17 September 2007, Program and Abstracts: 75-76; Eureka (Subcommission on Devonian Stratigraphy). – [Abstract]
- Yılmaz, I., Yalçın, M.N., Wilde, V., Wehrmann, A., Uğuz, M.F., Schindler, E., Saydam, G., Özkan, R., Mann, U., Nazik, A., Nalcioğlu, G., Kozlu, H., Königshof, P., Karslıoğlu, Ö., Jansen, U., Gedik, I., Ertuğ, K., Brocke, Bozdoğan, N. & Bahtiyar, I. (2007): The Devonian of Turkey – an attempt for comparison of Laurussian and Gondwanan continental margins. – Subcommission on Devonian Stratigraphy and IGCP 499 Devonian Land Sea Interaction, Eureka, Nevada, 9-17 September 2007, Program and Abstracts: 90-91; Eureka (Subcommission on Devonian Stratigraphy). – [Abstract]
- Wilde, V., Schmidt, K. & Riegel, W. (2006): The birth of a mire: the onset of coal formation in the Eocene of Geiseltal, Germany. – In: 7th European Palaeobotany-Palynology Conference Program and Abstracts: 158-159; Prague (National Museum). – [Abstract]
- Wilde, V., Wehrmann, A., Schindler, E., Yalçın, M.N., Yılmaz, I., Özkan, R., Nazik, A., Nalcioğlu, G., Kozlu, H., Gedik, I., Ertuğ, K. & Bozdoğan, N. (2006) – Devonian coastal sequences from the northern margin of Gondwana (Central to Eastern Taurids, Turkey). – In: Eynatten, H. von, Dunkel, I., Fischer, C., Karius, V. & Ruppert, H. [eds.]: *Sediment 2006: 21th Meeting of Sedimentologists / 4th Meeting of SEPM Central European Section. Abstracts and Field Trips*. – Schriftenreihe der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften, **45**: 66. – [Abstract]
- Akgün, F., Mosbrugger, V., Akkiraz, M.S., Bruch, A., Utescher, T. & Wilde, V. (2006): Reconstruction of palaeoclimate, palaeovegetation, and palaeoenvironment based on leaf floras and palynofloras of Neogene deposits in Western Turkey. – In: 7th European Palaeobotany-Palynology Conference Program and Abstracts: 2-3; Prague (National Museum). – [Abstract]
- Felder, M., Mezger, J., Harms, F.-J. & Wilde, V. (2006): Lake Messel - Origin and fate of a volcanic basin. – In: Eynatten, H. von, Dunkel, I., Fischer, C., Karius, V. & Ruppert, H. [eds.]: *Sediment 2006: 21th Meeting of Sedimentologists / 4th Meeting of SEPM Central European Section. Abstracts and Field Trips*. – Schriftenreihe der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften, **45**: 66. – [Abstract]
- Lenz, O.K., Wilde, V. & Riegel, W. (2006): Vegetation dynamics in the Middle Eocene of Messel (Germany): the initial phase of a maar lake from palynological evidence. – In: 7th European Palaeobotany-Palynology Conference Program and Abstracts: 81-82; Prague (National Museum). – [Abstract]

- Lenz, O.K., Wilde, V. & Riegel, W. (2006): Climatic and vegetation dynamics in the Middle Eocene: orbital signatures in the oil shale of Messel (Germany) - a palynological approach. – In: 7th European Palaeobotany-Palynology Conference Program and Abstracts: 81; Prague (National Museum). – [Abstract]
- Manchester, S.R., Collinson, M.E. & Wilde, V. (2006): The exceptionally preserved fruit and seed flora from Messel, Germany: an example of diversity, vegetation, and dispersal biology just post-dating the Eocene climatic optimum. –In: 7th European Palaeobotany-Palynology Conference Program and Abstracts: 86-87; Prague (National Museum). – [Abstract]
- Riegel, W., Lenz, O.K. & Wilde, V. (2006): Sedimentology and palynology of a fluvial system from the Middle Eocene coastal plain at Helmstedt, Northern Germany. – In: 7th European Palaeobotany-Palynology Conference Program and Abstracts: 112; Prague (National Museum). – [Abstract]
- Riegel, W. & Wilde, V. (2006): Herbaceous peat-forming mires on the Lower Eocene coastal plain of Northern Germany - palynological evidence from the open mine of Schöningen Southfield. – In: 7th European Palaeobotany-Palynology Conference Program and Abstracts: 113; Prague (National Museum). – [Abstract]
- Wilde, V. (2005): The Devonian Explosion: some thoughts on the occupation of terrestrial habitats by plants. – In: Istanbul University Faculty of Engineering, Department of Geological Engineering [eds.]: International Workshop “Depositional Environments of the Gondwanan and Laurasian Devonian”, Abstracts and Field Trip Guide: 24-25; Istanbul (Istanbul University). – [Abstract]
- Wilde, V., Riegel, W. & Schmidt, K. (2005): Profildokumentation und Probensicherung im Eozän des Geiseltalgebietes 2000-2003. – In: Friedel, C.-H. & Balaske, P. [eds.]: Das Tertiär im mitteldeutschen Ästuar. Stand und aktuelle Probleme. – Exkursionsführer und Veröffentlichungen DGG, **230**: 34-35. – [Abstract]
- Wilde, V., Riegel, W. & Schmidt, K. (2005): Am Anfang des Moores, Beginn der Kohlebildung im Geiseltal. – Poster. In: Friedel, C.-H. & Balaske, P. [eds.]: Das Tertiär im mitteldeutschen Ästuar. Stand und aktuelle Probleme. – Exkursionsführer und Veröffentlichungen DGG, **230**: 51. – [Abstract]
- Königshof, P., Lazauskiene, J., Schindler, E., Wilde, V. & Yalçın, N.M. (2005): “Devonian land-sea interaction: Evolution of ecosystems and climate (DEVEC)” – the new IGCP Project 499. – In: Koren, T., Evdokimova, I. & Tolmacheva, T. [eds.]: The Sixth Baltic Stratigraphical Conference, Abstracts: 51-52; St. Petersburg (A.P. Karpinsky All-Russian Institute of Geological Research). – [Abstract]
- Kunzmann, L., Mohr, B.A.R., Bernardes-de-Oliveira, M.E.C. & Wilde, V. (2005): Die Koniferen-Komponente in der Flora der unterkretazischen Crato Formation (Brasilien) – neue Ergebnisse. – In: Hubmann, B. & Piller, W.E. [eds.]: 75. Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft, Beitragskurzfassungen. – Berichte des Institutes für Erdwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz, **10**: 67-69. – [Abstract]
- Over, D.J., Carlton, C.E., Isaacson, P.E., Morrow, J.R., Ver Straeten, C.A., Koenigshof, P., Schindler, E., Wilde, V., Lazauskiene, J. & Yalçın, M.N. (2005): Devonian land-sea interaction: evolution of ecosystems and climate (DEVEC), IGCP Project 499. – *PaleoBios*, **25** (Supplement to number 2): 93-94. – [Abstract]
- Riegel, W., Lenz, O.K. & Wilde, V. (2005): Sedimentologie und Palynologie eines küstenfernen fluviatilen Systems im Mitteleozän von Helmstedt. – Poster. In: Friedel, C.-H. & Balaske, P. [eds.]: Das Tertiär im mitteldeutschen Ästuar. Stand und aktuelle Probleme. Exkursionsführer und Veröffentlichungen DGG, **230**: 45. – [Abstract]
- Riegel, W. & Wilde, V. (2005): Das Untereozän im Tagebau Schöningen Südfeld: Stratigraphie und Paläoökologie. – In: Friedel, C.-H. & Balaske, P. [eds.]: Das Tertiär im

