

Schriftenverzeichnis

Professor Dr. (i.R.) Dietrich Dankwart Klemmⁱ

* Schüler des Dietrich Klemm

- Klemm, D.D.**, and Weber-Diefenbach, K., 1971, Geochemische Untersuchungen an Amphiboliten und Dioriten des nördlichen Odenwaldes: Neues Jahrbuch für Mineralogie, Abhandlungen, v. 116, p. 80-111.
- Klemm, D.D.**, and Weber-Diefenbach, K., 1972, Ein Beitrag zur Geochemie Basischer Gesteine des Bergsträsser Odenwaldes: Neues Jahrbuch für Mineralogie, Abhandlungen, v. 118, p.43-73.
- Klemm, D.D.**, and *Lammerer, B., 1974, Basic-to-ultrabasic layered extrusion in east Elba: Chemical Geology, v. 13, p. 23-38.
- Klemm, D.D.**, *Sneathlage, R., and Weber-Diefenbach, K., 1974, Examples concerning influence of environment on formation of natural solid-solutions: Bulletin de la Societe Francaise Mineralogie et de Cristallographie, v. 97, p. 293-299.
- Klemm, D.D.**, and *Sneathlage, R., 1975, Über die Anwendungsmöglichkeiten und Anwendungsgrenzen von Festkörperpuffern zur Einstellung von Sauerstoffpartialdrucken: Neues Jahrbuch für Mineralogie, v. 5, p. 215-228.
- *Sneathlage, R., and **Klemm, D.D.**, 1975, Das System Fe-Cr-O bei 1000, 1095 und 1200 °C: Neues Jahrbuch für Mineralogie, Abhandlungen, v. 125, p. 227-242.
- Klemm, D.D.**, and *Kostakis, G., 1976, Messung des Sauerstoffpartialdruckes über einzelnen Oxidphasen mittels galvanischer Hochtemperaturzellen: Neues Jahrbuch für Mineralogie, Abhandlungen, v.126, p. 146-157.
- Klemm, D.D.**, and Neumann, N., 1976, Statistical evaluation of the geological and geochemical parameters of the formation of mercury and antimony deposits in southern Tuscany (Italy): International Geological Congress: Congres Geologique Internationale, Resumes, p. 446-447.
- *Lammerer, B., Fruth, I., **Klemm, D.D.**, *Prosser, E., and Weber-Diefenbach, K., 1976, Geologische und geochemische Untersuchungen im Zentralgneis und in der Greiner Schiefer Serie (Zillertaler Alpen, Tirol): Geologische Rundschau, v. 65, p. 436-459.
- Xavier, A., and **Klemm, D.D.**, 1976, The ultrastructures of the pelagic manganese nodules from the Pacific Ocean and implications for their genesis: International Geological Congress, Abstracts-Congres Geologique Internationale, Resumes, p. 359-360.
- *Derkmann, K., and **Klemm, D.D.**, 1977, In Klemm D.D., Schneider H. J. (Eds.): Strata-bound kies-ore deposits in ophiolitic rocks of the "Tauernfenster" (eastern alps, Austria/Italy): Springer-Verlag, Berlin.
- *Derkmann, K. J., and **Klemm, D.D.** 1978, Kies-mineralizations in ophiolitic rocks of the upper Tauern-Schieferhülle: Verhandlungen Der Geologischen Bundesanstalt, Wien, p. 285-291.
- Klemm, D.D.**, *Lammerer, B., and Weber-Diefenbach, K., 1978, Geodynamics of the western Tauern window: Inter-Union Commission on Geodynamics Scientific Report, p.132-134.
- Klemm, D.D.**, and *Matheis, G., 1978, Petrographische und geochemische Untersuchungen im Migmatizug des mittleren Bergsträsser Odenwaldes. Neues Jahrbuch für Mineralogie. Abhandlungen, 133, 149-175.

