Eardley, A. J. (1938): Sediments of Great Salt Lake, Utah. Bull. Am. Assoc. Petrol. Geol., Vol.22, pp.1305-1411.

Eardley, A. J.; Shuey, R. T.; Gvosdetsky, V.; Nash, W. P.; Dane Picard, M.; Grey, D. C. & Kukla, G. J. (1973): Lake cycles in the Bonneville Basin, Utah. Geol. Soc. Am. Bull., Vol.84, pp.211-216.

Ebanks Jr., W. J. (1975): Holocene carbonate sedimentation and diagenesis, Ambergris Cay, Belize. pp.234-296, in: Wantland, K. F. & Pusey, W. C. III (eds.): Belize shelf-carbonate sediments, clastic sediments and ecology. Am. Assoc. Petrol. Geol., Studies in Geology no.2, 599 p.

Eckhardt, F. J. & Gaertner, H. R. von (1955): Über Dolomite aus den Sedimenten des Ruhrkarbons. Geol. Jahrbuch, Bd.71, pp.427-432.

Edgar, N. T. et al. (1973): Site 147. pp.169-215, in: Edgar, N. T. et al.(eds.): Initial Reports of the Deep Sea Drilling Project, Vol.15. U.S. Government Printing Office, Washington D.C., 1137 p.

Effenberger, H.; Mereiter, K. & Zemann, J. (1981): Crystal structure refinements of magnesite, calcite, rhodochrosite, siderite, smithsonite and dolomite, with discussion of some aspects of the stereochemistry of calcite-type carbonates. Z. Krist., Bd.156, pp.233-243.

Ehrenberg, C. (1834): Über die Natur und Bildung der Coralleninseln und Corallenbänke im rothen Meere. Druckerei der Königlichen Akademie der Wissenschaften, Berlin, 58 p.

Ehrenberg, W. & Susich, G. von (1927): Über die natürliche Breite der Röntgenemissionslinien. II. Z. f. Physik, Bd.42, pp.823-831.

Einstein, A. (1905): Über die von der molekularkinetischen Theorie der Wärme geforderte Bewegung von in ruhenden Flüssigkeiten suspendierten Teilchen. Ann. d. Physik, Bd.17, pp.549-560.

Einstein, A. (1907): Über die Gültigkeitgrenze des Satzes vom thermodynamischen Gleichgewicht und über die Möglichkeit einer neuen Bestimmung der Elementarquanta. Ann. d. Physik, Bd.22, pp.569-572.

Einstein, A. (1910): Theorie der Opaleszens von homogenen Flüssigkeiten und Flüssigkeitsgemischen in der Nähe des kritischen Zustandes. Ann. d. Physik, Bd.33, pp.1275-1298.

Einstein, A. (1917): Marian von Smoluchowski. Die Naturwissenschaften, Jg.5, pp.737-738.

Eisenhuth, K. (1902): Beiträge zur Kenntnis der Bitterspäte. Zeitschr. Krist., Bd.35, pp.582-607.

Eitel, W. (1925): Über die thermische Dissoziation des Magnesiumcarbonates und des Dolomits. N. Jb. Min., Beil.-Bd. 51, pp.477-493.

Eley, D. D. & Evans, M. G. (1938): Heats and entropy changes accompanying the solution of ions in water. Trans. Faraday Soc., Vol.34, pp.1093-1112.

Élie de Beaumont, J. B. A. L. L. (1836): l'Application du calcul à l'hypothèse de la formation par épigenie des anhydrites, des gypss, et des dolomies. Bull. Soc. Géol. France, Vol.8, pp.174-177.

Élie de Beaumont, J. B. A. L. L. (1854): Note sur l'origine présumée des dolomies. Compt. Rend. (Acad. Sci. Paris), Vol.39, pp.525-526.

Elion, L. (1924): A thermophilic sulphate-reducing bacterium. Centralbl. f. Bakt. etc., Abt.II, Bd.63, pp.58-67.

El-Sayed, M. I.; Fairchild, I. J. & Spiro, B. (1991): Kuwaiti dolocrete: petrology, geochemistry, and groundwater origin. Sediment. Geol., Vol.73, pp.59-75.

Elschner, C. (1913): Corallogene-Phospat-Inseln Austral-Ozeaniens und ihre Produkte. M. Schmidt, Lübeck, 118 p.

Emery, K. O. (1946): Marine solution basins. Jour. Geol., Vol.54, pp.209-228.

Emmerling, L. A. (1793-1797): Lehrbuch der Mineralogie. G. F. Heyer, Gießen. Bd.1 = 589 p. (1793), Bd.2 = 592 p. (1796), Bd.3 = 535 p. (1797).

Emmons, S. F. (1886): Geology and mining industry of Leadville, Colorado. U.S. Geol. Survey Monograph No.12, 770 p.

Engel, C. R. (1881 A): Verfahren zur Herstellung von Kaliumcarbonat. Deutsches Patent 15.218 .

Engel, C. R. (1881 B): Sur un procédé de fabrication industrielle du carbonate de potasse. Compt. Rend. (Acad. Sci. Paris), Vol.92, pp.725-726.

Engel, R. (1885 A): Sur un nouveau carbonate neutre de magnésie. Compt. Rend. (Acad. Sci. Paris), Vol.101, pp.814-816.

Engel, R. (1885 B): Sur la formation de l'hydrocarbonate de magnésie. Compt. Rend. (Acad. Sci. Paris), Vol.100, pp.911-913.

Engel, R. (1885 C): Sur la limite de combinaison des bicarbonates de magnésium et de potassium. Compt. Rend. (Acad. Sci. Paris), Vol.100, pp.1224-1227.

Engel, R. (1885 D): Sur un nouveau carbonate neutre de magnésie. Bull. Soc. Chim. (France), Sér.2, Vol.44, pp.355-357.

Engel, R. (1899): Sur le carbonate de magnésium anhydre. Compt. Rend. (Acad. Sci. Paris), Vol.129, pp.598-600.

Erenburg, B. G. (1961): Artificial mixed carbonates in the $CaCO_3$ - $MgCO_3$ series. Zhurnal Strukt. Khim., Vol.2, pp.178-182.

Esaki, L. & Tsu, R. (1970): Superlattice and negative differential conductivity in semiconductors. IBM Jour. Res. Develop., Vol.14, pp.61-65.

Eugster, H. P. & Hardie, L. A. (1978): Saline lakes. pp.237-293, in: Lerman, A. (ed.): Lakes: Chemistry, geology and physics. Springer, New York, 363 p.

Eugster, H. P. & Smith, G. I. (1965): Mineral equilibria in the Searles Lake evaporites, California. Jour. Petrol., Vol.6, pp.473-522.

Evamy, B. D. (1963): The application of a chemical staining technique to a study of dedolomitization. Sedimentology, Vol.2, pp.164-170.

Evamy, B. D. (1967): Dedolomitization and the development of rhombohedral pores in limestones. Jour. Sed. Petrol., Vol.37, pp.1204-1215.

Evans, G. & Shearman, D. J. (1964): Recent celestine from the sediments of the Trucial Coast of the Persian Gulf. Nature, Vol.202, pp.385-386.

Everman, I.; O'Neil, M. & Browning, G. (1921): The composition of dolomites. Chemical News, Vol.122, pp.109-110.

Ewald, P. P. (1917): Zur Begründung der Kristalloptik. Teil III. Die Kristalloptik der Röntgenstrahlen. Ann. der Physik, Bd.54, pp.519-597.

Fairbridge, R. W. (1950): Recent and Pleistocene coral reefs of Australia. Jour. Geology, vol.58, pp.330-401.

Fairbridge, R. W. (1957): The dolomite question, pp.125-178, in: Leblanc, R. J. & Breeding, J. G. (eds.): Regional aspects of carbonate deposition. Society Economic Paleontologists and Mineralogists, Tulsa (Oklahoma).

Faivre, R. (1946): Recherche des conditions physico-chimiques de précipitation des trois formes cristallines du carbonate de calcium préparé par double décomposition du chlorure de calcium et du carbonate de sodium. Compt. Rend. (Paris), vol.222, pp.140-141.

Fan, P.; Rex, R.; Cook, H. & Zemmels, I. (1973): X-Ray mineralogy of the Caribbean Sea – Leg 15. pp.847-922, in: Edgar, N. et al.(eds.): Initial Reports of the Deep Sea Drilling Project, vol.15. U.S. Government Printing Office, Washington D.C.

Fanning, K. A.; Byrne, R. H.; Breland II, J. A.; Betzer, P. R.; Moore, W. S.; Elsinger, R. J. & Pyle, T. E. (1981): Geothermal springs of the West Florida continental shelf – evidence for dolomitization and radionuclide enrichment. Earth and Planetary Sci. Letters, vol.52, pp.345-354.

Faust, G. T. (1944): The differentation of magnesite from dolomite in concentrates and tailings. Econ. Geology, vol.39, pp.142-151.

Faust, G. T. (1953): Huntite, $Mg_3Ca(CO_3)_4$, a new mineral. Am. Mineral., vol.38, pp.4-24.

Favre, P. A. (1844): Analyse des carbonates ammoniacaux de zinc et de magnésie et observations sur le carbonate et de magnésie. Ann. De Chimie et de Physique, Sér.3, vol.10, pp.474-484.

Favre, A. (1849 A): Note sur l'origine de la dolomie. Compt. Rend. (Paris), vol.28, pp.364-366.

Favre, A. (1849 B) Note sur l'origine des dolomies du Tyrol. Bull. Soc. Géol. France, vol.6, pp.318-322.

Favre, P. A. (1844): Analyse des carbonates ammoniacaux de zinc et de magnésie et observations sur le carbonate de magnésie. Ann. Chim. Phys., Sér.3, vol.10, pp.474-484.

Feigl, F. (1927): Über den Nachweis von Magnesium mit Diphenylcarbazid, insbesondere in Gesteinsproben. Z. andl. Chemie, Bd.72, pp.113-119.

Feigl, F. & Leitmeier, H. (1928): Eine Reaktion zur Unterscheidung von Dolomit und Magnesit. Centralbl. f. Mineral., Jg.1928, Abt.A, pp.74-87.

Fenoglio, M. (1933): Sulla lansfordite delle miniere di Cogne in Val d'Aosta. Periodica di Mineralogía, vol.12, pp.443-462.

Fenoglio, M. (1935): Ricerche sulla nesquehonite delle miniere di Cogni in Val d'Aosta. Periodica di Mineralogía, vol.13, pp.1-13.

Ferguson, J.; Burne, R. V. & Chambers, L. A. (1982): Lithification of peritidal carbonates by continental brines at Fisherman Bay, South Australia, to form a megapolygon spelean limestone association. Jour. Sedim. Petrol., vol.52, pp.1127-1147.

Ferrari, A. (1929): Sulla natura della dolomite e di alcuni carbonati doppi fra metalli bivalenti. Giornale di Chimica Industriale ed Applicata, vol.11, p.553.

Ferrari, A. & Ghiron, D. (1931): Sopra una artinite di Hoboken (N. Jersey). Periodica di Mineralogia, vol.2, pp.286-288.

Ferris, F. G.; Wiese, R. G. & Fyfe, W. S. (1994): Precipitation of carbonate minerals by microorganisms: Implications for silicate weathering and the global carbon dioxide budget. Geomicrobiology Journal, vol.12, pp.1-13.

Field, R. M. & Hess, H. H. (1933): A bore hole in the Bahamas. Am. Geophys. Union, Trans., 1933, pp.234-235.

Fischbeck, R. (1976): Mineralogie und Geochemie carbonatischer Ablagerungen in europäischen Höhlen – ein Beitrag zur Bildung und Diagenese von Speleothemen. Neues Jahrb. Mineral., Abh., Bd.126, pp.269-291.

Fischbeck, R. & Müller, G. (1971): Monohydrocalcite, hydromagnesite, nesquehonite, dolomite, aragonite, and calcite in speleothems of the Fränkische Schweiz, Western Germany. Contr. Mineral. Petrol., vol.33, pp.87-92.