- mitteldeutschen Ästuar. Stand und aktuelle Probleme. – Exkursionsführer und Veröffentlichungen DGG, **230**: 28-29. – [Abstract]
- Wehrmann, A., Schindler, E. & Wilde, V. (2005): Plant taphonomy of marine-terrestrial transitions: The Rhenish Devonian and modern analogues. – In: Istanbul University Faculty of Engineering, Department of Geological Engineering [eds.]: International Workshop “Depositional Environments of the Gondwanan and Laurasian Devonian”, Abstracts and Field Trip Guide: 26-27; Istanbul (Istanbul University). – [Abstract]
- Wilde, V., Schindler, E., Plodowski, G., Königshof, P., Jansen, U., Brocke, R., Hertweck, G., Wehrmann, A. & Vogel, O. (2004): Arthropod tracks from the Emsian (upper Lower Devonian) of Burgen (Mosel Syncline, Rheinisches Schiefergebirge). – In: Reitner, J., Reich, M. & Schmidt, G. [eds.]: Geobiologie. 74. Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft, Göttingen, 02. bis 08. Oktober 2004. Kurzfassungen der Vorträge und Poster: 247; Göttingen (Universitätsverlag). – [Abstract]
- Brocke, R., Bozdogan, N., Mann, U. & Wilde, V. (2004): Palynology of the Silurian/Devonian boundary interval at the northern margin of the Arabian Plate (Hazro area, SE Turkey). – *Polen*, **14**: 164-165. – [Abstract]
- Kaiser, T.M., Arratia, G., Bullwinkel, V., Gunnel, G.F., Jacobs, B.F., Mingram, J., Msuya, C., Schulz, E. & Wilde, V. (2004): The maar lake of Mahenge (Tanzania) – single evidence of Eocene terrestrial environments in sub-Saharan Africa. – In: Németh, K., Martin, U., Goth, K. & Lexa, J. [eds.] Abstract Volume of the Second International Maar Conference, 21.-26. September 2004, Lajosmizse/Kecskemét, Hungary. Occasional Papers of the Geological Institute of Hungary, **203**: 64-65. – [Abstract]
- Königshof, P., Lazauskiene, J., Schindler, E., Wilde, V. & Yalçın, M.N. (2004): The new IGCP Project 499: “Devonian land-sea interaction: Evolution of ecosystems and climate” (DEVEC). – Geological Society of America, Abstracts with Programs, **36**(5): 165. – [Abstract]
- Königshof, P., Lazauskiene, J., Schindler, E., Wilde, V. & Yalçın, M.N. (2004): New IGCP Project 499: Devonian land-sea interaction: Evolution of ecosystems and climate (DEVEC). – In: Reitner, J., Reich, M. & Schmidt, G. [eds.]: Geobiologie. 74. Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft, Göttingen, 02. bis 08. Oktober 2004. Exkursionen und Workshops: 251-253; Göttingen (Universitätsverlag). – [Abstract]
- Königshof, P., Lazauskiene, J., Schindler, E., Wilde, V. & Yalçın, M.N. (2004): Devonian land-sea interaction: Evolution of ecosystems and climate (DEVEC) - the new IGCP Project 499. – Erlanger Geologische Abhandlungen Sonderband, **5**: 46-47. – [Abstract]
- Lenz, O., Riegel, W. & Wilde, V. (2004): Statistisch-palynologische Untersuchungen zur Klima- und Vegetationsdynamik im Mitteleozän an der Bohrung Messel 2001. – In: Reitner, J., Reich, M. & Schmidt, G. [eds.]: Geobiologie. 74. Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft, Göttingen, 02. bis 08. Oktober 2004. Kurzfassungen der Vorträge und Poster: 158-159; Göttingen (Universitätsverlag). – [Abstract]
- Schindler, E., Brocke, R., Hertweck, G., Jansen, U., Königshof, P., Plodowski, G., Schultka, S., Wehrmann, A. & Wilde, V. (2004): Coastal Paleoenvironment: A Lower Devonian (Emsian) land-sea transition South of the Old Red Continent (Mosel Syncline, Rheinisches Schiefergebirge, Germany). – Geological Society of America, Abstracts with Programs, **36**(5): 165. – [Abstract]
- Wilde, V., Brocke, R. & Riegel, W. (2003): Diversity in morphology and function of spores from the Emsian (Lower Devonian). – *Palynology*, **27**: 249-250. – [Abstract]
- Wilde, V., Wehrmann, A., Schultka, S., Schindler, E., Königshof, P., Jansen, U. & Brocke, R. (2003): Clastic microfacies of Lower Devonian plant accumulations in a marine-

- terrestrial transition (Alken, Mosel Valley, Germany). – *Terra Nostra*, **2003/3**: 72-73. – [Abstract]
- Brocke, R., Fatka, O. & Wilde, V. (2003): Palynomorphs from the Silurian/Devonian GSSP at Klonk (Czech Republic). – *Terra Nostra*, **2003/5**: 32-33. – [Abstract]
- Holstein, B., Feist-Burkhardt, S., Hüßner, H., Wilde, V. & Götz, A.E. (2003): Palynofacies and stratigraphy of the cyclic deposits of the Upper Rhaetian Koessen Beds (Northern Calcareous Alps, Austria). – *Palynology*, **27**: 230. – [Abstract]
- Holstein, B., Feist-Burkhardt, S. & Wilde, V. (2003): PCA (Principal Components Analysis) und Clusteranalyse angewendet auf die Palynomorphen der Kössener Schichten (Alpine Obertrias). – *Terra Nostra*, **2003/5**: 70. – [Abstract]
- Huwe, S., Brocke, R., Mann, U., Weidenfeller, M., Wilde, V. & Wonik, T. (2003): Forschungsbohrung ESPEC: Sedimentologie und Paläo-Ökologie des Emsium der Prüm-Mulde (Eifel). – *Terra Nostra*, **2003/5**: 75. – [Abstract]
- Kaiser, T.M., Arratia, G., Bullwinkel, V. & Wilde, V. (2003): Mahenge, ein einzigartiges Fenster zum Mitteleozän Afrikas. – *Terra Nostra*, **2003/5**: 78. – [Abstract]
- Schindler, E., Brocke, R., Hertweck, G., Jansen, U., Königshof, P., Plodowski, G., Schultka, S., Wehrmann, A. & Wilde, V. (2003): A Lower Devonian land-sea transition: Palaeoenvironment in a coastal setting of the Mosel area (Rheinisches Schiefergebirge, Germany). – *Terra Nostra*, **2003/3**: 139. – [Abstract]
- Wilde, V. (2002): Zur Palynofazies der Kohle des Hauptflözes im Tagebau Amsdorf. – In: Blumenstengel, H., Thomae, M. & Frellstedt, H. [eds.]: *Das Tertiär von Röblingen*. Tagungsmaterial zum 13. Treffen des Arbeitskreises Bergbaufolgelandschaften / 2. Workshop Tertiärforschung der Gesellschaft für Geowissenschaften e. V. in Stedten / Amsdorf am 3. Mai 2002. – *Exkursionsführer und Veröffentlichungen der Gesellschaft für Geowissenschaften*, **216**: 25. – [Abstract]
- Wilde, V., Frankenhäuser, H. & Nickel, B. (2002): Mitteleozäne Floren von Europa und Nordamerika. – *Schriftenreihe der Deutschen Geologischen Gesellschaft*, **21**: 354-355. – [Abstract]
- Wilde, V., Myers, J., Nickel, B., Erwin, D.M. & Schorn, H.E. (2002): Comparison of Middle Eocene floras from the Pacific West and Europe: A new approach. – *The Geological Society of America, Abstracts with Programs, Cordilleran Section*, **34**(5): A-8; Boulder, Colorado. – [Kurzfassung]
- Auras, S., Otto, A., Wilde, V., Hoernes, S. & Püttmann, W. (2002): Biomarkeranalytik zur Rekonstruktion des Florenwechsels an der Westfal/Stefan-Grenze. – *Schriftenreihe der Deutschen Geologischen Gesellschaft*, **21**: 63. – [Abstract]
- Brocke, R., Hertweck, G., Jansen, U., Königshof, P., Plodowski, G., Schindler, E., Schultka, S., Wehrmann, A. & Wilde, V. (2002): Palaeoenvironment of Lower Devonian siliciclastic successions in the Rhenish Slate Mountains (Germany). – In: Brock, G.A. & Talent, J.A. [eds.]: *Geological Society of Australia, Abstracts Number 68 (First International Palaeontological Congress)*: 24; Sydney. – [Abstract]
- Brocke, R., Riegel, W., Wilde, V., Huwe, S., Jansen, U., Königshof, P., Plodowski, G., Schindler, E. & Wehrmann, A. (2002): New biostratigraphical results from the Lower Devonian (Emsian) of the Eifel area, Germany. – *Strata, Série 1*, **12**: 22. – [Abstract]
- Brocke, R., Wilde, V., Fatka, O. & Mann, U. (2002): Chitinozoa and acritarchs at the Silurian/Devonian boundary: examples from the Barrandian area. – In: Brock, G.A. & Talent, J.A. [eds.]: *Geological Society of Australia, Abstracts Number 68 (First International Palaeontological Congress)*: 192; Sydney. – [Abstract]
- Brocke, R., Wilde, V., Mann, U., Fatka, O., Bozdoğan, N. & Soyulu, C. (2002): Palynological and geochemical indicators for a planctonic event at the Silurian/Devonian transition. – *Schriftenreihe der Deutschen Geologischen Gesellschaft*, **21**: 87. – [Abstract]