- *Sneathlage, R., **Klemm, D.D.**, 1978, Intrinsic oxygen fugacity measurements on chromites from Bushveld Complex and their petrogenetic significance: Contributions to Mineralogy and Petrology, v. 67, p. 127-138.
- *Sneathlage, R., & **Klemm, D.D.** 1978, Über die Theorie zur Messung der "Intrinsic Oxygen Fugacity" und ihre Anwendung auf natürliche Chromite. Neues Jahrbuch für Mineralogie. Monatshefte, p. 273-288.
- Klemm, D.D.**, 1979, A biogenetic model of the formation of the banded iron formation in the Transvaal Supergroup, South Africa: Mineral Deposita, v.14, p. 381-385.
- Klemm, D.D.**, 1979, Nachkonzentration schichtgebundener Vererzungen durch thermische Mobilisation: Schriftenreihe der GDMB, Gesellschaft Deutscher Metallhuetten-und Bergleute, p.183-196.
- Xavier, A., **Klemm, D.D.**, 1979, Authigenic gypsum in deep-sea manganese nodules: Sedimentology, v. 26, p. 307-310.
- Klemm, D.D.**, and Yace, I., 1980, Petrological and geochemical investigations of pre-pan african metasedimentary sequences of SW Nigeria, France (FRA): IGCP.
- Klemm, D.D.**, 1981, The formation of the banded iron formation and the massive iron ore occurrence within the BIF of the transvaal Supergroup/Southafrica: Memorie Della Societa Geologica Italiana, v. 22, p. 63-63.
- Klemm, D.D.**, and Schneider, H.J., 1981, Albert Maucher in Memoriam: Mineralium Deposita, v.16, p. 191-193.
- Klemm, D. D.**, *Topitsch, W., and *Wagner, J., 1981, Chemical petrology of ophiolites in southern Tuscany: Ofioliti, v. 6, p. 24-24.
- Eisenach, P., **Klemm, D.D.**, Petersen, N., 1982, The magmatic and mineralogical changes of titanomagnetites in ocean basalts and their consequences for the magnetic band pattern: Fortschritte der Mineralogie, v. 60, p. 67-68.
- Klemm, D.D.**, *Dehm, R.M., *Henckel, J., *Schmidt-Thome, R., 1982, A contribution to the geochemistry and genesis of titanium magnetite outcroppings of the upper zone of the Bushveld-Complex, South-Africa: Fortschritte der Mineralogie, v. 60, p. 115-117.
- Klemm, D.D.**, *Sneathlage, R., *Dehm, R.M., *Henckel, J., *Schmidt-Thome, R., Amstutz, G.C. and Wauschkuhn, A., 1982, In Zimmermann R. A. (Ed.): The formation of chromite and titanomagnetite deposits within the Bushveld igneous complex: Berlin, Federal Republic of Germany (DEU): Springer-Verlag, Berlin.
- Sharp, J.M., Jr, **Klemm, D.D.**, and *Wagner, J., 1982, Hydrogeologic controls on the hydrothermal systems and on the occurrences of antimony and mercury deposits in Tuscany, Italy. Abstracts with Programs - Geological Society of America, v. 14, p. 614-614.
- Cortecci, G, **Klemm, D.D.**, Lattanz, P., Tanelli, G, *Wagner J, 1983, A Sulfur isotope study on pyrite deposits of southern Tuscany, Italy: Mineral Deposita, v. 18, p. 285-297.
- *Dehm, R. M., **Klemm, D.D.**, Mueller, C., *Wagner J., Weber-Diefenbach, K., 1983, Exploration for antimony deposits in southern Tuscany, Italy: Mineral Deposita, v. 18, p. 423-434.
- Klemm, D.D.**, *Ketterer, S., *Reichhardt, F., Steindl, J., and Weber-Diefenbach, K., 1984, Folgerungen aus den vertikalen und lateralen Schwankungen der Zusammensetzung der Magmatite im Bereich des Pyroxenite-Markers und angrenzender Gesteine der oberen Hauptzone des östlichen Bushveld-Komplex: Fortschritte der Mineralogie, Beiheft, v. 62, p. 122-123.
- Klemm, D.D.**, and Neumann, N., 1984, In Wauschkuhn A., Kluth C. and Zimmermann R. A. (Eds.), Ore-controlling factors in the Hg-Sb province of southern Tuscany, Italy: Springer-Verlag, Heidelberg.
- Klemm, D.D.**, Schneider, W., and Wagner, B., 1984, The Precambrian metavolcano-sedimentary sequence east of Ife and Ilesha/SW Nigeria, a Nigerian "Greenstone belt?" Journal of African Earth Sciences, v. 2, p. 161-176.