Fischer, A. G. (1964): The Lofer Cyclothems of the Alpine Triassic. Pp.107-149, in: Merriam, D. F. (ed./1964): Symposium on cyclic sedimentation. State Geol. Survey of Kansas, Bulletin, vol.169.

Fischer, A. G. & Garrison, R. E. (1967): Carbonate lithification on the sea-floor. Jour. Geol., vol.75, pp.488-496.

Fischer, H. (1910): Experimentelle Studien über die Entstehung der Sedimentgesteine. Zeitschr. Deut. Geol. Ges., Bd.62, pp.247-260.

Fisler, D.K. & Cygan, R. T. (1999): Diffusion of Ca and Mg in calcite. Am. Mineral., vol.84, pp.1392-1399.

Flörke, W. & Flörke, O. W. (1961): Vateritbildung aus Gips in Sodalösung. Neues Jahrb. Mineral., Mh., 1961, pp.179-181.

Folk, R. L. & Land, L. S. (1975): Mg/Ca Ratio and salinity: Two controls over crystallization of dolomite. Am. Assoc. Petrol. Geol. Bull., vol.59, pp.60-68.

Folk, R. L. & Siedlecka, A. (1974): The “schizohaline” environment: Its sedimentary and diagenetic fabrics as exemplified by Late Paleozoic rocks of Bear Island, Svalbard. Sedimentary Geology, vol.11, pp.1-15.

Fontaine, D. de (1966): A theoretical and analogue study of diffraction from one-dimension modulated structures. pp.51-94, in: Cohen, J. B. & Hilliard, J. E. (eds.): Local atomic arrangements studied by X-ray diffraction. Gordon & Breach, New York.

Foote, H. W. (1900): Über die physikalisch-chemischen Beziehungen zwischen Aragonit und Calcit. Z. f. Physik. Chemie, Bd.33, pp.740-759.

Foote, H. W. & Bradley, W. M. (1914): Solid solution in minerals. V. Isomorphism between calcite and dolomite. Am. Jour. Sci., vol.37, pp.339-345.

Forchhammer, G. (1849): Beiträge zur Bildungsgeschichte des Dolomits. Jour. f. prakt. Chemie, Bd.49, pp.52-64.

Forchhammer, G. (1852): Beiträge zur Bildungs-Geschichte des Dolomits. Neues Jahrb. F. Mineral., Jg.1852, pp.854-858.

Förstner, U. (1973): Petrografische und geochemische Untersuchungen an afghanischen Endseen. Neues Jahrb. f. Mineral., Abh., Bd.118, pp.268-312.

Förstner, U. (1977): Mineralogy and geochemistry of sediments in arid lakes of Australia. Geol. Rundschau, Bd.66, pp.146-156.

Fouke, B. W. & Reeder, R. J. (1992): Surface structural controls on dolomite composition: Evidence from sectoral zoning. Geochim. Cosmochim. Acta, vol.56, pp.4015-4024.

Fouqué, F. A. (1879): Santorin et ses éruptions. Masson et Cie., Paris, 440 p.

Fourcroy, A. F. de (1789): Sur la Précipitation du Sulfate de magnésie ou sel d'Epsom, par les trois carbonates alkalins, & sur les Propriétés du Carbonate de magnésie cristallisé. Ann. de Chimie, vol.2, pp.278-299.

Fourcroy, M. de & Vauquelin, M. (1804): Sur l'arragonite d'Auvergne et le carbonate de chaux d'Islande. Ann. du Museum d'histoire naturelle, vol.4, pp.405-411.

Fournet, J. (1845): Notes sur les résultats sommaires d'une exploration géologique du Tyrol méridional et de quelques parties des régions subalpines de l'Italie. Bull. Soc. Géol. France, Sér.2, vol.3, pp.27-41.

Fournet, J. (1849): Aperçus sur diverses questions géologiques. Bull. Soc. Géol. France, vol.6, pp.502-518.

Frank, J. R. (1981): Dedolomitization in the Taum Sauk Limestone (Upper Cambrian), southeast Missouri. Jour. Sed. Petrol., vol.51, pp.7-18.

Frapolli, L. (1847): Faits qui peuvent servir à l'histoire des dépôts de gypse, de dolomie et de sel gemme. Bull. Soc. Géol. France, Sér.2, vol.4, pp.832-864.

Fresenius, R. (1875): Anleitung zur quantitativen chemischen Analyse. (6.Aufl.) Fr. Vieweg & Sohn, Braunschweig, Bd.I = 668 p.; Bd.II = 871 p.

Freundlich, H. & Rona, P. (1920): Über die Beziehungen zwischen dem elektrokinetischen Potentialsprung und der elektrischen Phasengrenzkraft: Sitzber. kgl. Preuss. Akad. Wiss. Berlin, 1920, p.397-402.

Fricke, R.; Schnabel, R. & Beck, K. (1936): Oberfläche und Wärmeinhalt beim kristallisierter Magnesiumhydroxyd. II. Mitteilung über Struktur, Wärmeinhalt und sonstige Eigenschaften aktiver Stoffe. Z. f. Elektrochemie, Bd.42, pp.881-889.

Friedel, B. (1975): Synthetischer Giorgiosit. Neues Jahrb. f. Mineral., Mh., 1975, pp.196-208.

Friedel, C. (1891): Sur la nesquehonite. Bull. Soc. franç. Minéral., vol.14, pp.60-63.

Friedman, G. M. (1964): Early diagenesis and lithification in carbonate sediments. Jour. Sed. Petrol., vol.34, pp.777-813.

Friedman, G. M. (1966): Occurrence and origin of Quaternary dolomite of Salt Flat, West Texas. Jour. Sedim. Petrol., vol.36, pp.263-267.

Friedman, G. M. (1968): Geology and geochemistry of reefs, carbonate sediments, and waters, Gulf of Aqaba (Elat), Red Sea. Jour. Sedim. Petrol., vol.38, pp.895-919.

Friedman, G. M. (1980): Dolomite is an evaporite mineral: Evidence from the rock record and from sea-marginal ponds of the Red Sea. pp.69-80, in: Zenger, D. H. et al.(eds.): Concepts and models of dolomitization. Soc. Econ. Pal. Mineral., Tulsa (Oklahoma), Spec. Publ. no.28.

Friedman, G. M. & Foner, H. A. (1982): pH and Eh changes in sea-marginal algal pools of the Red Sea; Their effect on carbonate precipitation. Jour. Sedim. Petrol., vol.52, pp.41-46.

Friedman, G. M. & Gavish, E. (1971): Mediterranean and Red Sea (Gulf of Aqaba) beachrocks. pp.13-16, in: Bricker, O. P. (ed.): Carbonate cements. The Johns Hopkins Press, Baltimore.

Friedman, G. M. & Sanders, J. E. (1967): Origin and occurrence of dolostones. pp.267-348, in: Chilingar, G. V.; Bissell, H. J. & Fairbridge, R. W. (ed.): Carbonate rocks: Origin, occurrence and classification. Elsevier, Amsterdam.

Friedman, G. M.; Amiel, A. J.; Braun, M. & Miller, D. S. (1973): Generation of carbonate particles and laminates in algal mats – Example from sea-marginal hypersaline pool, Gulf of Aqaba, Red Sea. Am. Assoc. Petrol. Geol. Bull., vol.57, pp.541-557.

Friedman, G. M.; Sneh, A. & Owen, R. W. (1985): The Ras Muhammad Pool: Implications for the Gavish Sabkha. pp.218-237, in: Friedman, G. M. & Krumbein, W. E. (eds.): Hypersaline ecosystems; The Gavish Sabkha. Springer, Berlin.

Friedman, H. (1945): Geiger counter spectrometer for industrial research. Electronics, 1945, pp.132-137.

Friedrich, O. M. (1951): Zur Genese ostalpiner Spatmagnesit- und Talklagerstätten. Radex Rundschau, Jg.1951, pp.281-298.

Friedrich, O. M. (1959): Zur genesis der ostalpinen Spatmagnesitlagerstätten. Radex Rundschau, Jg.1959, pp.393-420.

Friedrich, O. M. (1963): Zur Genesis des Magnesits vom Kaswassergraben und über ein ähnliches Vorkommen (Diegrub) im Lammertal. Radex Rundschau, Jg.1963, pp.421-432.

Friedrich, W.; Knipping, P. & Laue, M. von (1912): Interferemz-Erscheinungen bei Röntgenstrahlen. Sitzber. kgl. Bayer. Akad. Wiss., math.-physik. Kl., 1912, pp.303-322.

Fritz, P. & Smith, D. G. W. (1970): The isotopic composition of secondary dolomites. Geochim. Cosmochim. Acta, vol.34, pp.1161-1173.

Fritzsche, J. (1836): Ueber eine Verbindung der kohlensauren Talkerde mit Wasser und über die Magnesia alba. Ann. d. Physik, Bd.37, pp.304-314.

Froget, C. (1972): Exemples de diagenèse sousmarine dans les sédiments Pliocène et Pleistocene: dolomitisation, ferruginisation (Méditerranée nord-occidentale, sud du Marseille). Sedimentology, vol.19, pp.59-83.

Füchtbauer, C. (1904): Die freiwillige Erstarrung unterkühlter Flüssigkeiten. Z. f. physik. Chemie, Bd.48, pp.549-568.

Füchtbauer, H. (1980): Composition and diagenesis of a stromatolitic bryozoan bioherm in the Zechstein 1 (northwestern Germany). pp.233-251, in: in Füchtbauer, H. & Peryt, T. (eds.): The Zechstein Basin with emphasis on carbonate sequences (Symposium, Warsaw, 1978). Schweizerbart, Stuttgart.

Füchtbauer, H. & Goldschmidt, H. (1965): Beziehungen zwischen Calciumgehalt und Bildungsbedingungen der Dolomite. Geol. Rundschau, Bd.55, pp.29-40.

Fujiwara, A. (1956): Dolomite found in the oil-bearing Tertiary formations of northeastern Japan. Chem. Abstr., vol.51 (1957), no.163 b.

Fulda, E. (1931): Der Hauptdolomit des Mittleren Zechsteins als Erdölmuttergestein. Kali, Bd.25, pp.193-198.

Gac, J. Y.; Al-Droubi, A.; Paquet, H.; Fritz, B. & Tardy, Y. (1977): Chemical model for origin and distribution of elements in salts and brines during evaporation of waters. Application to some saline lakes of Tibesti, Chad. Phys. Chem. Earth, vol.11, pp.149-158.

Gadow, S. (1970): Sedimente und Chemismus. Pp.23-35, in: Reineck, H. E. (ed.): Das Watt. Ablagerungs- und Lebensraum. Waldemar Kramer, Frankfurt a.M., 142 p.

Gahl, R. & Anderson, B. (1928): Sulphate reducing bacteria in California oil waters. Centralblatt f. Bakt., Abt.II, Bd.73, pp.331-338.

Gaines, A. M. (1974): Protodolomite synthesis at 100^{o} C and atmospheric pressures. Science, vol.183, pp.518-520.

Gaines, A. M. (1977): Protodolomite redefined. Jour. Sedim. Petrol., vol.47, pp.543-546.

Gall, J. le (1963): A new species of *Desulfovibrio*. Jour. Bact., vol.86, p.1120.

Galley, D. P. le (1935): A type of Geiger-Müller counter suitable for the measurement of diffracted M_o K X-rays. Rev. Sci. Intrum., vol.6, pp.279-283.

Garavelli, C. G.; Vurro, F. and Fioavanti, G. C., 1982, Minrecordite, a new mineral from Tsumeb: Mineralogical Record, v.13, p.131-136.

Garcia Palacios, C.; Marfill, R. & De la Peña, J. A. (1978): Medio evaporitico continental: Influencia de las salmueras sobre los sedimentos arcillosos. Tectniterrae, vol.23, pp.1-9.