- Holstein, B., Feist-Burkhardt, S., Götz, A. E., Hüssner, H. & Wilde, V. (2002): Sequences and cycles in the Upper Triassic Kössen Basin (Northern Calcareous Alps) - sedimentological and palynological evidence of controlling factors. – *Schriftenreihe der Deutschen Geologischen Gesellschaft*, **21**: 168. – [Abstract]
- Holstein, B., Feist-Burkhardt, S., Hüssner, H. & Wilde, V. (2002): Palynofazielle Vergleiche der Profile Eiberg und Mörtlbachgraben, Kössener Schichten, Alpine Obertrias. – *Schriftenreihe der Deutschen Geologischen Gesellschaft*, **17**: 90. – [Abstract]
- Königshof, P., Brocke, R., Hertweck, G., Jansen, U., Plodowski, G., Schindler, E., Schultka, S., Wehrmann, A. & Wilde, V. (2002): Sedimentary processes at the land-sea transition: deposition of tide-dominated siliciclastic sequences along a Lower Devonian coastal margin (Mosel Region, Germany). – *Schriftenreihe der Deutschen Geologischen Gesellschaft*, **17**: 111-112. – [Abstract]
- Schindler, E., Brocke, R., Hertweck, G., Jansen, U., Königshof, P., Plodowski, G., Schultka, S. & Wilde, V. (2002): Accumulation of plant material in an intertidal environment (Lower Devonian, Germany). – *Schriftenreihe der Deutschen Geologischen Gesellschaft*, **17**: 182. – [Abstract]
- Wilde, V. & Braun, A. (2001): Ein strukturbietend erhaltener Pflanzenrest aus dem Unterkarbon des Kellerwaldes (Nord-Hessen). – *Terra Nostra*, **2001/6**: 129. – [Abstract]
- Borsch, T., Hilu, K.W., Wiersema, J.H., Hellquist, C.B., Jacobs, S.W.L., Wilde, V. & Barthlott, W. (2001): Phylogeny and evolution of *Nymphaea*: integrating evidence from different genomic regions and from paleobotany. – *Botany 2001 Abstracts*: 102; Albuquerque, NM (American Botanical Society). – [Abstract]
- Brocke, R., Wilde, V. & Riegel, W. (2001): „Diversitäts-Dynamik“ von Sporen im höheren Unterdevon des Rheinischen Schiefergebirges. – *Terra Nostra*, **2001/6**: 22. – [Abstract]
- Schindler, E., Blicke, A., Brocke, R., Hertweck, G., Jansen, U., Königshof, P., Plodowski, G., Schultka, S., Vogel, O., Wehrmann, A. & Wilde, V. (2001): Außergewöhnliche Pflanzenakkumulationen in einer gezeitendominierten Fazies im rheinischen Unter-Devon (Alken, Mosel). – *Terra Nostra*, **2001/6**: 103. – [Abstract]
- Wilde, V., Frankenhäuser, H. & Nickel, B. (2000): A chloranthaceous inflorescence with pollen in situ from the Middle Eocene of Germany. – *American Journal of Botany*, **87**(6, Supplement): 80. – [Abstract]
- Borsch, T., Hilu, K.W., Wilde, V., Neinhuis, Ch. & Barthlott, W. (2000): Phylogenetic analysis of noncoding chloroplast DNA sequences reveals *Amborella* as the basalmost angiosperm. – *American Journal of Botany*, **87**(6, Supplement): 115-116. – [Abstract]
- Brocke, R. & Wilde, V. (2000) Neue palynologische Untersuchungen im Grenzbereich Unter-/Mittel-Devon der Eifel. – *Terra Nostra*, **2000/3**: 25. – [Abstract]
- Nickel, B., Wilde, V. & Frankenhäuser, H. (2000): In-situ Juglandaceen-Pollen aus dem deutschen Mitteleozän. – *Terra Nostra*, **2000/3**: 89. – [Abstract]
- Wehrmann, A., Brocke, R., Hertweck, G., Jansen, U., Königshof, P., Plodowski, G., Schindler, E., Schultka, S. & Wilde, V. (2000): Intertidal deposits in Lower Devonian siliciclastic sequences of the Mosel Region, Germany. – *International Association of Sedimentologists 20th Regional Meeting, Dublin, Ireland, Abstracts Volume*: 62; Dublin. – [Abstract]
- Wilde, V. & Noll, R. (1999): Permineralisierte Wurzelböden aus dem Rotliegenden der Pfalz. – *Terra Nostra*, **99/8**: 83. – [Abstract]
- Wilde, V. & Frankenhäuser, H. (1998): Eckfeld und Messel, Fenster in die zonale Vegetation des zentraleuropäischen Mitteleozän. – *Terra Nostra*, **98/3**: V 391-392. – [Abstract]