- Klemm, D.D.**, von Gruenewaldt, G., *Henckel, J., and *Dehm, R.M., 1984, Die Geochemie der Titanomagnetite des Bushvelds in den Magnetite-layern und ihren Nebengesteinen. Fortschritte der Mineralogie, Beiheft, v.62, p. 120-122.
- Klemm, D.D.**, *Auras, M., and *Henckel, J., 1985, Ore genesis and crystallization history of the upper zone of the eastern Bushveld-Complex, South-Africa: Fortschritte der Mineralogie, v. 63, p.114.
- Klemm, D.D.**, *Henckel, J., *Dehm, R.M., and Von Gruenewaldt, G., 1985, The geochemistry of titanomagnetite in magnetite layers and their host rocks of the eastern Bushveld Complex: Economic Geology and the Bulletin of the Society of Economic Geologists, v. 80, p. 1075-1088.
- Klemm, D.D.**, Ketterer, S., Reichhardt, F., Steindl, J., and Weber-Diefenbach, K., 1985, Implication of vertical and lateral compositional variations across the pyroxene marker and its associated rocks in the upper part of the main zone in the eastern Bushveld Complex: Economic Geology and the Bulletin of the Society of Economic Geologists, v. 80, p. 1007-1015.
- Von Grünwaldt, G., **Klemm, D.D.**, *Henckel, J., *Dehm, R.M., 1985, Exsolution features in titanomagnetites from massive magnetite layers and their host rocks of the upper zone, eastern Bushveld Complex: Economic Geology and the Bulletin of the Society of Economic Geologists, v. 80, p. 1049-1061.
- Klemm, D.D.**, *Ketterer, D., *Reichardt, F., and Steindl, J., 1986, Wechselwirkung zwischen Magmenfraktionierung und Ausbildung von Erzlagern im Bushveld und ihre Konsequenzen für die Ausbildung des Merensky-Reefs: Schriftenreihe der GDMB Gesellschaft Deutscher Metallhuetten-Und Bergleute, v. 44, p. 144-147.
- *Ettl, H., Klemm, D.D., and Snethlage, R., 1987, Die Anwendung von Kieselsäureester in der Denkmalpflege. Fortschritte der Mineralogie, Beiheft, v. 65, p. 45.
- Klemm, D.D.**, and *Klenk, G., 1987, Experimentelle und phasenmineralogische Untersuchungen an frühbronzezeitlicher Keramik von Lidar Hoeyuek, SE-Anatolien: Fortschritte der Mineralogie, Beiheft, v. 65, p. 92.
- Klemm, D. D.**, and **Klemm, R.**, 1987, Der fortschreitende Zerfall einer Granodiorit-statue Thutmosis 3. aus der El-Bahari. Fortschritte Der Mineralogie, Beiheft, v. 65, p. 91.
- Klemm, R., & **Klemm, D.D.**, 1987, Pharaonischer Goldbergbau im Wadi Sid und der Turiner Minenpapyrus: Fortschritte der Mineralogie, Beiheft, v. 65, p. 95.
- Klemm, D.D.**, and Maurer, H.P. 1987, Zur bronzezeitlichen Verhüttung von Fahlerzen in Kundl und dem Unterinntal, Österreich: Fortschritte der Mineralogie, Beiheft, v. 65, p. 93.
- Klemm, D.D.**, *Schuh, H., and *Snethlage, R., 1987, Verwitterung von Sandsteinen an Gebäuden: Fortschritte der Mineralogie, Beiheft, v 65, p. 94.
- Klemm, R.**, and **Klemm, D. D.**, 1987, Pharaonischer goldbergbau im Wadi Sid und der Turiner minenpapyrus: Fortschritte der Mineralogie, v. 65, p, 95.
- Engelbrecht, H., **Klemm, D.D.**, and Pasini, M., 1988, Preliminary notes on the tectonics and lithotypes of the Verucano sensu-lato in the Monticiano area southern Tuscany Italy and finding of fusulinids within the Monte Quorio formation Verrucano group: Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia, v. 94, p. 361-382.
- *Sattler, L., **Klemm, D.D.**, and Snethlage, R., 1990, Steinfestigung an Salzbelastetem Sandstein: Berichte der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft, p. 217.
- *Sattler, L., Wendler, E., Snethlage, R., and **Klemm, D.D.**, 1990, Konservierung von karbonatisiertem Grünsandstein an der alten Pinakothek in München: Bautenschutz - Bausanierung, v. 13, p. 93-97.
- *Snethlage, R., Wendler, E., and **Klemm, D.D.**, 1990, Schalenbildung bei tonigen Sandsteinen: Berichte der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft, p. 242.
- Wendler, E., **Klemm, D.D.**, and *Snethlage, R., 1990, Gesteinsschutzmittel auf der Basis grenzflächenaktiver Stoffe: Berichte der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft, p. 275-275.