Gardner, J. V. (1982): High-resolution carbonate and organic-carbon stratigraphies for the late Neogene and Quaternary from the western Caribbean and eastern equatorial Pacific. pp.347-364, in: Prell, W. L. et al. (eds.): Initial Reports of the Deep Sea Drilling Project, vol.68. U.S. Government Printing Office, Washington, 495 p.

Gardner, J. V.; Dean, W. & Wilson, C. (1984): Carbonate and organic-carbon cycles and the history of upwelling at Deep Sea Drilling Project Site 532, Walvis Ridge, South Atlantic Ocean. pp.905-922, in: Hay, W. et al. (eds.): Initial Reports of the Deep Sea Drilling Project, vol.75, Pt.2. U.S. Government Printing Office, Washington, 1303 p.

Garnett, C. S. (1923): The dissociation of dolomite. Mineral. Magazine, vol.20, pp.54-59.

Garrels, R. M. & Wollast, R. (1978): Equilibrium criteria for two-component solids reacting with fixed composition in an aqueous phase – Example: the magnesian calcites. Am. Jour. Sci., vol.278, pp.1469-1474.

Garrels, R. M.; Thompson, M. E. & Siever, R. (1960): Stability of some carbonates at 25 ^{o}C and one atmosphere total pressure. Am. Jour. Sci., vol.258, pp.402-418.

Garrett, H. E. & Cox, G. S. (1973): Carbon dioxide evolution from the floor of an oak-hickory forest. Soil Sci. Soc. Am. Proc., vol.37, pp.641-644.

Garrido, J. & Blanco, J. (1947): Structure cristalline des piquants d'oursin. Compt. Rend. (Paris), vol.224, pp.485.

Gault, M. H.; Chafe, L.; Longerich, L. & Mason, R. A. (1993): Calcium and calcium magnesium carbonate specimens submitted as urinary tract stones. Jour. Urology, vol.149, pp.244-249.

Gauss, C. F. (1816): Bestimmung der Genauigkeit der Beobachtungen. Z. f. Astronomie u. verwandte Wissenschaften, Bd.1, pp.185-197.

Gavish, E. (1980): Recent sabkhas marginal to the southern coasts of Sinai, Red Sea. pp.233-251, in: Nissenbaum, A. (ed.): Hypersaline brines and evaporitic environments. Elsevier, Amsterdam, 270 p.

Gavish, E.; Krumbein, W. E. & Halevy, J. (1985): Geomorphology, mineralogy and groundwater geochemistry as factors of the hydrodynamic system of Gavish Sabkha. pp.186-217, in: Friedman, G. M. & Krumbein, W. E. (eds.): Hypersaline ecosystems, the Gavish Sabkha. Springer Verlag, Berlin, 484 p.

Gay-Lussac, M. (1813): De l'influence de la pression de l'air sur la cristallisation des sels. Ann. de Chimie, vol.87, pp.225-236.

Gay-Lussac, M. (1819): Premier Mémoire sur la dissolubilité des sels dans l'eau. Ann. de Chimie et de Physique, vol.11, pp.296-315.

Gebelein, C. D. (1977): Mixing zone dolomitization of Holocene tidal flat sediments, south-west Andros Island, Bahamas [Abstract]. Am. Assoc. Petrol. Geol. Bull., vol.61, pp.787-788.

Gebelein, C. D. & Hoffman, P. (1971): Algal origin of dolomite in interlaminated limestone – dolomite sedimentary rocks, pp. 319-326, in: Bricker, O. P. (ed.): Carbonate cements. The Johns Hopkins University Press, Baltimore, 376 p.

Gebelein, C. D. & Hoffman, P. (1973): Algal origin of dolomite laminations in stromatolitic limestone. Jour. Sedim. Petrol., vol.43, pp.603-613.

Gebelein, C. D.; Steinen, R. P.; Garrett, P.; Hoffmann, E. J.; Queen, J. M. & Plummer, L. N. (1980): Subsurface dolomitization beneath the tidal flats of central West Andros Island, Bahamas. pp.31-49, in: Zenger, D. H.; Dunham, J. B. & Ethington, R. L. (eds.): Concepts and models of dolomitization. Soc. Econ. Pal. Mineral., Tulsa (Oklahoma).

Gehl, O. (1962): Über die Dolomitisierungserscheinungen in der Braunkohle von Malliß und deren Deutung. Freiberger Forschungshefte, No.A 254, pp.27-37.

Geiger, H. & Müller, W. (1928): Das Elektronenzählrohr. Physik. Z., Bd.29, pp.839-841.

Geikie, A. (1882): Text-Book of Geology. MacMillan & Co., London, 971 p.

Genth, F. A. (1888): Lansfordit, ein neues Mineral. Z. Krist., Bd.14, pp.255-256.

Genth, F. A. & Penfield, S. L. (1890): On Lansfordite, Nesquehonite, a new mineral, and pseudomorphs of Nesquehonite after Lansfordite. Am. Jour. Sci., Ser.3, vol.39, pp.121-137.

Gerdes, G.; Spira, J. & Dimentman, C. (1985): The fauna of the Gavish Sabkha and the Solar Lake – A comparative study. pp.322-345, in: Friedman, G. M. & Krumbein, W. E. (eds.): Hypersaline ecosystems; the Gavish Sabkha. Springer Verlag, Berlin, 484 p.

Gernez, D. (1865 A): Sur la cristallisation des dissolutions salines sursaturées et sur la présence normale du sulfate de soude dans l'air. Compt. Rend. (Paris), vol.60, pp.833-837.

Gernez, D. (1865 B): Nouvelles études sur les dissolutions sursaturées. Compt. Rend. (Paris), vol.60, pp.1027-1030.

Gernez, D. (1882): Recherches sur la durée de la solidification des corps surfondus. Compt. Rend. (Paris), vol.95, pp.1278-1280.

Gernez, D. (1884): Sur le développement des cristaux nacrées de soude. Compt. Rend. (Paris), vol.98, pp.144-146.

Gerold, V. (1961): Röntgenographische Untersuchungen von Gitterstörungen in Mischkristallen. pp.105-174, in: Flügge, S. & Trendelenburg, F. (eds.): Ergebnisse der exakten Naturwissenschaften, Bd.33: Springer Verlag, Berlin.

Gershoff, S. N. & Andrus, S. B. (1962): Effect of vitamin B_6 and magnesium on renal deposition of calcium oxalate induced by ethylene glycol administration. Proc. Soc. Exp. Biol. Medicine, vol.109, pp.99-102.

Gershoff, S. N. & Prien, E. L. (1967): Effect of daily magnesium and vitamin B_6 administration to patients with recurring calcium oxalate kidney stones. Am. Jour. Clin. Nutr., vol.20, pp.393-399.

Gerstenhauer, A. (1972): Der Einfluss des CO_2-Gehaltes der Bodenluft auf die Kalklösung. Erdkunde, Bd.26, pp.116-120.

Gervitz, J. L. & Friedman, G. M. (1966): Deep-sea carbonate sediments of the Red Sea and their implications on marine lithification. Jour. Sedim. Petrol., vol.36, pp.143-151.

Gevers, T. G. (1930): Terrestrer Dolomit in der Etoscha-Pfanne. Centrablatt f. Mineral., Jg.1930, Beil.-Bd., pp.224-230.

Gibbs, J. W. (1876/1878): On the equilibrium of heterogeneous substances. (reprinted) pp.55-353, in: Gibbs, J. W. (1906): The scientific papers, vol.1. Thermodynamics. Longmans, Green & Co., London.

Gibbs, J. W. (1902): Elementary principles in statistical mechanics (developed with special reference to the rational foundation of thermodynamics). Ch. Scribner's Sons, New York, 207 p.

Gidman, J. (1978): Protodolomite redefined – Discussion. Jour. Sedim. Petrol., vol.48, pp.1007-1008.

Gieskes, J. M. (1973): Interstitial water studies, leg 15 – alkalinity, pH, Mg, Ca, Si, PO_4 and NH_4 . pp.813-829, in: Heezen, B. C. et al. (eds.): Initial Reports of the Deep Sea Drilling Project, vol.20, Pt.20. U.S. Government Printing Office, Washington, 958 p.

Gignoux, M. (1920): Sur un organisme producteur de magnésie. Revue de géologie et des sciences annexes, vol.1, p.72.

Gilby, W. H. (1816): On the Magnesian Limestone and Red Marl or Sandstone of the neighbourhood of Bristol. Trans. Geol. Soc. London, vol.4, pp.210-215.

Gill, I. P.; Moore Jr., C. H. & Aharon, P. (1995): Evaporitic mixed-water dolomitization on St. Croix, U.S.V.I.. Jour. Sedim. Petrol., vol.65, pp.591-604.

Gillet-Laumont, M. (1792): Observations sur quelques propriétés des pierres calcaires, relativement à leur effervescence & leur phosphoresence. Observations et Mémoires sur la Physique, sur l'Histoire naturelle et sur les Arts et les Métiers, vol.40, pp.97-101.

Ginter, R. L. (1930): Caustive agents of sulphate reduction in oil-well waters. Bull. Am. Assoc. Petrol. Geol., vol.14, pp.139-152.

Giobert, G. A. (1804): Analyse de la magnésie de Baudissero en Canavais (Départ. de la Doire). Jour. de Physique, de Chimie et d'Histoire naturelle, vol.60, pp.250-263.

Girifalco, L. A. (1964): Atomic migration in crystals. Blaisdell, Waltham (Mass.), 162 p.

Given, R. K. & Wilkinson, B. H. (1985): Kinetic control of morphology, composition, and mineralogy of abiotic sedimentary carbonates. Jour. Sedim. Petrol., vol.55, pp.109-119.

Gjaldbæk, J. K. (1921): Undersøgelser over de faktorer, som bestemmter jordbundens reaktion. III. Magniumkarbontets forskellige former og om reaktionen af vædsker, som er mættet dermed. Aarskrift den kongelige veterinaer- og landbohojskole (Kobenhavn), 1921, pp.245-296.

Glatzel, E. (1919): Ueber einen kristallinen Normaldolomit von der Kneifelspitze bei Berechtsgaden in Bayern. Zentralbl. f. Mineral., Jg.1919, pp.289-293.

Gloss, G. (1938): Über Magnesiumcarbonate und wässrige Salzsysteme mit Magnesiumcarbonaten. Diss., Friedrich-Wilhelms-Universität Berlin, 87 p.

Glover, E. D. & Sippel, R. F. (1967): Synthesis of magnesium calcites. Geochim. Cosmochim. Acta, vol.31, pp.603-613.

Gmelin, C. G. (1826): Chemische Untersuchungen über die verschiedenen Kalk-Formationen Schwabens, mit besonderer Rücksicht auf die darin vorkommenden Bitterkalke und die Verbreitung der Bittererde in denselben überhaupt. Naturwissenschaftliche

Abhandlungen, herausgegeben von einer Gesellschaft in Würtemberg (Tübingen), Bd.1, pp.153-210.

Gmelin Institut (eds./1961): Gmelin's Handbuch der anorganischen Chemie. Calcium, Bd.28, Teil B, Lieferung 3. Verlag Chemie, Weinheim, pp.657-1568.

Gnaiger, E.; Gluth, G. & Wieser, W. (1978): pH Fluctuations in an intertidal beach in Bermuda. Limnol. & Oceanogr., vol.23, pp.851-857.

Göbel, A. (1830): Resultate der von Hrn. Prof. Göbel angestellte chemischen Zerlegungen. Ann. d. Physik, Bd.20, pp.536-539.

Goldberg, M. (1967): Supratidal dolomitization and dedolomitization in Jurassic rocks of Hamakhtesh Haqatan, Israel. Jour. Sedim. Petrol., vol.37, pp.760-773.

Goldberg, M. (1973): The renal physiology of diuretics. pp. 1003-1031, in: Orloff, J. & Berliner, R. W. (eds.): Renal physiology (Handbook of Physiology, sect.8). American Physiological Society, Washington, 1082 p.