- Borsch, T., Hilu, K.W., Wilde, V. & Barthlott, W. (1998): Inferring the phylogeny of *Nymphaea*: evidence from the trnT-trnF region of the chloroplast genome. – *American Journal of Botany*, **85**(6, Supplement): 116-117. – [Abstract]
- Otto, A., Püttman, W. & Wilde, V. (1998): Biomarker als Merkmale bei der systematischen Zuordnung fossiler Koniferen. – *Terra Nostra*, **98/3**: V 257. – [Abstract]
- Kapuskar, N., Wilde, V. & Siegert, A. (1997): SEM-studies on fossil wood fragments from Brilon-Nehden (Sauerland, Germany). – *Scripta Botanica Belgica*, **15**: 89. – [Abstract]
- Schaarschmidt, F., Wilde, V. & Porembski, St. (1997): Ein verkieselter Monokotylen-Schein Stamm aus dem Oligozän der SW-Eifel. – *Haussknechtia Beiheft*, **7**: 29. – [Abstract]
- Vomberg, M., Wilde, V. & Siegert, A. (1997): Systematic studies of selected megaspores from the Lower Cretaceous of Brilon-Nehden, Germany. – *Scripta Botanica Belgica*, **15**: 158. – [Abstract]
- Wilde, V. (1992): Cuticles and climate in the Lower Cretaceous. – *OFP Informations*, N° Spécial, **16-B**: 179. – [Abstract]
- Schaarschmidt, F. & Wilde, V. (1992): The flora of Messel – the state-of-the-art after 15 years of research. – *OFP Informations*, N° Spécial, **16-B**: 145. – [Abstract]
- Wilde, V. & Heunisch, C. (1990): Auftreten und Erhaltung von Moosen im Mesozoikum (Keuper und Wealden) Nordwestdeutschlands. – *Nachrichten der Deutschen Geologischen Gesellschaft*, **43**: 155. – [Abstract]
- Wilde, V., Nowotne, F. & Riegel, W. (1990): Lokale und regionale Aspekte der Paläoökologie kleiner Braunkohlenvorkommen im Miozän. 2. Wallensen/Hils. – *Nachrichten der Deutschen Geologischen Gesellschaft*, **43**: 104. – [Abstract]
- Goth, K. & Wilde, V. (1990): Fraßspuren in permischen Hölzern aus der Wetterau. *Nachrichten der Deutschen Geologischen Gesellschaft*, **43**: 126. – [Abstract]
- Heunisch, C. & Wilde, V. (1990): Disperse Moosreste aus dem Keuper Nordwestdeutschlands. – *Nachrichten der Deutschen Geologischen Gesellschaft*, **43**: 129-130. – [Abstract]
- Riegel, W., Lill, K., Pelzer, G. & Wilde, V. (1990): Depositional environments of Wealden coals in Northwest Germany. – *Terra abstracts*, **1**(1): 254. – [Abstract]
- Riegel, W., Schröck-Ergün, D. & Wilde, V. (1990): Lokale und regionale Aspekte der Paläoökologie kleiner Braunkohlenvorkommen im Miozän. 1. Ostheim, Bezirk Kassel. – *Nachrichten der Deutschen Geologischen Gesellschaft*, **43**: 80. – [Abstract]
- Wilde, V. (1989): Die Interpretation der Blätterflora von Messel. – *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, **109**: 251-252. – [Abstract]
- Wilde, V., Riegel, W., Lill, K. & Pelzer, G. (1989): Die Wealden-Fazies des nordwestlichen Europa. – *Nachrichten der Deutschen Geologischen Gesellschaft*, **41**: 78. – [Abstract]
- Goth, K. & Wilde, V. (1989): Gymnospermenhölzer mit erhaltenen Primärstrukturen aus dem Rotliegenden der Wetterau. – *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, **109**: 240-241. – [Abstract]
- Riegel, W., Lill, K., Pelzer, G. & Wilde, V. (1989): Depositional environments of Wealden coals in Northwest Germany. – *Terra abstracts*, **1**(1): 254. – [Abstract]
- Schudack, M., Goth, K. & Wilde, V. (1989): Feinbau des Oosporangiums bei unterkretazischen Charophyten. – *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, **109**: 246-247. – [Abstract]

- Wilde, V. (1988): Die Problematik der paläoklimatischen Interpretation kontinentaler Ablagerungen mit Hilfe von Pflanzenfossilien. – Nachrichten der Deutschen Geologischen Gesellschaft, **39**: 56-57. – [Abstract]
- Wilde, V. & Schaarschmidt, F. (1986): Angiospermenblätter - Geschichte und Tendenzen ihrer Bearbeitung. – Documenta naturae, **33**: 8. – [Abstract]
- Riegel, W. & Wilde, V. (1984): Biota and sedimentology of a fluvial environment in the Wealden of Northwest Germany. – In: Reif, W.-E. & Westphal, F. [eds.]: Third Symposium on Mesozoic Terrestrial Ecosystems, Short Papers: 199-200; Tübingen (Attempo-Verlag). – [Abstract]
- Bachmann, G., Wilde, V. & Hauschke, N. (1982): Sekundäre Phosphatmineralisation in unterkarbonischen Lyditen des nördlichen Sauerlandes. – Nachrichten der Deutschen Geologischen Gesellschaft, **27**: 59-60. – [Abstract]

Public Outreach

- Wilde, V. & Riegel, W. (2018): Tief unter den Speeren ... – Schöningen vor über 50 Millionen Jahren. – In: Terberger, T., Böhner, U., Hillgruber, F. & Kotula, A. [eds.]: 300.000 Jahre Spitzentechnik. Der altsteinzeitliche Fundplatz Schöningen und die frühesten Speere der Menschheit: 25-30; Wissenschaftliche Buchgesellschaft (Darmstadt).
- Wilde, V. (2018): Die fossile Flora von Messel. – In: Schaal, S., Habersetzer, J. & Smith, K. [eds.]: Messel: Ein fossiles Tropenökosystem. – Senckenberg-Buch, **80**: 42-61; Schweizerbartsche Verlagsbuchhandlung (Nägele u. Obermiller)/Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung (Stuttgart/Frankfurt am Main).
- Wilde, V. (2018): The fossil flora of Messel. – In: Schaal, S., Habersetzer, J. & Smith, K. [eds.]: Messel: An ancient greenhouse ecosystem. – Senckenberg-Buch, **80**: 42-61; Schweizerbartsche Verlagsbuchhandlung (Nägele u. Obermiller)/Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung (Stuttgart/Frankfurt am Main).
- Lenz, O.K., Wilde, V. & Riegel, W. (2018): Paläoklima – aus der Vergangenheit für die Zukunft lernen. – In: Schaal, S., Habersetzer, J. & Smith, K. [eds.]: Messel: Ein fossiles Tropenökosystem. – Senckenberg-Buch, **80**: 16-23; Schweizerbartsche Verlagsbuchhandlung (Nägele u. Obermiller)/Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung (Stuttgart/Frankfurt am Main).
- Lenz, O.K., Wilde, V. & Riegel, W. (2018): Paleoclimate – learning from the past for the future. – In: Schaal, S., Habersetzer, J. & Smith, K. [eds.]: Messel: An ancient greenhouse ecosystem. – Senckenberg-Buch, **80**: 16-23; Schweizerbartsche Verlagsbuchhandlung (Nägele u. Obermiller)/Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung (Stuttgart/Frankfurt am Main).
- Wilde, V. (2015): Bemerkungen zur Makroflora des Baltischen Bernsteins. – In: Gröhn, C., Hornemann, M., Joger, U., Koch, A., Kosma, R., Krüger, F.J., Vahldiek, B.-W., Wilde, V. & Zellmer, H.: Zeitkapsel Bernstein. Lebewesen vergangener Welten: 16-18; München (Verlag Dr. Friedrich Pfeil).
- Wilde, V. & Zellmer, H. (2015): Bernstein im Geopark Harz • Braunschweiger Land • Ostfalen. – In: Gröhn, C., Hornemann, M., Joger, U., Koch, A., Kosma, R., Krüger, F.J.,