- Klemm, D.D., Klemm, R.**, 1991, Mortar evolution in the Old Kingdom of Egypt: *Archaeometry* 90, 27th International Symposium on Archaeometry, p. 445-454.
- Klemm, D. D., Klemm, R.**, Kraus, A., and Hawari, M., 1991, Antiker Goldbergbau und moderne Goldprospektion in der Ägyptischen Ostwüste: *Berichte der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft*, p.137.
- Wendler, E., **Klemm, D.D.**, Snelhage, R., 1991, Consolidation and hydrophobic treatment of natural stone: *Durability of Building Materials and Components*, 5th International Conf., p. 203-212.
- Wendler, E., **Klemm, D.D.**, Snelhage, R., 1991, Contour scaling on building facades - dependence on stone type and environmental-conditions: *Materials Issues in Art and Archaeology II*, v. 185, p. 265-271.
- Engelbrecht, H.**, and **Klemm, D.D.**, 1993, Aus der Geologie des westlichen mediterranen Raumes; der Sieneser Verrucano in "Sensu Lato" in der Zone von Monticiano-Roccastrada (ZMR): *Nachrichten - Deutsche Geologische Gesellschaft*, v. 50, p. 113-114.
- Engelbrecht, H., and **Klemm, D.D.**, 1994, Zur Stratigraphie des südtoiskanischen Farmabeckens: *Nachrichten-Deutsche Geologische Gesellschaft*, v. 52, p. 75-76.
- Engelbrecht, H., and **Klemm, D.D.**, 1995, Das sedimentäre Gefüge karbonzeitlicher siliziklastischer Innenschelf- und Vorstrandablagerungen (Tempestite) aus der Poggio al Carpino Formation (Südtoiskanisches Paläozoikum): *Nachrichten - Deutsche Geologische Gesellschaft*, v. 54, p. 62-63.
- *Von Plehwe-Leisen, E., and **Klemm, D.D.**, 1995, Geology and ore genesis of the manganese ore deposits of the Postmasburg manganese-field, South Africa: *Mineralium Deposita*, v.30, p. 257-267.
- Engelbrecht, H., and **Klemm, D.D.**, 1996, Sedimentäre und tektonometamorphe Entwicklung des Monticiano-Roccastrada-Metamorphen Kernkomplexes (MRMKK; Südtoiskana, Italien): *Hauptversammlung Der Deutschen Geologischen Gesellschaft*, v. 148, p. 95-97.
- Klemm, D.D.**, 1998, Memorandum zum Stand und zur Entwicklung der Lagerstättenforschung in der Bundesrepublik Deutschland: *Zeitschrift für Angewandte Geologie*, v. 44, p. 129-134.
- Klemm, R., Klemm, D.D.**, Murr, A., 1998, Zur Lage und Funktion von Hafenanlagen an den Pyramiden des Alten Reiches: *Studien zur Altägyptischen Kultur*, v. 26, p. 173- 189.
- Klemm, D.D.**, 2000, The formation of Palaeoproterozoic banded iron formations and their associated Fe and Mn deposits, with reference to the Griqualand West deposits, South Africa: *Journal of African Earth Sciences*, v. 30, p. 1-24.
- Klemm, D.D.**, Krautner, H.G., 2000, Hydrothermal alteration and associated mineralization in the Freda Rebecca gold deposit Bindura District, Zimbabwe: *Mineralium Deposita* , v. 35, p. 90-108.
- Klemm, D.D., Klemm, R.**, 2001, The building stones of ancient Egypt - a gift of its geology: *Journal of African Earth Sciences*, v. 35, p. 90-108.
- Zoheir, B.A., **Klemm, D.D.**, 2007, The tectono-metamorphic evolution of the central part of the Neoproterozoic Allaqi-Heiani suture, south Eastern Desert of Egypt: *Gondwana Research*, v. 12, p. 289-304.
- Klemm, D.D., Klemm, R.**, 2013, Gold and gold mining in Ancient Egypt and Nubia; *Natural Science in Archeology*, Springer, pp. 649.

ⁱ Zusammengestellt von Diana Schmid und Anke Friedrich, vor allem aus dem GeoRef und dem Web of Science, im Mai 2013. Diese Version konnte noch nicht in allen Punkten auf Ihre Korrektheit überprüft werden. Zum Beispiel könnte es sein, dass sich die Sprache des Artikels nicht mit der im Zitat dargestellten Sprache deckt.