Goldschmidt, V. M. (1926): Geochemische Verteilungsgesetze der Elemente. VII. Die Gesetze der Krystallchemie. Skrifter Det Norske vidensk.-Akademi i Oslo, math.-naturw. Kl., 1926, no.2, 117 p.

Goldsmith, J. R. (1956): Exsolution of dolomite from calcite (Abstract). Bull. Geol. Soc. America, vol.67, p.1699.

Goldsmith, J. R. (1960): Exsolution of dolomite from calcite. Jour. Geol., vol.68, pp.103-109.

Goldsmith, J. R. (1967): Metastability and hangovers in crystals. Geochim. Cosmochim. Acta, vol.31, pp.913-919.

Goldsmith, J. R. (1980): Thermal stability of dolomite at high temperatures and pressures. Jour. Geophys. Res., vol.85, pp.6949-6954.

Goldsmith, J. R. (1983): Phase relations of rhombohedral carbonates. pp.49-76, in: Reeder, R. J. (ed.): Carbonates: Mineralogy and chemistry. Mineral. Soc. America, Washington D.C.

Goldsmith, J. R. & Graf, D. L. (1953): Equilibrium thermal decomposition of dolomite [Abstract]. Bull. Geol. Soc. Am., vol.64, pp.1427.

Goldsmith, J. R. & Graf, D. L. (1958 A): Relation between lattice constants and composition of the Ca-Mg carbonates. Am. Mineral., vol.43, pp.84-101.

Goldsmith, J. R. & Graf, D. L. (1958 B): Structural and compositional variations in some natural dolomites. Jour. Geol., vol.66, pp.678-693.

Goldsmith, J. R. & Heard, H. C. (1961): Subsolidus phase relations in the system $CaCO_3$ – $MgCO_3$. Jour. Geol., vol.69, pp.45-74.

Goldsmith, J. R.; Graf, D. L. & Joensuu, O. I. (1955): The occurrence of magnesium calcites in nature. Geochim. Cosmochim. Acta, vol.7, pp.212-230.

Goldsmith, J. R.; Graf, D. L. & Heard, H. C. (1961): Lattice constants of the calcium-magnesium carbonates. Am. Mineral., vol.46, pp.453-457.

Goldstein, R. H.; Stephens, B. P. & Lehrmann, D. J. (1991): Fluid inclusions elucidate conditions of dolomitization in Eocene of Enewetak Atoll and Mid-Cretaceous Valles Platform of Mexico. pp.92-93, in: Bosellini, A. et al.(eds.): Dolomieu conference on carbonate platforms and dolomitization. Abstracts.

Golovanov, I. M. (1959): Huntite in the Kurgashinkan deposits. Dokl. Akad. Nauk SSSR, vol.124, pp.128-130.

Gonzales, L. A. & Lohmann, K. C. (1988): Controls on mineralogy and composition of spelean carbonates: Carlsbad Caverns, New Mexico. pp.81-101, in: James, N. P. & Choquette, P. W. (eds.): Paleokarst. Springer, New York, 416 p.

Gonzalez Lopez, J. M.; Gonzalez Martinez, J.; Fernandes-Nieto, C. & Pardu Tirapu, G. (1983): Sedimentacion carbonatada en la Laguna de Gallocanta (Provincias de Zaragoza y Teruel). Boletín Sociedad Española de Mineralogía, 1983, pp.81-88.

Goodell, H. G. & Garman, R. K. (1969): Carbonate geochemistry of Superior Deep Test Well, Andros Island, Bahamas. Am. Assoc. Petrol. Geol. Bull., vol.53, pp.513-536.

Görgey, R. (1912): Zur Kenntnis der Kalisalzlager von Wittelsheim im Ober-Elsass. Tschermak's Min. Petrogr. Mitt., Bd.31, pp.339-468.

Gorsky, W. (1928): Röntgenographische Untersuchungen von Umwandlungen in der Legierung CuAu. Z. Physik, Bd.50, pp.64-81.

Gorup-Besanez, E. F. von (1851): Chemische Untersuchung des Mineralwassers zu Steben, im Baierischen Voigtlande. Ann. d. Physik und Chemie, Bd.79, pp.50-64.

Gorup von Besanez, Baron E. F. von (1871): Anleitung zur qualitativen und quantitativen zoochemischen Analyse für Mediciner, Pharmaceuten, Landwirte und Chemiker. (3.Aufl.) Fr. Vieweg, Braunschweig, 497 p.

Gorup-Besanez, E. von (1872): Über dolomitische Quellen des Frankenjura. Ann. D. Chemie u. Pharmacie, Bd.8, Suppl.-Bd., pp.230-242.

Gothan, W. (1934): Über den Torfdolomit und die Dolomithölzer des aufgelassenen Braunkohlen-vorkommens von Malliβ in Mecklenburg. Zeitschr. f. Braunkohle, Bd.33, pp.385-386.

Gothan, W. & Benade, W. (1932): Vorkommen von dolomitischer Sphäroliten in der Steinkohle des Rurhrbezirks. Glückauf, Bd.68, pp.1134-1135.

Gothan, W. & Oberste-Brink, K. (1931): Vorkommen von Dolomitkonkretionen im Flöz Robert der Zeche Minister Stein. Glückauf, Jg.67, pp.804-805.

Gournay, J. P.; Kirkland, B. L.; Folk, R. L. & Lynch, F. L. (1999): Nanometer-scale features in dolomite from Pennsylvanian rocks, Paradox Basin, Utah. Sedimentary Geology, vol.126, pp.243-252.

Graf, D. L. (1952): Preliminary report on the variations in differential thermal curves of low-iron dolomites. Am. Mineral., vol.37, pp.1-27.

Graf, D. L. & Bradley, W. F. (1962): The crystal structure of huntite, $Mg_3Ca(CO_3)_4$. Acta Cryst., vol.15, pp.238-242.

Graf, D. L. & Goldsmith, J. R. (1955): Dolomite, magnesian calcite relations at elevated temperatures and CO_2 pressures. Geochim. Cosmochim. Acta, vol.7, pp.109-128.

Graf, D. L. & Goldsmith, J. R. (1956): Some hydrothermal syntheses of dolomite and protodolomite. Jour. Geol., vol.64, pp.173-186.

Graf, D. L. & Goldsmith, J. R. (1963): Carbonate mineralogy. pp. 1048-1053, in: Schlanger, S. O. (ed.): Subsurface geology of Eniwetok Atoll. U.S. Geol. Survey, Prof. Papers 260-B.

Graf, D. L.; Blyth, C. R. & Stemmler, R. S. (1957): Mixed-layer effects in the rhombohedral carbonates. Bull. Geol. Soc. Am., vol.68, pp.1737-1738.

Graf, D. L.; Blyth, C. R. & Stemmler, R. S. (1967): One-dimensional disorder in carbonates. Illinois State Geol. Survey, Circular 408, 61 p.

Graf, D. L.; Eardley, A. J. & Shimp, N. F. (1959): Dolomite formation in Lake Bonneville, Utah. Bull. Geol. Soc. America, vol.70, p.1610.

Graf, D. L.; Eardley, A. J. & Shimp, N. F. (1961): A prelimnary report on magnesium carbonate formation in Glacial Lake Bonneville. Jour. Geol., vol.69, pp.219-223.

Grandjean, Hrn. Berg-Verwalter (1844): Die Dolomite und Braunstein-Lagerstätten unten Lahn-Thale. Neues. Jahrb. f. Mineral., 1844, pp.543-552.

Green, E. J. (1967): The stability of aragonite in sea-water: Thermodynamic influence of strontium. Geochim. Cosmochim. Acta, vol.31, pp.2445-2448.

Gregg, J. M. (1988): Origins of dolomite in the offshore facies of the Bonneterre Formation (Cambrian), southeast Missourri. pp.67-84, in: Shukla, V. & Baker, P. A. (eds.): Sedimentology and geochemistry of dolostones. Society Economic Paleontologists Mineralogists, Tulsa (Oklahoma), Spec. Publ. no.43.

Gregg, J. M.; Howard, S. A. & Mazzullo, S. J. (1992): Early diagenetic recrystallization of Holocene (< 3000 years old) peritidal dolomites, Ambergris Cay, Belize. Sedimentology, vol.39, pp.143-160.

Griffith, D. P.; Musher, D. M. & Itin, C. (1976): Urease. The primary cause of infection-induced urinary stones. Investigative Urology, vol.13, pp.346-350.

Grill, E. (1923): Magnesite cristallina e parasepiolite di Sapatlè (Valle della Germanasca). Atti della Reale Accademia dei Lincei. Rendiconti della Classe di scienze fisiche, mathematiche e naturali, Ser.5, vol.32, pp.127-132.

Grim, R. E.; Kulbricki, G. & Carozzi, A. V. (1960): Clay mineralogy of the sediments of the Great Salt Lake, Utah. Bull. Geol. Soc. Am., vol.71, pp.515-519.

Groot, K. de (1967): Experimental dedolomitization. Jour. Sedim. Petrol., vol.37, pp.1216-1220.

Gross, M. G. (1965): Carbonate deposits on Plantagenet Bank near Bermuda. Geol. Soc. Am. Bull., vol.76, pp.1283-1290.

Gross, M. G.; Milliman, J. D.; Tracey Jr., J. I. & Ladd, H. S. (1969): Marine geology of Kure and Midway Atolls, Hawaii: A preliminary report. Pacific Science, vol.23, pp.17-25.

Gross, R. (1924): Ergebnisse der Röntgenuntersuchung über den Kristallbau. Zeitschr. f. Elektrochemie, Bd.30, pp.1-5.

Guggenheim, E. A. (1952): Mixtures. The theory of the equilibrium properties of some simple classes of mixtures, solutions and alloys. Clarendon Press, Oxford, 270 p.

Guinier, A. (1955): Nouvelle interpretation des diagrammes à “Side-Bands”. Acta Met., vol.3, pp.510-512.

Guinier, A. (1964): Théorie et technique de la radiocristallographie. (3.éd.) Dunod, Paris, 740 p.

Guldberg, C. M. & Waage, P. (1867): Études sur les affinités chimiques. Brøgger & Christie, Christiana, 74 p.

Gümbel, C. W. von (1868): Geognostische Beschreibung des Ostbayerischen Grenzgebirges oder des Bayerischen und Oberpfälzer Waldgebirges. Perthes, Gotha, 968 p.

Gümbel, C. W. von (1871): Die geognostischen Verhältnisse des Ulmer Cementmergels, seine Beziehungen zu dem lithographischen Schiefer und seine Foraminiferenfauna. Sitzber. math.-physik. Cl. der königl. Bayer. Akademie Wiss. München, 1871, pp.38-72.

Gümbel, C. W. von (1873): Geognostische Mittheilungen aus den Alpen. I. Das Mendel- und Schlerngebirge. Sitzber. math.-physik. Cl. der königl. Bayer. Akademie Wiss. München, Bd.III, Jg.1873, pp.14-88.

Gunatilaka, A. (1991): Dolomite formation in coastal Al-Khiran, Kuwait, Arabian Gulf – a re-examination of the sabkha model. Sedimentary Geology, vol.72, pp.35-53.

Gunatilaka, A.; Saleh, A.; Al-Temeemi, A. & Nassar, N. (1984): Occurrence of subtidal dolomite in a hypersaline lagoon, Kuwait. Nature, vol.311, pp.450-452.

Gunatilaka, A.; Saleh, A.; Al-Temeemi, A. & Nassar, N. (1987 A): Calcium-poor dolomite from the sabkhas of Kuwait. Sedimentology, vol.34, pp.999-1006.

Gunatilaka, A.; Al-Zamel, A.; Shearman, D. J. & Reda, A. (1987 B): A spherulitic fabric in selectively dolomitized siliciclastic crustacean burrows, northern Kuwait. Jour. Sedim. Petrol., vol.57, pp.922-927.