- Vahldiek, B.-W., Wilde, V. & Zellmer, H.: Zeitkapsel Bernstein. Lebewesen vergangener Welten: 33-36; München (Verlag Dr. Friedrich Pfeil).
- Kunzmann, L., Wilde, V., Brocke, R., Dolezych, M., Uhl, D. & El Atfy, H. (2013): Die Revolution von Melbourne: eine fossile Pflanze – ein Name. – *Senckenberg – natur, forschung, museum*, **143**(7/8): 222-229.
- Wilde, V., Lenz, O.K. & Riegel, V. (2012): Die Dynamik des Treibhausklimas vor 48 Millionen Jahren. Die Sedimente des Messel-Sees erweisen sich als einmaliges Archiv. – *Senckenberg – natur, forschung, museum*, **142**(11/12): 358-367.
- Kienast, F., Kahlke, R.-D., Keiler, J.-A., Stebich, M. & Wilde, V. (2012): Weimarer quartärbotanische Sammlungen in neuem Domizil. Ein modernes Archivierungssystem eröffnet der Quartärforschung neue Möglichkeiten. – *Senckenberg – natur, forschung, museum*, **142**(9/10): 324-327.
- Krause, R.A., Schindler, E., Brocke, R., Schroeder, R. & Wilde, V. (2012): Alfred Wegener: Vordenker und Erneuerer der Geowissenschaften. 100 Jahre Hypothese von der Drift der Kontinente. – *Senckenberg – natur, forschung, museum*, **142**(1/2): 12-17.
- Hochsprung, U., Joger, U., Kosma, R., Krüger, F.-J., Schindler, E., Wilde, V. & Zellmer, H. (2011): Es begann am Heeseberg... Stromatolithe und der Ursprung des Lebens. – 60 pp; München (Verlag Dr. Friedrich Pfeil).
- Schindler, E. & Wilde, V. (2011): The Kellwasser Valley, pinpointing a global event 375 million years ago in the Geopark Harz • Braunschweiger Land • Ostfalen. – *European Geoparks Network Magazine*, **8**(2011): 27.
- Schindler, E., Wilde, V. (2011): Das Kellwasser-Tal – ein weltweit bekannter Ort der Geologie. – *Unser Harz*, **59**(3): 50-52.
- Wilde, V. & Lenz, O.-K. (2010): „El Niño“ im Treibhaus. – *Spektrum der Wissenschaft*, **2010**(11): 17-20.
- Wilde, V., Riegel, W. & Schmidt, K. (2010): Hochauflösende Klimarekonstruktion im Paläogen der Helmstedter Bucht. – In: Jäger, P., Königshof, P., Veit-Köhler, G. & Wenzel, T. (eds.): *Senckenberg 2007-2008*: 40-41; Frankfurt am Main (Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung).
- Schindler, E., Brett, C.E., Brocke, R., Jansen, U., Königshof, P., Ver Straeten, C.A., Wehrmann, A., Wilde, V. & Yalçın, M.N. (2010): Zyklische Sedimente im Devon – Hinweis auf Meeresspiegelschwankungen und Klimaveränderungen. – In: Jäger, P., Königshof, P., Veit-Köhler, G. & Wenzel, T. (eds.): *Senckenberg 2007-2008*: 44-45; Frankfurt am Main (Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung).
- Brauckmann, C., George, K., Gröning, E., Kellner-Deppner, C., Knolle, F., Leuschner, J., Linke, C., Müller, R., Nielbock, R., Radday, H., Röhling, G., Vladi, F., Weber, K.-F., Wilde, V. & Zellmer, H. (2009): Geopark Harz • Braunschweiger Land • Ostfalen. Die klassischen Quadratmeilen der Geologie. – 48 pp; Königslutter, Quedlinburg (Geopark Harz • Braunschweiger Land • Ostfalen GbR, Freilicht- und Erlebnismuseum Ostfalen e. V., Regionalverband Harz e. V.).
- Wilde, V., Lenz, O.K. & Riegel, W. (2007): Nach der Verwüstung: Die Wiederbesiedelung des Maarkraters von Messel durch Pflanzen. – In: Jäger, P., Königshof, P., Veit-Köhler, G. & Wenzel, T. [eds.]: *Senckenberg 2005-2006*: 42-43; Frankfurt am Main.
- Wilde, V. & Micklich, N. (2007a): Der Urwald mit seinen „Stockwerken“. – In: Gruber, G. & Micklich, N. [eds.]: *Messel. Schätze der Urzeit. Begleitbuch zur Ausstellung „Messel on*

- Tour“ des Hessischen Landesmuseums Darmstadt: 80-84; Darmstadt (Hessisches Landesmuseum Darmstadt).
- Wilde, V. & Micklich, N. (2007b): The rain forest of Messel. – In: Gruber, G. & Micklich, N. [eds.]: Messel. Treasures of the Eocene. The book to the exhibition Messel on Tour of the Hessisches Landesmuseum Darmstadt: 80-84; Darmstadt (Hessisches Landesmuseum Darmstadt).
- Wilde, V. & Micklich, N. (2007c): Der See und seine Uferzonen. – In: Gruber, G. & Micklich, N. [eds.]: Messel. Schätze der Urzeit. Begleitbuch zur Ausstellung „Messel on Tour“ des Hessischen Landesmuseums Darmstadt: 52-55; Darmstadt (Hessisches Landesmuseum Darmstadt).
- Wilde, V. & Micklich, N. (2007d): The lake and its immediate surroundings. – In: Gruber, G. & Micklich, N. [eds.]: Messel. Treasures of the Eocene. The book to the exhibition Messel on Tour of the Hessisches Landesmuseum Darmstadt: 52-55; Darmstadt (Hessisches Landesmuseum Darmstadt).
- Wilde, V. & Ockenga, E. (2007): Wunderwelt versteinierter Pflanzen. – 48 pp; München (Verlag Dr. Friedrich Pfeil).
- Königshof, P., Brocke, R., Jansen, U., Schindler, E., Weddige, K., Wehrmann, A. & Wilde, V. (2007): Erdgeschichte im Wandel der Zeit: Ökosysteme und Klima im Devon. – In: Jäger, P., Königshof, P., Veit-Köhler, G. & Wenzel, T. [eds.]: Senckenberg 2005-2006: 40-41; Frankfurt am Main.
- Wilde, V. (2006): The green Eocene. The diverse flora of a paratropical climate. – Vernissage, **13**(21/05): 14-19.
- Wilde, V. & Hellmund, M. (2006): Neue Geländearbeiten im ehemaligen Braunkohlenrevier Geiseltal. Kooperation zwischen dem Forschungsinstitut Senckenberg in Frankfurt (Main) und dem Geiseltalmuseum am Institut für Geologische Wissenschaften in Halle (Saale). – Natur und Museum, **136**(7/8): 162-173.
- Dilcher, D.L., Wilde, V. & Sun, G. (2006): Eine frühe Blütenpflanze aus China bei Senckenberg. – Natur und Museum, **136**(9/10): 220-221.
- Wilde, V. (2005): Es grünte so grün... Eine artenreiche Flora im „paratropischen“ Klima. – Vernissage, **13**(21/05): 14-19.
- Noll, R., Rößler, R. & Wilde, V. (2005): 150 Jahre *Dadoxylon*. Zur Anatomie fossiler Koniferen- und Cordaitenhölzer aus dem Rotliegend des euramerischen Florengebietes. – Veröffentlichungen des Museums für Naturkunde Chemnitz, **28**: 29-48.
- Wilde, V. (2004): Exponat des Monats August: Affenhaar aus der eozänen Braunkohle des Geiseltales. – Natur und Museum, **134**(8): 258-259.
- Kvaček, Z., Wilde, V. & Ott, W. (2004): Exotische Buchen-Gewächse aus dem Oligozän von Offenbach. – Natur und Museum, **134**(12): 416-420.
- Huwe, S., Brocke, R. & Wilde, V. (2003a): Aus dem Forschungsinstitut: Forschungsbohrung ESPEC in der Prümer Mulde abgeteuft. – Natur und Museum, **133**(6): 186-188. [Short note]
- Huwe, S., Brocke, R. & Wilde, V. (2003b): Unentdeckte Schätze im Sammlungs-Archiv. Palynomorphen im Unterdevon der Eifeler Kalkmulden. – Natur und Museum, **133**(2): 33-44.
- Wilde, V. (2002): Exponat des Monats März: Herbstlaub aus dem Perm von Australien. – Natur und Museum, **132**(3): 124-125.