Haber, F. (1922): Über amorphe Niederschläge und krystallisierte Sole. Berichte d. Deut. chem. Gesellschaft, Bd.6, pp.1721-1733.

Haberle, A. & Bucholz, C. F. (1809): Mineralogische Untersuchungen über den Magnesit (Natürliche Talkerde W.) nebst Analyse verschiedener Abänderungen desselben. Journal f. die Chemie, Physik u. Mineralogie, Bd.8, pp.662-678.

Hackett, W. F.; Connors, W. J.; Kirk, J. K. & Zeikus, J. G. (1977): Microbial decomposition of synthetic 14C labeled lignins in nature: Lignin biodegradation in a variety of natural materials. Appl. Environ. Microbiol., vol.33, pp.43-51.

Hahnel, O. (1924): Über die Löslichkeit des Magnesiumcarbonats in kohlensäurehaltigem Wasser unter höheren Kohlendioxyddrucken und über die Eigenschaften solcher Magnesiumbicarbonatlösungen. Jour. F. prakt. Chemie, 2.Reihe, Bd.108, pp.61-74.

Hagan, G. M. & Logan, B. W. (1975): Prograding tidal flat sequences: Hutchinson embayment, Shark Bay, Western Australia. pp.215-222, in: Ginsburg, R. N. (ed.): Tidal deposits. Springer Verlag, Berlin, 428 p.

Haidinger, W. (1831): On the Parasitic Formation of Mineral Species, depending upon Gradual Changes, which take place in the Interior of Minerals, while their External Form remains the same. Trans. Roy. Soc. Edinburgh, vol.11, pp.73-113.

Haidinger, W. (1844 A): Über die Pseudomorphosen und ihre anogene und katogene Bildung. Abh. königl. Böhm. Ges. Wiss., Ser.5, Bd.3, pp.233-259.

Haidinger, W. (1844 B): Ueber die Pseudomorphosen und ihre anogene und katone Bildung. Ann. d. Physik, Bd.62, pp.161-183 + pp.306-324.

Haidinger, W. (1848): Antrag auf eine Unterstützung für H. v. Morlot zu Versuchen über Bildung von Dolomite. Sitzber. kaiserl. Akad. Wiss. (Wien), phil.-hist. Cl., 1848, pp.53-55.

Haines, D. V. (1959): Core logs from Searles Lake, San Bernardino County, California. U.S. Geol. Survey Bull., vol.1045 E, pp.139-317.

Halenke, A. (1872): Beiträge zur Chemie der Dolomite. Diss., Erlangen, 38 p.

Halla, F. (1935): Eine Methode zur Bestimmung der Änderung der freien Energie bei Reaktionen des Typus A(s) + B(s) = AB(s) und ihre Anwendung auf das Dolomitproblem. Zeitschr. physik. Chemie, Bd.175 A, pp.63-82.

Halla, F. (1937): Über einige Versuche zur Dolomitsynthese durch doppelte Umlagerung. Zentralbl. f. Mineral., Geol. u. Paläont., Jg.1937, pp.9-12.

Halla, F. (1960): Thermodynamik der Dolomitbildung. IV. Bestimmung von ΔF_1^o bei Anwesenheit zusätzlicher Bodenkörper. Zeitschr. physik. Chemie, N.F., (Frankfurt), Bd.25, pp.267-270.

Halla, F. & Tassel, R. van (1964): Löslichkeitsanomalien beim Magnesit. Radex Rundschau, Jg.1964, pp.42-44.

Halla, F. & Tassel, R. van (1968): Auflösungserscheinungen bei Erdalkalikarbonaten. IV. Calciumcarbonat $CaCO_3$ und Dolomit $CaMg(CO_3)_2$. Radex Rundschau, Jg.1968, pp.27-30.

Halla, F.; Chilingar, G. V. & Bissell, H. J. (1962): Thermodynamic studies on dolomite formation and their geologic implications: An interim report. Sedimentology, vol.1, pp.296-303.

Halliday, W. R. (1961): More dolomite speleothems. Nat. Speleol. Soc. News, vol.19, p.143.

Hallson, P. C.; Rose, G. A. & Sulaiman, S. (1982): Magnesium reduces calcium oxalate crystal formation in human whole urine. Clinical Science, vol.62, pp.17-19.

Hambloch, A. (1922/1923): Process for the preparation of magnesium carbonate from magnesium carbonates and magnesium silicates containing calcium. British Patent 194.663.

Hanford, C. R.; Kendall, A. C.; Dunham, J. B. & Logan, B. W. (1983): Aragonite crusts and pisolites beneath dolomitic tepees, Lake McLeod evaporite basin, Western Australia. Am. Assoc. Petrol. Geol. Bull., vol.67, p.478.

Hanshaw, B. B.; Back, W. & Deike, R. G. (1971): A geochemical hypothesis for dolomitization by groundwater. Econ. Geol., vol.66, pp.710-724.

Hardie, L. A. (1968): The origin of the Recent non-marine evaporite deposit of Saline Valley, Inyo County, California. Geochim. Cosmochim. Acta, vol.32, pp.1279-1301.

Harding, C. L.; Shumaker, J. B. & Rothrock, A. W. (1920): A study of dolomites. Chemical News, vol.121, pp.50-52.

Hardy, F. (1920): The mineral composition of the Modern Fenland Silt with special reference to carbonate minerals. Geol. Magazine, vol.62, pp.543-551.

Hardy, F. (1921): A preliminary investigation into occurrence of different kinds of carbonate in certain soils. Jour. Agr. Science, vol.11, pp.1-14.

Hargreaves, M. E. (1951): Modulated structures in some copper-nickel-iron alloys. Acta cryst., vol.4, pp.301-309.

Harker, R. I. & Tuttle, O. F. (1955 A): Studies in the system $CaO - MgO - CO_2$. Part 1. The thermal dissociation of calcite, dolomite and magnesite. Am. Jour. Sci., vol.253, pp.209-224.

Harker, R. I. & Tuttle, O. F. (1955 B): Studies in the system $CaO - MgO - CO_2$. Part 2. Limits of solid solution along the binary join $CaCO_3 - MgCO_3$. Am. Jour. Sci., vol.253, pp.274-282.

Harrison, J. H.; Gittes, R. F.; Perlmutter, A.D.; Stamey, T. A. & Walsh, P. C. (eds./1978): Campbell's Urology, Vol.1. (4^{th} ed.), Saunders Co., Philadelphia, 945 p.

Hartman, P. (1982): On the growth of dolomite and kaolinite crystals. Neues Jahrb. Mineral., Mh., Jg.1982, pp.84-92.

Hartwig, G. (1955): Zur Petrographie und Transversalschieferung der tieferen Stufen der Zechstein-Grossfolge 2 im Untergrund von Solling-Elfas und Dün-Hainleite-Eck mit Ausblicken auf die Verhältnisse unter der östlichen Randhochfläche des Göttinger Leinetales. Kali u. Steinsalz, Jg.1955, H.8, pp.8-29.

Hathaway, J. C. & Degens, E. T. (1969): Methane-derived marine carbonates of Pleistocene age. Science, vol.165, pp.690-692.

Hathaway, J. C. & Sachs, P. L. (1965): Sepiolite and clinoptilolite from the Mid-Atalantic Ridge. Am. Mineral., vol.50, pp.852-867.

Haul, R. A. W. & Heystek, H. (1952): Differential thermal analysis of the dolomite decomposition. Am. Mineral., vol.37, pp.166-179.

Haul, R. A. W. & Stein, L. H. (1955): Diffusion in calcite crystals on the basis of exchange with carbon dioxide. Trans. Faraday Soc., vol.51, pp.1280-1290.

Haul, R. A. W. & Wilsdorf, H. (1952): Röntgenographische Untersuchung der thermischen Zersetzung von Dolomitkristallen. Acta Cryst., vol.5, pp.250-255.

Haul, R. A. W.; Stein, L. H., & Villiers, J. W. L. de (1953): Exchange of carbon-13 dioxide between calcite crystals and gaseous carbon dioxide. Nature, vol.171, pp.619-620.

Haushofer, K. (1881): Ueber das Verhalten des Dolomits gegen Essigsäure. Sitzber. Math.-physik. Cl. D. kgl. Bayer. Akad. Wiss zu München, Bd.11, pp.220-237.

Hausmann,J. F. L. (1854): Vorkommen des Dolomits am Hainberge bei Göttingen. Neues Jahrb. Mineral., Jg.1854, pp.478-485.

Haüy, R. J. (1801): Traité de Minéralogie. Chez Louis, Libraire; Paris. Vol.II = 617 p.

Haüy, R. J. l'Abbé (1808): Sur l'arragonite. Jour. des Mines, vol.23, pp.241-270.

Hay, R. L. & Reeder, R. J. (1978): Calcretes of Olduvai gorge and the Ndolanya Beds of northern Tanzania. Sedimentology, vol.25, pp.649-673.

Hayball, A. J.; McKirdy, D. M.; Warren, J. K.; Borch, C. C. von der & Padley, D. (1991): Organic facies in Holocene carbonates, North Stromatolitic Lake, Coorong region, South Australia. pp.106-107, in: Bosellini, A. et al.(eds.): Dolomieu conference on carbonate platforms and dolomitization. Abstracts.

Hays, V. W. & Swenson, M. J. (1977): Minerals, bones, and joints. pp.395-412, in: Swenson, M. J. (ed.): Duke's Physiology of domestic animals (9^{th} ed.). Cornell Univ. Press, Ithaca, 914 p.

Heady, H. H. (1952): Differential thermal study of Colorado oil shale. Am. Mineral., vol.37, pp.804-811.

Hecht, F. (1933): Der Verbleib der organische Substanz der Tiere bei meerischer Einbettung. Senckenbergiana, Bd.15, pp.165-249.

Heddle, F. (1878): The geognosy and mineralogy of Scotland – Islands of Uya, Haaf Grunay, Fetlar, and Yell. Mineral. Magaz., vol.2, pp.106-133.

Hedvall, J. A. (1925): The thermal decomposition of siderite, manganese spar and dolomite. Chem. Abstr., vol.19 (1931), no.2,621 (2).

Heide, F. (1924): Über den Vaterit. Centralblatt f. Mineral., Jg.1924, pp.641-651.

Heim, J. L. (1806): Geologische Beschreibung des Thüringer Waldgebürgs nach seinen Flözlagern. (Zweiter Theil, 5. Abth.) Johann Gottfried Hanisch Wittwe, Meiningen, 332 p.

Hein, J. R.; O'Neil, J. R. & Jones, M. G. (1979): Origin of authigenic carbonates in sediment from the deep Bering Sea. Sedimentology, vol.26, pp.681-705.

Heinrich, F. (1925): Die Herstellung künstlicher Magnesia aus Dolomit. Stahl u. Eisen, Bd.45, pp.1360-1361.

Heintz, W. (1849): Einige Beobachtungen beim Schmelzen von Staerin aus Hammeltalg. Bericht über die zur Bekanntmachung geeigneten Verhandlungen der koeniglichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 1849, p.222.

Heller, F. (1966): Mondmilch oder Montmilch ? Geol. Blätter f. Nordost-Bayern u. angrenzende Gebieten, Bd.16, pp.56-66.

Helmholtz, H. (1882): Die Thermodynamik chemischer Vorgänge. Sitzber. kgl. Preuss. Akad. Wiss. Berlin, 1882, pp.22-39.

Helmholtz, H. von (1884): Studien zur Statik monocyklischer Systeme. Sitzber. kgl. Preuss. Akad. Wiss. Berlin, math.-physikl. Kl., 1884, pp.159-177 + pp.755-759.

Hendricks, S. B. & Teller, E. (1942): X-Ray interference in partially ordered layer lattices. Jour. Chem. Physics, vol.10, pp.147-167.

Hess, F. L. (1908): The magnesite deposits of California. Bull. of the U.S. Geol. Survey (Washington), no.355, 67 p.

Hess, H. H. (1946): Drowned ancient islands of the Pacific Basin. Am. Jour. Sci., vol.244, pp.772-791.

Hillert, M.; Cohen, M. & Averbach, B. L. (1961): Formation of modulated structures in copper – nickel – iron alloys. Acta Met., vol.9, pp.536-546.

Hilliard, J. E. (1979): Artificial layer structures and their properties. pp.407-416, in: Cowley, J. M. et al.(eds.): Modulated structures – 1979. American Institute of Physics, New York, 432 p.

Hines, M. E. & Buck, J. D. (1982): Distribution of methanogenic and sulfate-reducing bacteria in near-shore marine sediments. Appl. Environ. Microbiol., vol.43, pp.447-453.

Hladky, G. (1975): $MgO.2\ MgCO_3$, an intermediate product of the thermal decomposition of nesquehonite. Neues Jahrb. f. Mineral., Monatshefte, Jg.1975, pp.115-120.

Hoehne, K. (1949): Bildungsweise der körnigen Quarzlage im Horizont des Flözes Ida (Westfal A) der mittleren Fettkohlngruppe Westfalens. Glückauf, Bd.85, pp.661-676.

Hoehne, K. (1954): Zur Genese von Quarzlagen und ähnlichen Bildungen in Kohlenflözen des Ruhrbezirks. Chemie der Erde, Bd.17, pp.63-72.

Hoff, J. H. van 't (1884): Études de dynamique chimique. Müller, Amsterdam, 214 p.

Hoff, J. H. van 't (1890): Über feste Lösungen und Molekulargewichtsbestimmungen an festen Körpern. Z. f. physik. Chemie, Bd.5, pp.322-339.

Hoff, J. H. van 't (1898): Vorlesungen über theoretische und physikalische Chemie. I. Heft: Die chemische Dynamik. Fr. Vieweg & Sohn, Braunschweig, 136 p.

Hoffmann, F. (1748): Opera omnia physico-medico. (Vols.1-6) Fratres de Tournes, Genevæ. Tome 3 = 584 p.

Hoffmeister, J. E. & Ladd, H. S. (1935): The foundations of atolls: A discussion. Jour. Geology, vol.43, pp.653-665.

Hofman, K. A.; Quoos, F. & Schneider, O. (1914): II. Mitteilung über Magnesiumchlorid; Auflösung der oxydierenden Wirkung von Chloraten und Nitraten. Berichte Deut. Chem. Ges., Jg.47, pp.1991-1999.

Högbom, A. G. (1894): Ueber Dolomitbildung und dolomitische Kalkorganismen. Neues Jahrb. Mineral., Jg.1894, pp.262-274.

Hohmann, H. H. & Kahlweit, M. (1972): Ostwald ripening of crystalline precipitates in aqueous solutions at constant temperature and periodic temperature changes. Berichte Bunsengesellsch. physik. Chemie, Bd.76, pp.933-938.

Höhn, A.; Tobschall, H. J. & Maddock, J. E. L. (1986): Biogeochemistry of a hypersaline lagoon east of Rio de Janeiro, Brazil. Sciemce of the Total Environment, vol.58, pp.175-185.

Holail, H.; Lohmann, K. C. & Sanderson, I. (1988): Dolomitization and dedolomitization of Upper Cretaceous carbonates: Bahariya oasis, Egypt. pp.191-208, in: Shukla, V. & Baker, P. A. (eds.): Sedimentology and geochemistry of dolostones. Soc. Econ. Pal. Mineral Spec. Publ. no.43.

Holger, J. Ritter von (1837 A): Ueber den Gurhofian. Z. f. Physik u. verwandte Wissenschaften (Wien), Bd.5, pp.65-75.

Holger, J. Ritter von (1837 B): Ueber die Mondmilch. Z. f. Physik u. verwandte Wissenschaften (Wien), Bd.5, pp.413-416.

Holland, D. F. (1920): Generic index of the commoner forms of bacteria. Jour. Bacteriol., vol.5, pp.215-229.

Holland, H. D.; Holland, H. J. & Munoz, J. L. (1964 A): The coprecipitation of cations with $CaCO_3$. II. The coprecipitation of Sr^{2+} with calcite between 90^o and 100^o C. Geochim. Cosmochim. Acta, vol.28, pp.1287-1301.

Holland, H. D.; Kirsipu, T. V.; Huebner, J. S. & Oxburgh, U. M. (1964 B): On some aspects of the chemical evolution of cave water. Jour. Geol., vol.72, pp.36-67.

Hollister C. D. et al.(1972): Sites 102, 103, 104 : Blake – Bahama outer ridge (northern end). pp.135-218, in: Hollister, C. D. et al.(eds.): Initial Reports of the Deep Sea Drilling Project, vol.11. U.S. Government Printing Office, Washington D.C., 1077 p.

Holser, W. T. (1966): Diagenetic polyhalite in Recent salt from Baja California. Am. Mineral., vol.51, pp.99-109.

Hooker, J. D. & Binney, E. W. (1855): On the structure of certain limestone nodules enclosed in seams of bituminous coal, with a description of some Trigonocarpons contained in them. Phil. Trans. Roy. Soc., vol.145, pp.149-156.

Hoppe-Seyler, F. (1875): Ueber die Bildung von Dolomit. Z. Deut. Geol. Gesellschaft, Bd.27, pp.495-530.

Hoppe-Seyler, F. (1886): Ueber Gährung der Cellulose mit Bildung von Methan und Kohlensäure. Zeitschr. physiol. Chemie, Bd.10, pp.201-217.

Hoppe-Seyler, F. (1887): Die Methangährung der Essigsäure. Zeitschr. physiol. Chemie, Bd.11, pp.561-568.

Horn, G. (1969): Löslichkeitskonstanten und freie Bildungsenthalpien von Magnesit, Brucit und Dolomit; ein Beitrag zur Bestimmung thermodynamischer Konstanten. Radex Rundschau, Jg.1969, pp.439-459.

Hosokawa, G. (1966): Characteristics of Japanese anthracites. I. Corrections necessary for estimation of inorganic substances. Chem. Abstr., vol.66 (1967), no.67,718 w.

Hou, Te-Pang (1942): Manufacture of soda, with special reference to the ammonia soda process. Reinhold, New York, 590 p.

Howie, R. A. & Broadhurst, F. M. (1958): X-Ray data for dolomite and ankerite. Am. Mineral., vol.43, pp.1210-1214.

Hsü, K. J. (1978): Stratigraphy of the lacustrine sedimentation in the Black Sea. pp.509-524, in: Usher, J. L. & Supko, P. (eds.): Initial Reports of the Deep Sea Drilling Project, vol.42, Pt.2. U.S. Government Printing Office, Washington D.C., 1244 p.

Hsü, K. J. & Kelts, K. (1978): Late Neogene chemical sedimentation in the Black Sea. pp.129-145, in: Matter, A. & Tucker, M. E. (eds.): Modern and ancient lake sediments. Blackwell, Oxford, 290 p.

Hsü, K. J. & Schneider, J. (1973): Progress report on dolomitization – Hydrology of Abu Dhabi sabkhas, Arabian Gulf. Pp.409-422, in: Purser, B. H. (ed./1973): The Persian Gulf. Springer Verlag, Berlin, 471 p.

Hsü, K. J. & Siegenthaler, C. (1969): Preliminary experiments on hydrodynamic movement induced by evaporation and their bearing on the dolomite problem. Sedimentology, vol.12, pp.11-25.

Hsü, K. J. & Siegenthaler, C. (1971): Preliminary experiments on hydrology of supratidal dolomitization and cementation. pp.315-318, in: Bricker, O. P. (ed.): Carbonate cements. The Johns Hopkins Univ. Press, Baltimore, .. p.

Hume-Rothery, W. (1950): The structure of metals and alloys. Institute of Metals, London, 137 p.

Hume-Rothery, W. & Powell, H. M. (1935): On the theory of super-lattice structures in alloys. Z. Krist., Bd.91, pp.23-47.

Hume-Rothery, W. & Raynor, G. V. (1962): The structure of metals and alloys. Institute of Metals, London, 380 p.

Hume-Rothery, W.; Nabott, G. W. & Evans, K. M. C. (1934): The freezing points, melting points, and solid solubility limits of the alloys of silver and copper with the elements of the B sub-groups. Phil. Trans. Roy. Soc. (London), Ser.A, vol.233, p.1097.

Humphrey, J. D. & Quinn, T. M. (1989): Coastal mixing zone dolomite, forward modeling, and massive dolomitization of platform-margin carbonates. Jour. Sedim. Petrol., vol.59, pp.438-454.

Hunt, C. B.; Robinson, T. W.; Bowles, W. A. & Washburn, A. L. (1966): Hydrologic basin, Death Valley, California. U.S. Geol. Survey, Prof. Paper no.494-B, 133 p.

Hunt, J. M. (1953): Composition of crude oil and its relation to stratigraphy in Wyoming. Bull. Am. Assoc. Petrol. Geol., vol.37, pp.1837-1872.

Hunt, T. S. (1859): On some reactions of the salts of lime and magnesia, and on the formation of gypsum and magnesian rocks. Am. Jour. Sci., vol.28, pp.170-187 + pp.365-383.

Hunt, T. S. (1866): Further contributions to the history of lime and magnesia salts. Am. Jour. Sci., vol.42, pp.49-67.

Hutton, J. T. & Dixon, J. C. (1981): The chemistry and mineralogy of some South Australian calcretes and associated soft carbonates and their dolomitisation. Jour. Geol. Soc. Australia, vol.28, pp.71-79.

I.G. Farbenindustrie (1931/1933): Verfahren zur Herstellung von Dioxan und seinen Homologen. Deutsches Reichs Patent 570.674.

I.G. Farbenindustrie A.G. (1935/1937): Verfahren zur Gewinnung von wasserfreiem, neutralem Magnesiumkarbonat aus Magnesiumhydroxyd. Schweizerische Eidgenossenschaft Patentschrift 188.612 .

Illing, L. V.; Wells, A. J. & Taylor, J. C. M. (1965): Penecontemporary dolomite in the Persian Gulf. pp.89-111, in: Pray, L. C. & Murray, R. C. (eds.): Dolomitization and limestone diagenesis. A symposium. Soc. Econ. Pal. Mineral., Special Publication no.13, 180 p.

Inostranzeff, A. von (1872): Untersuchung von Kalksteinen und Dolomiten als Beitrag zur Kenntnis des Metamorphismus. Jahrb. d. kaiserl.-koenigl. geolo. Reichsanstalt (Wien), Jg.1872, pp.45-52.

Irion, G. (1970): Mineralogisch-sedimentpetrographische und geochemische Untersuchungen am Tuz Gölü (Salzsee), Türkei. Chemie der Erde, Bd.29, pp.163-226.

Irion, G. & Müller, G. (1968): Huntite, dolomite, magnesite and polyhalite of Recent age from Tuz Gölü, Turkey. Nature, vol.220, pp.1309-1310.

Irving, A. J. & Wyllie, P.J. (1975): Subsolidus and melting relationships for calcite, magnesite and the join $CaCO_3 - MgCO_3$ to 36 kbar. Geochim. Cosmochim. Acta, vol.39, pp.35-53.

Issatchenko, B. L. (1924): Sur la fermentation sulfhydrique dans la mer Noire. Compt. Rend. (Acad. Sci. Paris), vol.178, pp.2204-2206.

Iterson Jr., C. van (1904): Die Zersetzung von Cellulose durch aërobe Mikroorganismen. Centralbl. F. Bakteriol., II.Abt., Bd.11, pp.689-698.

Ivanov, O. K. (1982): Huntite from contact-karst formations of Mt. Magnitnaya (USSR). Chem. Abstracts, vol.99 (1983), no.8373 p.

Ivanov, O. K. & Palgueva, G. V. (1976): Huntite from the weathering crust of the serpentinites of Kempîrsaya (southern Urals). Chem. Abstracts, vol.87 (1977), no.26136 v.