- Noll, R. & Wilde, V. (2002a): Koniferen aus den "Uplands"- Permische Kieselhölzer aus der Mitte Deutschlands. – In: Dernbach, U. & Tidwell, W.D.: [eds.]: Geheimnisse fossiler Pflanzen. Faszination aus 300 Millionen Jahren: 88-103; Bensheim (D'Oro).
- Noll, R. & Wilde, V. (2002b): Conifers from the "uplands"- Petrified wood from central Germany. – In: Dernbach, U. & Tidwell, W.D.: [eds.]: Secrets of petrified plants. Fascination from millions of years: 88-103; Bensheim (D'Oro). – [English version of Noll & Wilde 2002a, translation by V. Wilde].
- Micklich, N. & Wilde, V. (2000): Well known, but no less mysterious: The world of the fossil treasures. – In: Hessisches Ministerium für Wissenschaft und Kunst [ed.]: Window to primeval times. Messel Pit, World Heritage Site in the State of Hessen: 12-26; Wiesbaden (Hessisches Ministerium für Wissenschaft und Kunst).
- Wilde, V. (1999a): Kurze Fossilgeschichte der Blütenökologie. – In: Zizka, G. & Schneckenburger, S. [eds.]: Blütenökologie – faszinierendes Miteinander von Pflanzen und Tieren. Begleitheft zur Ausstellung. – Kleine Senckenberg-Reihe, **33** / Palmengarten Sonderheft, **31**: 54-56.
- Wilde, V. (1999b): Exponat des Monats Mai: Historische Rekonstruktion einer unterdevonischen Landschaft. – Natur und Museum, **129**(5): 162-164.
- Noll, R., Wilde, V. & Goth, K. (1999): Kieselhölzer mit *Tyloedendron*-Mark aus dem Pfälzischen Rotliegenden. – Natur und Museum, **129**(2): 45-57.
- Wilde, V. (1998a): Exponat des Monats Juni: Pflanzenfossilien aus der Unterkreide Brasiliens. – Natur und Museum, **128**(6): 193-194.
- Wilde, V. (1998b): Aus dem Naturmuseum: Bennettiteen-Blätter aus der Trias von Lunz. – Natur und Museum, **128**(11): 387-388.
- Wilde, V. & Schaarschmidt, F. (1998a): Kutikula eines Lorbeerblattes. – In: Koenigswald, W., v. & Storch, G. [eds.]: Messel. Ein Pompeji der Paläontologie: 55; Sigmaringen (Jan Thorbecke Verlag).
- Wilde, V. & Schaarschmidt, F. (1998b): Cuticules d'une feuille de laurier. – In: Koenigswald, W., v. & Storch, G. [eds.]: Messel. La mémoire de la nature: 55; Paris (Éditions du Seuil).
- Wilde, V. & Schaarschmidt, F. (1998c): Pollenkörner in einer fossilen Blüte. – In: Koenigswald, W., v. & Storch, G. [eds.]: Messel. Ein Pompeji der Paläontologie: 54; Sigmaringen (Jan Thorbecke Verlag).
- Wilde, V. & Schaarschmidt, F. (1998d): Grains de pollen dans une fleur fossile. – In: Koenigswald, W., v. & Storch, G. [eds.]: Messel. La mémoire de la nature: 54; Paris (Éditions du Seuil).
- Wilde, V. & Schaarschmidt, F. (1998e): Flügelfrucht eines tropischen Walnußgewächses. – In: Koenigswald, W., v. & Storch, G. [eds.]: Messel. Ein Pompeji der Paläontologie: 52-53; Sigmaringen (Jan Thorbecke Verlag).
- Wilde, V. & Schaarschmidt, F. (1998f): Samare d'un noyer tropical. – In: Koenigswald, W., v. & Storch, G. [eds.]: Messel. La mémoire de la nature: 52-53; Paris (Éditions du Seuil).
- Wilde, V. & Schaarschmidt, F. (1998g): Blatt einer Fiederpalme. – In: Koenigswald, W., v. & Storch, G. [eds.]: Messel. Ein Pompeji der Paläontologie: 50-51; Sigmaringen (Jan Thorbecke Verlag).
- Wilde, V. & Schaarschmidt, F. (1998h): Feuille de palmier pennée. – In: Koenigswald, W., v. & Storch, G. [eds.]: Messel. La mémoire de la nature: 50-51; Paris (Éditions du Seuil).
- Wilde, V. & Schaarschmidt, F. (1998i): Die "Messel-Seerosen". – In: Koenigswald, W., v. & Storch, G. [eds.]: Messel. Ein Pompeji der Paläontologie: 22-23; Sigmaringen (Jan Thorbecke Verlag).

- Wilde, V. & Schaarschmidt, F. (1998j): Les “Nénuphars de Messel”. – In: Koenigswald, W., v. & Storch, G. [eds.]: Messel. La mémoire de la nature: 22-23; Paris (Éditions du Seuil).
- Wilde, V. & Vomberg, M. (1998): Aus dem Forschungsinstitut: Makrosporen der Unterkreide. – Natur und Museum, **128**(3): 89-90.
- Hauschke, N. & Wilde, V. (1998): Trias – eine ganz andere Welt. Europa vor 250 Millionen Jahren. Rundgang durch die Sonderausstellung. –16 pp; Halle/Saale (Institut für Geologische Wissenschaften und Geiseltalmuseum der Universität).
- Wilde, V. (1997): Das Exponat des Monats Oktober: Baltischer Bernstein mit pflanzlichen Einschlüssen. – Natur und Museum, **127**(10): 386.
- Wilde, V. (1996a): Das Exponat des Monats: *Palaeocyparis* - eine Konifere aus dem Solnhofener Plattenkalk. – Natur und Museum, **126**(7): 238-239.
- Wilde, V. (1996b): Das Exponat des Monats Dezember: Kieselholzstämmchen aus der Trias von Madagaskar und Nordamerika. – Natur und Museum, **126**(11): 414-415.
- Wilde, V. (1996c): Aus dem Schaumuseum: Kieselhölzer, ein interessantes Phänomen. – Natur und Museum, **126**(12): 447-450.
- Wilde, V. (1996d): Zur Geschichte des Fliegens bei den Pflanzen. – In: Hagemann, I. & Steininger, F.-F.[eds.]: Alles was fliegt – in Natur, Technik und Kunst. – Kleine Senckenberg-Reihe, **23** / Palmengarten Sonderheft, **24**: 112-114.
- Micklich, N. & Wilde, V. (1996): Bekannt, aber nicht ohne Rätsel: Der Lebensraum und die Fossilien. – In: Hessisches Ministerium für Wissenschaft und Kunst [ed.]: Fenster zur Urzeit – Weltnaturerbe Grube Messel: 20-39; Wiesbaden (Hessisches Ministerium für Wissenschaft und Kunst).
- Schultka, S. & Wilde, V. (1995): Klöppers Kuhle ist ein wichtiges Bodendenkmal. – Unser Kreis, **1996** [=Jahrbuch Kreis Steinfurt, **9**]: 224-231.
- Goth, K. & Wilde, V. (1989): Der versteinerte Wald von Kilianstädten. – Natur und Museum, **119**(7): 211-219; Frankfurt am Main.
- Ritzkowski, S. & Wilde, V. (1989): Prof. Ballerstedt und die Geologie von Bückeberg. – In: Bernhards, M. & Bei der Wieden, H. [eds.]: Gymnasium Adolfinum in Bückeberg 1614-1989, Festschrift: 137-140; Bückeberg (Verein alter Adolfiner).
- Wilde, V. (1978): Zur Vorgeschichte des Unnaer Raumes. – “Analysen und Meinungen”, Schriftenreihe der Stadt Unna, **3**: 26-30.