Jacobson, G. & Hill, P. J. (1980): Hydrogeology of a raised coral atoll, Niue Island, South Pacific Ocean. BMR Jour. Australian Geology and Geophysics, vol.5, pp.271-278.

Jacquelain, V. A. (1851): Action de la vapeur d'eau, á des températures et pressions variables, sur les carbonates de potasse, de soude, de baryte, de chaux, de manganèse, de plomb et d'argent. Ann. de Chim. et de Phys., Sér.3, pp.195-216.

Jacquemont, V. (1824): Note sur le gissement du gypse dans les Alpes. Ann. des Science naturelles, vol.3, pp.87-95.

James, R. W. (1934): The intensities of X-ray spectra and the imperfections of crystals. Z. Krist., Bd.89, pp.295-309.

Jankowski, G. J. & ZoBell, C. E. (1944): Hydrocarbon production by sulfate-reducing bacteria. Jour. Bacteriol., vol.47, p.447.

Jannetz, E. (1879): Observations faites à la suite de la communication de M. Wyrouboff. Bull. Soc. Minéral. France, vol.104-105.

Jeris, J. S. & McCarty, P. L. (1965): The biochemistry of methane fermentation using C^{14} tracers. Jour. Water Pollut. Control Fed., vol.37, pp.178-192.

Joffé, L. I. (1976): Composition and structure of natural solid solutions of the calcium carbonate – magnesium carbonate system. Chem. Abstracts, vol.89 (1978), no.27646 q.

Johannes, W. (1966): Experimentelle Magnesitbildung aus Dolomit + $MgCl_2$. Contr. Mineral. Petrol., Bd.13, pp.51-58.

Johannes, W. (1967): Experimente zur metasomatischen Magnesitbildung. Neues Jahrb. Mineral., Mh., Jg.1967, pp.321-333.

Johannes, W. (1970): Zur Entstehung von Magnesitvorkommen. Neues Jahrb. Mineral., Abh., Bd.113, pp.274-325.

Johnston, J. (1916): The determination of carbonic acid, combined and free, in solution, particularly in natural waters. Jour. Am. Chem. Soc., vol.38, pp.947-975.

Johnston, J.; Merwin, H. E. & Williamson, E. D. (1916): The several forms of calcium carbonate. Am. Jour. Sci., 4th Ser., vol.41, pp.473-512.

Jones, B. F. (1965): The hydrology and mineralogy of Deep Springs Lake, Inyo County, California. U.S. Geol. Survey, Prof. Paper no.502-A, 56 p.

Joplin, G. A. (1935): The exogeneous contact zone at Ben Bullen, New South Wales. Geol. Magazine, vol.72, pp.385-400.

Jørgensen, N. O. (1989): Holocene methane-derived, dolomite-cemented sandstone pillars from the Kattegat, Denmark. Marine Geology, vol.88, pp.71-81.

Jørgensen, N. O. (1991): Oxygen isotope fractionation between dolomite and calcite – Evidence from a natural system in a Recent marine environment. pp.128-129, in: Bosellini, A et al.(eds.): Dolomieu conference on carbonate platforms and dolomitization. Abstracts.

Jørgensen, B. B. & Cohen, Y. (1977): Solar Lake (Sinai). 5. The sulfur cycle of the benthic cyanobacterial mats. Limnology & Oceanography, vol.22, pp.657-666.

Joulin, L. (1873): Recherches sur les doubles décompositions salines. Ann. De Chimie et de Physique, Sér.4, vol.30, pp.248-288.

Jourdy, E. (1914): Origine et genèse des dolomies sédimentaires. Bull. Soc. Géol. France, Sér.4, vol.14, pp.279-309.

Judd, J. W. (1904): The chemical examination of the materials from Funafuti. pp.362-389, in: The Atoll of Funafuti. Boring into a coral reef and its results. Royal Society London, 428 p.

Kali-Chemie A. G. (Crotogino, F.) (1929/1932 A): Verfahren zur Herstellung von künstlichem Magnesit. Deutsches Reich Patentschrift 545,071.

Kali-Chemie A.G. (Crotogino, F.) (1929/1932 B): Herstellung von künstlichem Magnesit. Deutsches Reich Patentschrift 552.738.

Kallauner, O. (1913): Über die magnesiahaltigen hydraulischen Kalke. I. Die thermische Zersetzung des normalen Dolomites. Chemiker-Zeitung, Jg.37, p.1317.

Kappen, H. (1932/1933): Verfahren zur Herstellung von zusammengesetzten Düngemittel. Deutsches Reich Patentschrift 586.519.

Karsten, C. J. B. (1828): Resultate der chemischen Untersuchung des Bitterspathes, des Magnesites, des Schieferspathes, des Braunspathes und einer groβen Menge von Dolomiten. Archiv f. Bergbau u. Hüttenwesen, Bd.17, pp.57-82.

Karsten, C. J. B. (1848): Ueber die gegenseitigen Beziehungen in welchen Anhydrit, Steinsalz und Dolomit in ihrem natürlichen Vorkommen zu einander stehen. Archiv f. Mineralogie, Geognosie, Bergbau u. Hüttenkunde, Bd.22, pp.545-575.

Karsten, D. L. G. (1807 A): Chemische Untersuchung der kohlensauren Talkerde aus Steiermark. Magazin d. Gesellschaft naturforschende Freunde zu Berlin für die neuesten, etc., Jg.1, pp.254-257.

Karsten, D. L. G. (1807 B): Chemische Untersuchung des Gurhofians. Magazin der Gesellschaft naturforschende Freunde zu Berlin für die neuesten, etc., Jg.1, pp.257-258.

Karsten, D. L. G. (1808): Untersuchung des erdigen Talks. Jour. f. Chemie, Physik u. Mineral., Bd.5, pp.222-223.

Karsten, H. (1861): Lehrbuch der Krystallographie. Leopold Voss, Leipzig, 169 p.

Kastner, M. (1984): Controls of dolomite formation. Nature, vol.311, pp.410-411.

Katz, A. (1968): Calcian dolomites and dedolomitization. Nature, vol.217, pp.439-440.

Katz, A. (1971): Zoned dolomite crystals. Jour. Geology, vol.79, pp.38-51.

Katz, A. & Matthews, A. (1977): The dolomitization of $CaCO_3$: An experimental study at 252 – 295 ^oC. Geochim. Cosmochim. Acta, vol.41, pp.297-308.

Katz, A.; Sass, E. & Starinsky, A. (1972): Strontium behavior in the aragonite – calcite transformation: An experimental study at 40 – 98^o C. Geochim. Cosmochim. Acta, vol.36, pp.481-496.

Kaufman, J. (1994): Numerical models of fluid flow in carbonate platforms: Implications for dolomitization. Jour. Sedim. Petrol., Ser.A, vol.64, pp.128-139.

Kazakov, A. V.; Tikhomirova, M. M. & Plotonikova, V. I. (1957): Carbonate equilibrium system (dolomite, magnesite). Chem. Abstr., vol.52 (1958), no.2,669 c.

Kazakov, A. V.; Tikhomirova, M. M. & Plotnikova, V. I. (1959): The system of carbonate equilibria. International Geology Review, vol.1, no.10, pp.1-39.

Kellerman, K. F. (1915): Relation of bacteria to deposition of calcium carbonate. Bull. Geol. Soc. Am., vol.26, p.58.

Kellerman, K. F. & Smith, N. R. (1914): Bacterial precipitation of calcium carbonate. Jour. Wash. Acad. Sci., vol.4, pp.400-402.

Kelts, K. R. & McKenzie, J. A. (1982): Diagenetic dolomite formation in Quaternary anoxic diatomaceous muds of Deep Sea Drilling Project Leg 64, Gulf of California. pp.553-569, in: Curray, J. R. et al. (eds.): Initial Reports of the Deep Sea Drilling Project, vol.64, part 2. U.S. Government Printing Office, Washington.

Kelts, K. R. & McKenzie, J. R. (1984): A comparison of anoxic dolomite from deep-sea sediments: Quaternary Gulf of California and Messinian Tripoli Formation of Sicily. pp.19-28, in: Garrison, R. E.; Kastner, M. & Zenger, D. H. (eds.): Dolomite of the Monterey Formation and other organic-rich units. SEPM Pacific Section, vol.4.

Kelts, K. & Shahrabi, M. (1986): Holocene sedimentology of hypersaline Lake Urnia, northwestern Iran. Paleogeogr., Paleoclimatol., Paleoecol., vol.54, pp.105-130.

Kemp, P. H. (1985): Chemismus tunesischer Wässer und Landklassifikation der Steppentestzone Oglat Merteba in Süd-Tünesien. Berliner Geowissenschaftliche Abhandlungen, Reihe A, Bd.58, 59 p.

Kendall, A. C. (1989): Brine mixing in the Middle Devonian of Western Canada and its possible significance to regional dolomitization. Sedim. Geology, vol.64, pp.271-285.

Kendall, C. G. St. C. & Skipwith, P. A. d'E (1969): Holocene shallow water carbonate and evaporite sediments of Khor al Bazam, Abu Dhabi, southwest Persian Gulf. Bull. Am. Assoc. Petrol. Geol., vol.53, pp.841-869.

Kendall, C. G. St. C. & Warren, J. (1987): A review of the origin and setting of tepees and their associated fabrics. Sedimentology, vol.34, pp.1007-1028.

Kendall, J. (1916): The specific conductivity of pure water in equilibrium with atmospheric carbon dioxide. Jour. Am. Chem. Soc., vol.38, pp.1480-1497.

Kenig, F.; Baltzer, F.; Boichard, R.; Fontes, J. C. & Purser, B. H. (1991): Possible relationship between organic matter and dolomite in the sabkha of Abu Dhabi (U.A.E.). pp.132-133,in: Bosellini, A. et al.(eds.): Dolomieu conference on carbonate platforms and dolomitization. Abstracts.

Kerr, P. F. & Kulp, J. L. (1948): Multiple differential thermal analysis. Am. Mineral., vol.33, pp.387-419.

Khan, M. R. & Barber, D. J. (1990): Composition – related microstructures in zinc – bearing carbonate assemblages from Broken Hill, New South Wales. Mineralogy and Petrology, vol.41, pp.229-245.

Khoury, H. N.; Eberl, D. D. & Jones, B. F. (1982): Origin of magnesium clays from Amargosa Desert, Nevada. Clays & Clay Minerals, vol.30, pp.327-336.

Kimpe, W. F. M. (1956): Olie en aardwas in Bovencarbonische dolomietconcreties uit Zuid-Limburg. Geologie en Mijnbouw, vol.18, pp.149-158.

King, R. H. (1947): Sedimentation in Permian Castille sea. Bull. Am. Assoc. Petrol. Geol., vol.31, pp.470-477.

Kinsman, D. J. J. (1965): Dolomitization and evaporite development, including anhydrite, in lagoonal sediments, Persian Gulf. [Abstract] Geol. Soc. Am., Spec. Papers no.82, pp.108-109.

Kinsman, D. J. J. (1967): Huntite from a carbonate – evaporite environment. Am. Mineral., vol.52, pp.1332-1340.

Kinsman, D. J. J. (1969): Modes of formation, sedimentary associations and diagnostic features of shallow-water and supratidal evaporites. Bull. Am. Assoc. Petrol. Geol., vol.53, pp.830-840.

Kinsman, D. J. J. & Holland, H. D. (1969): The co-precipitation of cation with $CaCO_3$. IV. The coprecipitation of Sr^{2+} with aragonite between 16 and 96^{o} C. Geochim. Cosmochim. Acta, vol.33, pp.1-17.

Kirchof, F. (1966): Chemisch-biologisches zur Frage der Entstehung des Dolomits. Der Aufschluss, Bd.17, pp.235-240.

Kirchner, E. C. & Simonsberger, P. (1982): Nesquehonit und Hydromagnesit aus dem Salzburger Schacht des Unterbergs, Salzburg. Der Karinthin, Folge 87, pp.395-400.