Other Publications

- Zellmer, H. & Wilde, V. (2018): Citizen Science in der Region (1): Elementares Werkzeug. – umweltzeitung, **2018**(6): 8-9; Braunschweig.
- Hauschke, N., Stache, M., Wilde, V. & Ziegler, R. (2017): Nachruf Dr. Meinolf Hellmund (1960-2016). – Hallesches Jahrbuch für Geowissenschaften, **40**: 81-83.
- Franz, C., Lord, A. & Wilde, V. (2011): Sammlungen: Zugänge für die Sektion Mikropaläontologie am Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum in Frankfurt am Main. – Senckenberg – natur, forschung, museum, **141**(11/12): 336-338.
- Schindler, E., Brocke, R., Schroeder, R., Wilde, V. & Krause, R.A. (2011): Gemeinsame Jubiläumsveranstaltung von Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum mit dem Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung: Alfred Wegener – Die

Hypothese von der Drift der Kontinente wird 100. – Senckenberg – natur, forschung, museum, **141**(11/12): 340-341.

Schindler et al. (2011): Gmit, 45: 24.

Königshof, P., Schindler, E., Wilde, V., Lazauskiene, J. & Yalçın, M.N. (2010): Final report IGCP-499 – Devonian Land-Sea Interactions: Evolution of Ecosystems and Climate (DEVEC). – Episodes, **33**(1): 45-50.

Wilde, V. (2009): Research in the Geopark – a win-win-model. – European Geoparks Network Magazine, **6**: 16.

Wilde, V. (2008): Contribution without title in: Herzog, A., Sales, A. & Hillmer, G.: The UNESCO Arape Geopark: a short story of the evolution of life, rocks and continents: 43-44; Fortaleza (Expressão Gráfica e Editora).

Wilde, V., Zellmer, H., Brauckmann, C. & George, K. (2008): Sammlungen und Wissenschaft. – Wichtige Perspektiven und mögliches Alleinstellungsmerkmal für den Geopark Harz • Braunschweiger Land • Ostfalen. – Schriftenreihe der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften, **56**: 232-235. – [Extended Abstract]

Brocke, R., Fatka, O. & Wilde, V. (2008): Preface to Special Section “Palaeozoic organic-walled microfossils: Aspects of their palaeoenvironmental and biostratigraphical potential”. – Review of Palaeobotany and Palynology, **148**(2-4): 71-72.

Wilde, V., Mai, D.-H., Walther, H., Rietschel, S. & Schmidt, K. (2006): In memoriam Johannes Friedemann Schaarschmidt (18. Januar 1934 bis 15. Oktober 2005). – Palaeontographica B, **273**(4-6): 87-99.

Wilde, V. & Schmidt, K. (2006): Prof. Dr. Friedemann Schaarschmidt (1934-2005). – Natur und Museum, **136**(3/4): 82-83. – [Short note]

Königshof, P., Schindler, E., Wilde, V., Lazauskiene, J. & Yalçın, M.N. (2006): Joint IGCP 499/SDS Meeting. Siberia, Russia, July 2 – August 9, 2005. – Episodes, **29**(2): 134. – [Meeting report]

Königshof, P., Schindler, E., Wilde, V., Lazauskiene, J. & Yalçın, M.N. (2006): IGCP-499 workshop „Depositional Environments of the Gondwanan and Laurasian Devonian“. – Episodes, **29**(2): 135. – [Meeting report]

Wilde, V. (2004): Karl Mädler †. – Palynos, **27**(1): 11-12. – [Short note]

Wilde, V. (2004): Karl Mädler, an obituary. – A.A.S.P. Newsletter, **37**(1): 6. – [Short note]

Wilde, V. (2004): Dr. Karl Mädler (1902-2003). – International Organisation of Palaeobotany Newsletter, **75**: 6-7. – [Short note]

Königshof, P., Lazauskiene, J., Schindler, E., Wilde, V. & Yalçın, M.N. (2004a): New IGCP Project 499: “Devonian land-sea interaction: evolution of ecosystems and climate (DEVEC)”. – International Organisation of Palaeobotany Newsletter, **77**: 5-7. – [Short note]

Königshof, P., Lazauskiene, J., Schindler, E., Wilde, V. & Yalçın, M.N. (2004b): New IGCP Project 499: “Devonian land-sea interaction: Evolution of ecosystems and climate” (DEVEC). – Facies, **50**: 347-348. – [Short note]

Königshof, P., Lazauskiene, J., Schindler, E., Wilde, V. & Yalçın, M.N. (2004c): New IGCP Project 499 „Devonian Land-Sea Interaction: Evolution of Ecosystems and Climate (DEVEC)“. – A.A.S.P. Newsletter, **37**(3): 7-8. – [Short note]

Königshof, P., Lazauskiene, J., Schindler, E., Wilde, V. & Yalçın, M.N. (2004d): New IGCP Project 499 „Devonian Land-Sea Interaction: Evolution of Ecosystems and Climate (DEVEC)“. – Palynos, **27**(1): 9-10. – [Short note]

Königshof, P., Schindler, E. & Wilde, V. (2004): UNESCO unterstützt ein neues IGCP-Projekt zur Devonforschung am Forschungsinstitut Senckenberg. – *Natur und Museum*, **134**(10): 315-318.

Huwe, S., Brocke, R., Wilde, V., Mann, U., Wonik, T. & Weidenfeller, M. (2003): Forschungsbohrung ESPEC in der Prümer Mulde (Eifel). – *Gmit*, **13**: 28-29. – [Short note]

Wilde, V. (1999): Richard Kräusel (1890-1966) – Seine Bedeutung für die Erforschung der Triasfloren. – In: Hauschke, N. & Wilde, V. [eds.]: *Trias – Eine ganz andere Welt. Mitteleuropa im frühen Erdmittelalter*: 615-616; München (Verlag Dr. Friedrich Pfeil).

Wilde, V. (1998): Palynoflora. – In: Trunko, L. & Munk, W.: *Geologische Beobachtungen in drei tertiären Aufschlußkomplexen im Randbereich des Mittleren Rheingrabens*. – *Carolina*, **56**: 14-15.

Editorship

Röhling, H.-G., Tanner, D., Wilde, V. & Zellmer, H. [compilation] (2013): *Geopark Harz • Braunschweiger Land • Ostfalen. The Classic Square Miles of Geology*. – 1-48; Königslutter, Quedlinburg (Geopark Harz • Braunschweiger Land • Ostfalen GbR, Freilicht- und Erlebnismuseum Ostfalen e. V., Regionalverband Harz e. V.).

George, K., Linke, C., Wilde, V. & Zellmer, H. [compilation] (2009): *Geopark Harz • Braunschweiger Land • Ostfalen. Die klassischen Quadratmeilen der Geologie*. – 1-48; Königslutter, Quedlinburg (Geopark Harz • Braunschweiger Land • Ostfalen GbR, Freilicht- und Erlebnismuseum Ostfalen e. V., Regionalverband Harz e. V.).

Brocke, R., Fatka, O. & Wilde, V. [eds.] (2008): *Palaeozoic organic-walled microfossils: Aspects of their palaeoenvironmental and biostratigraphical potential*. – Review of Palaeobotany and Palynology, **148**(2-4): 71-153; Amsterdam (Elsevier).

Wilde, V. [ed.] (2003): *Studies on fossil and extant plants and floras dedicated to Friedemann Schaarschmidt at the occasion of his 65th birthday*. – *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, **241**: 1-334; Frankfurt am Main.

Hellmund, M. & Wilde, V. [eds.] (2001): *Das Geiseltal-Projekt 2000 – erste wissenschaftliche Ergebnisse*. – *Hallesches Jahrbuch für Geowissenschaften, Reihe B: Geologie, Paläontologie, Mineralogie. Beiheft*, **13**: 1-99; Halle (Saale) (Institut für Geologische Wissenschaften und Geiseltalmuseum der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg).

Hauschke, N. & Wilde, V. [eds.] (1999): *Trias – Eine ganz andere Welt. Mitteleuropa im frühen Erdmittelalter*. – 1-647; München (Verlag Dr. Friedrich Pfeil).

Wilde, V., Lengtat, K.-H. & Ritzkowski, S. [eds.] (1992): *Adolf Straus (†): Die oberpliozäne Flora von Willershausen am Harz*. – *Bericht der naturhistorischen Gesellschaft Hannover*, **134**: 7-115; Hannover.

Chaloner, W.G., Schultka, St. & Wilde, V. [eds.] (1991): *Festschrift Herrn Professor Winfried Remy zur Vollendung des 65. Lebensjahres am 21. März 1989 gewidmet*. – *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie Abhandlungen*, **183**(1-3): 1-411; Stuttgart (Schweizerbart).

Unpublished Reports, Fieldtrip Guides, etc.

- Nickel, B., Wilde, V., Mann, U. & Yalçin, M.N. (2004): MioEcoChange (4): Palynofaziesuntersuchungen an einer Wechselfolge von Braunkohlen und Ölschiefern miozänen Alters in Zentralanatolien – Data Report. – Forschungszentrum Jülich / ICG-V Interner Bericht Nr. 500104: 22 pp; Jülich.
- Köngishof, P., Lazauskiene, J., Schindler, E., Wilde, V. & Yalçin, N.M. (2004): New IGCP Project 499: “Devonian land-sea interaction: evolution of ecosystems and climate” (DEVEC). – Subcommission on Devonian Stratigraphy Newsletter, **20**: 7-8.
- Köngishof, P., Lazauskiene, J., Schindler, E., Wilde, V. & Yalçin, N.M. (2004): New IGCP Project 499: “Devonian land-sea interaction: evolution of ecosystems and climate” (DEVEC). – IAS Newsletter, **192**: 14-15.
- Heunisch, C. & Wilde, V. (2003): Veröffentlichungen von Karl Mädler bis 1992. – Rundbrief des Arbeitskreises für Paläobotanik und Palynologie, 2003: 11-14; Münster.
- Wilde, V.: Prof. Klaus-Ulrich Leistikow (1929-2002). – Rundbrief des Arbeitskreises für Paläobotanik und Palynologie, 2003: 9-10; Münster.
- Nickel, B., Wilde, V. & Mann, U. (2002): MioEcoChange (1): Palynofaziesuntersuchungen an Wechselfolgen von Braunkohlen und Ölschiefern miozänen Alters in Zentralanatolien. – Forschungszentrum Jülich / ICG-V Interner Bericht Nr. 500402: 26 pp; Jülich.
- Riegel, W. & Wilde, V. (2000): Abschlußbericht zur Sachbeihilfe der DFG Ri 154/13-2 „Monographische Bearbeitung der Flora der nordwestdeutschen Unterkreide“. – 77 pp.
- Neuffer, F.O., Wilde, V. & Nickel, B. (2000): Palynologisch-palynofazielle Untersuchungen zur Rekonstruktion und Entwicklung des Paläoenvironments an der mitteleozänen Sedimentfolge der Bohrung Eckfeld. – 31 S., 2 Diagramme; Mainz & Frankfurt am Main. – [Final Report DFG-Project II C 6 – Ne 440/3]
- Wilde, V. & Winter, G. (1999): „Entwicklung der Pflanzenwelt“. – 84 pp; Frankfurt am Main (Naturmuseum Senckenberg). – [Documentation to an exhibition]
- Wilde, V. (1996): Vegetation und Paläoklima in der Unterkreide und im Alttertiär – Ergebnisse und Perspektiven einer Terrestrischen Paläoökologie. – 46 pp; Darmstadt, Frankfurt am Main. – [Summary of Research].
- Wilde, V. & Maronde, D. (1992): Protokoll über das Rundgespräch „Rekonstruktion von Ökosystemen im terrestrischen Paläogen Mitteleuropas – am Beispiel von Messel, dem Geiseltal, Helmstedt, Eckfeld und anderen Fundstellen“. – 52 pp; Bonn (Deutsche Forschungsgemeinschaft).
- Schaarschmidt, F., Goth, K. & Wilde, V. (1990): The Eocene oil shale of Messel. – 13 pp; Frankfurt am Main. – [Fieldtrip Guide, “3rd International Senckenberg Conference, Anatomical Investigations of Plant Fossils”].
- Wilde, V. (1990): Der Wealden des Bückeberg-Hannoveraner Raumes. Ein Exkursionsführer. – 21 pp; Münster. – [Fieldtrip Guide, 20th Annual Meeting of the Arbeitskreises für Paläobotanik und Palynologie].
- Wilde, V. (1989): Tab. 3.2 „Makroflora der kohlenführenden Schichten“ in J. Paul: Exkursion 3: Rotliegendes und Zechstein am Harzsüdrand. – In: Breitzkreuz, H., Buchholz, P. & Gersemann, J. [eds.]: Deutsche Geologische Gesellschaft, 141. Hauptversammlung, 4.-7.10.1989, Exkursionsführer: 117; Braunschweig.
- Pelzer, G., Riegel, W. & Wilde, V. (1988): IGCP 245 „Nonmarine Cretaceous Correlations“ Workshop, Exkursionsführer: 47 pp; Göttingen.
- Pelzer, G., Riegel, W. & Wilde, V. (1987b): Exkursion N-C: Terrestrische Paläoökologie und Sedimentologie der Wealden-Fazies im Hannoverschen Bergland. – In: Exkursionsführer Harz und Harzvorland, 57. Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft: 51-91; Clausthal-Zellerfeld (Institut für Geologie und Paläontologie).
- Pelzer, G., Riegel, W. & Wilde, V. (1987a): Terrestrial ecosystems of the Wealden (Lower Cretaceous) of NW-Germany. – In: Mosbrugger, V. [ed.]: XIV International Botanical

Congress, Excursion no. 8, "The ecology and evolution of fossil floras in W Germany":
7-29; Berlin.