Kitaigorodsky, A. I. (1984): Mixed crystals. Springer Verlag, Berlin, 388 p.

Klähn, H. (1924): Die Bedeutung geochemischer Vorgänge für die Bildung vadosider Süβwasserkalke. Jahrb. Preuss. Geol. Landesanstalt Berlin, Bd.45, pp.724-834.

Klähn, H. (1928 A): Süsswasserkalkmagnesiagesteine und Kalkmagnesiasüsswasser. Chemie der Erde, Bd.3, pp.453-587.

Klähn, H. (1928 B): Süsswasserkalkmagnesiagesteine und Kalkmagnesiasüsswasser. Chemie der Erde, Bd.3, pp.453-587.

Klähn, H. (1929): Die Genese lakustrer Dolomite und Kieselausscheidungen (Fall Garbenteich bei Giessen), und ihre Übertragung auf die Entstehung mariner Dolomite und Kieselausscheidungen. Neues Jahrb. Mineral., Bl.-Bd.61, pp.243-316.

Klaproth, M. H. (1788): Phosphorsäure, ein Bestandtheil des Apatits. Archiv f. Mineral., Geognosie u. Hüttenkunde, Bd.1, pp.294-300.

Klaproth, M. H. (1795): Beiträge zur chemischen Kenntnis der Mineralkörper. Decker & Compagnie, Posen. Bd.I = 374 p.

Klaproth, M. H. (1804): Chemische Untersuchung des Dolomits. Neues allgemein. Jour. d. Chemie, Bd.2, pp.115-130.

Klaproth, M. H. (1810): Beiträge zur chemischen Kenntniss der Mineralkörper, Bd. 5. Heinrich August Rottmann, Berlin, 264 p.

Klement, C. (1894): Sur la formation de la dolomie. Bull. Soc. Géol. Belgique, vol.8, pp.219-224.

Klement, C. (1895): Ueber die Bildung des Dolomits. Tschermak's Mineral. Petrogr. Mitt., N.F., Bd.14, pp.526-544.

Kline, W. D. (1929): The solubility of magnesium carbonate (Nesquehonite) in water at 25^{o} and partial pressures of carbon dioxyde up to one atmosphere. Jour. Am. Chem. Soc., vol.51, pp.2093-2097.

Klipstein, Herrn von (1843): Ueber die Dolomite der Lahn-gegenden und das mit denselben in Verbindung stehende Vorkommen von Manganerzen. Archiv f. Mineral., Geognosie, Bergbau u. Hüttenkunde, Bd.17, pp.265-303.

Kluyver, A. J. & Niel, C. B. van (1936): Prospects for a natural system of classification of bacteria. Zentralbl. F. Bakteriol., Abt.II, Bd.94, pp.369-403.

Knight, K. (1904): The dolomites of eastern Iowa. Am. Geologist, vol.34, pp.64-66.

Knoblauch, D.; Pertlik, F. & Zemann, J. (1980): Crystal structure refinements of buetschliite and eitelite: A contribution to the stereochemistry of trigonal carbonate minerals. Neues Jahrb. Mineral., Mh., Jg.1980, pp.230-236.

Knorre, G. von (1903): Ueber das Magnesiumkarbonat und einige Doppelverbindungen desselben. Z. anorg. Chemie, Bd.34, pp.260-285.

Knudsen, M. (1916): Die Verdichtung von Metalldämpfen an abgekühlten Körpern. Ann. d. Physik, Bd.50, pp.472-488.

Kobell, F. von (1835): Ueber den Hydromagnesit von Kuni auf Negroponte. Jour. f. prakt. Chemie, Bd.4, pp.80-81.

Kobell, F. von (1864): Geschichte der Mineralogie von 1650 – 1860. J. G. Cotta, München, 703 p.

Koblencz, V. & Nemecz, E. (1953): Huntit elöfordulása Dorogon. Földtani Közlony, vol.83, pp.391-393 (= Huntite from the Dorag Mine, Dorog, Hungary. Bull. Hungarian Geol. Soc., vol.83, pp.394-395.)

Kocurko, M. J. (1979): Dolomitization by spray-zone brine seepage, San Andreas, Colombia. Jour. Sedim. Petrol., vol.49, pp.209-214.

Kocurko, M. J. (1986): Interaction of organic matter and crystallization of high-magnesium calcite, South Luoisiana. pp.3-21, in: Gaultier, D. L. (ed.): Roles of organic matter in sediment diagenesis. Soc. Econ. Pal. Mineral. Special Publication 38.

Köhler, E. (1928): Über die Dolomitisierung der Bryozoenriffe des Zechsteins in der Umgebung von Prössneck i. Th.. Chemie der Erde, Bd.4, pp.42-64.

Köhler, E. (1931): Über die Entstehung von Schaumspat und Dolomit. Chemie der Erde, Bd.6, pp.257-268.

Kohlschütter, V. & Egg, C. (1925): Über Änderungen des Habitus und der Modifikation von Calciumcarbonat durch Lösungsgenossen. Helvetica Chimica Acta, vol.8, pp.470-490.

Kohout, F. A. (1960): Cyclic flow of salt water in the Biscayne aquifer of southeastern Florida. Jour. Geophys. Res., vol.65, pp.2133-2141.

Kohout, F. A. (1967): Ground water flow and geothermal regime of the Floridan Plateau. Trans. Gulf Coast Assoc. Geol. Soc., vol.17, pp.339-354.

Kohut, C.; Muehlenbachs, K. & Dudas, M. J. (1995): Authigenic dolomite in a saline soil in Alberta, Canada. Soil Sci. Soc. Am. Jour., vol.59, pp.1499-1504.

Koller, P. (1918): Beiträge zur Kenntnis des Binnentaler Dolomits, seiner Kristallformen, Brechungsexponenten und Ätzerscheinungen. Neues Jahrb. Mineral., Beil.-Bd.42, pp.457-498.

Kolthoff, I. M. (1914): Varbonas magnesicus Ed.IV. Pharm. Weekblad, vol.51, pp.1287-1291.

Kolthoff, I. M. (1936): Perfection and agglomeration of crystalline precipitates on aging. Science, vol.84, pp.376-377.

Konishi, K.; Kaneshima, K.; Nakagawa, K. & Sakai, H. (1972): Pleistocene dolomite and associated carbonates in south Okinawa, the Pyukyu Islands. Geochemical Jour. (Japan), vol.6, pp.17-36.

Konopicky, K. & Trojer, F. (1947): Der chemische und mineralogische Aufbau der feuerfesten Magnesitmassen. Radex Rundschau, Jg.1947, pp.3-15.

Konstant, Z. A. & Vaivads, A. (1963): Dissociation of magnesium carbonate hydrates. Chem. Abstracts, vol.58 (1963), no.8.621 h.

Kopp, H. (1855): Ueber die Volumänderung einiger Substanzen beim Erwärmen und Schmelzen. Ann. d. Chemie u. d. Pharmacie, Bd.93, pp.129-232.

Koppenol, W. H.; Arnoldus, R.; Kreulen, R. & Schuiling, R. D. (1977): Recent dolomitization on Naxos. Proc. Vith Colloquim on the Geology of the Aegean Region, Athens, vol.3, pp.985-993.

Kornfeld, G. (1916): Ein Beitrag zur Frage der Überschreitungserscheinungen. Sitzber. kaiserl. Akad. Wiss. Wien, math.-naturw. Kl., Abt. II b, Bd.125, pp.375-399.

Kornfeld, J. A. (1959): Geology of North Buffalo oil and gas field, Harper County, Oklahoma. Chem. Abstr., vol.55 (1961), no.14,193 a.

Koss, V. & Möller, P. (1974): Oberflächenzusammensetzung, Löslichkeit und Ionenaktivitätsprodukt von Calcit in fremdionenhaltigen Lösungen. Z. anorg. allg. Chemie, Bd.410, pp.165-178.

Kossel, W. (1934): Zur Energetik von Oberflächenvorgangen. Ann. d. Physik, Bd.21, pp.457-480.

Kovacheva, I.; Kovachev, G. & Petrova, R. (1977): Geochemical characteristics of dispersed organic matter in connection with petroleum-generating abilities of Devonian formations on the North-Bulgarian uplift. Chem. Abstr., vol.87 (1977), no.104,064 m.

Kovyazin, A. N. (1978): Discovery of nesquehonite efflorescences on Holocene basalts of the Syni volcano (Baikal Rift). Chem. Abstracts, vol.88 (1978), no. 194.627 v.

Koyama, T. (1964): Gaseous metabolism in lake sediments and paddy soils. pp.363-375, in: Colombo, U & Hobson, G. D. (eds./1964): Advances in organic geochemistry. Pergamon Press, London, 488 p.

Kramer, J. R. (1959): Correction of some earlier data on calcite and dolomite in sea water. Jour. Sedim. Petrol., vol.29, pp.465-467.

Kraut, K. (1880): Magnesia alba. Archiv der Pharmacie, Bd.217, pp.252-253.

Krinsley, D. (1960): Magnesium, strontium, and aragonite in the shells of certain littoral gastropods. Jour. Paleontology, vol.34, pp.744-755.

Kriván, P. (1953): Die Bildung der Karbonatsedimente im Zwischengebiet von Donau und Theiss. Acta Geol. Hung., vol.2, pp.91-108.

Krumbein, W. E. & Cohen, Y. (1974): Biogene, klastische und evaporitische Sedimentation in einem mesothermen monomiktischen ufernahen See (Golf von Aqaba). Geol. Rundschau, Bd.63, pp.1035-1065.

Krumbein, W. E. & Cohen, Y. (1977): Primary production, mat formation and lithification: Contribution of oxygenic and facultatively anoxygenic cyanobacteria. pp.37-56, in: Flügel, E. (ed.): Fossil algae: Recent results and developments. Springer, Berlin, 375 p.

Kuenen, P. H. (1947): Two problems of marine geology: Atolls and canyons. Verhandelingen Kon. Ned. Akademie Wetenschappen, Deel 43, no.3, pp.1-68.

Kuenen, P. H. (1950): Marine geology. J. Wiley, New York, 568 p.

Kugochkov, D. M. (1960): Mineralogical composition of saline soils of the Zeravshan Valley. Chem. Abstracts, vol.56 (1962), no.3161 f.

Kühl, H. (1964): Über die Schwankungen der abiotischen Faktoren in der Elbemündung bei Cuxhaven. Helgoländer Wissenschaftliche Meeresuntersuchungen, Bd.10, pp.203-216.

Kühn, O. B. (1846): Mineralanalysen. Ann. d. chemie u. d. Pharm., Bd.59, pp.363-380.

Kukuk, P. (1909): Über Torfdolomite in den Flözen der niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenablagerung. Glückauf, Bd.45, pp.1137-1150.

Kukuk, P. & Hartung, W. (1941): Über echt versteinerte Baumstämme (dolomitisierte Sphärolith-Hölzer) im Steinkohlengebirge des Ruhrbezirks. Glückauf, Jg.1941, H.50, pp.698-703.

Kulp, J. L.; Kent, P. & Kerr, P. F. (1951): Thermal study of the Ca – Mg – Fe carbonate minerals. Am. Mineral., vol.36, pp.643-670.

Kulp, J. L.; Turekian, K. K. & Boyd, D. (1952): Strontium content of limestones and fossils. Geol. Soc. Am. Bull., vol.63, pp.701-716.

Kurita Industrial Co. Ltd. (1962/1965): Procédé de concentration d'eay salée. Fr. Patent 1.402.862.

Kusnetzow, S. (1898): Die Glaubersalzbildung im Karabugas-Busen. Z. f. prakt. Geologie, Jg.1898, pp.26-27.

Kyriakopoulos, K. G.; Kanaris-Sotiriou, R. & Stamatakis, M. G. (1990): The authigenic minerals formed from volcanic emanations at Soussaki, West Attica Penninsula, Greece. Canadian Mineralogist, vol.28, pp.363-368.