- SCHMIDT, V., & McDONALD, D. A.: The role of secondary porosity in the course of sandstone diagenesis. — Amer. Assoc. Petrol. Geol., Annual Meeting April 2—6, 1977, Denver, Colorado (Preprint), 1977.
- SHARMA, G. D.: Paragenetic evolution in Peejay Field, British Columbia, Canada. — Mineralium Deposita, **4**, 346—354, Berlin, 1969.
- SORBY, H. C.: On the structure and origin of noncalcareous stratified rocks. — Geol. Soc. London, Proc., Anniversary Address of the President, 46—92, 11 Fig., London, 1880.
- STALDER, P. J.: Influence of crystallographic habit and aggregate structure of authigenic clay minerals on sandstone permeability. — Geol. Mijnbouw, **52**, 217—220, 3 Fig., Amsterdam, 1973.
- SUESS, E.: Porenlösungen mariner Sedimente — Ihre chemische Zusammensetzung als Ausdruck frühdiagenetischer Vorgänge. — Habil. Schrift, Fachbereich Math.-Naturw. Christian-Albrecht-Universität Kiel, 193 S., 43 Fig., 7 Taf., 25 Tab., Kiel, 1976.
- TAYLOR, J. C. M.: Sandstone Diagenesis. State of the Art, 1977. — J. geol. Soc. London, **135**, 3—5, London, 1978.
- TEODOROVICH, G. I.: Authigenic minerals in sedimentary rocks. — Consultants Bureau, 120 S., New York, N. Y. (Russian text: Moscow: USSR, Academy of Sciences, 1958), 1961.
- TISSOT, B. P., & WELTE, D. H.: Petroleum formation and occurrence. A new approach to oil and gas exploration. — 538 S., 243 Fig., 70 Tab., Springer Berlin, 1978.
- WALDSCHMIDT, W. A.: Cementing materials in sandstones and their probable influence on migration and accumulation of oil and gas. — Bull. Amer. Assoc. Petrol. Geol., **25**, 1839—1879, 1 Fig., 10 Taf., Tulsa, Okla., 1941.
- WALKER, T. R., WAUGH, B., & CRONE, A. J.: Diagenesis in first-cycle desert alluvium of Cenozoic age, southwestern United States and northwestern Mexico. — Geol. Soc. America Bull., **89**, 19—32, 12 Fig., Boulder, Colorado, 1978.
- WHALLEY, W. B.: Scanning electron microscopy in the study of sediments. — 414 S., 143 Fig., 13 Tab., Geo Abstracts. Norwich, England, 1978.
- WHITICAR, M. J.: Relationships of interstitial gases and fluids during early diagenesis in some marine sediments. — Reports Sonderforschungsbereich 95, Universität Kiel, Nr. 35, Februar 1978 (Laboratory Report for internal circulation), 152 S., 32 Fig., 10 Tab., Kiel, 1978.
- WILSON, H.: "Frozen-in" hydrocarbon accumulations or diagenetic traps — exploration targets. — Amer. Assoc. Petroleum Geol., Bull., **61**, 483—491, 1 Fig., Tulsa, Okla., 1977.
- ZIMMERLE, W.: Zur Petrographie und Diagenese des Dogger-beta-Hauptsandsteins im Erdölfeld Plön-Ost. — Erdöl u. Kohle, **16**, 9—16, 8 Fig., Hamburg, 1963.
- : Die Diagenese der Sandsteine. — In: Die Tiefbohrung Saar 1 — 6. Petrographische Beschreibung und Deutung der erbohrten Schichten. — Geol. Jb., A **27**, 227—249, 6 Fig., 2 Tab., Hannover, 1976.
- ZINKERNAGEL, U.: Die Kathodolumineszenz-Methode: Beobachtungen an Quarz und ihre Anwendung in der Sandsteinpetrographie. — Diss. Univ. Bochum, 103 S., 1976.
- : Cathodoluminescence of quartz and its application to sandstone petrology. — Contributions to Sedimentology, **8**, 69 S., 14+12 Fig., 5 Taf., list of specimens, Stuttgart, 1978.

Erratum

Korrektur für Band 68, Heft 1, AKIN, H.: Magmatismus und Lagerstättenbildung im ostpontischen Gebirge/Türkei aus der Sicht der Plattentektonik, Seite 260 in der Abbildungsunterschrift zu Abb. 3:

„(unter Mitbenutzung der Darstellung von PEJATOVIC, 1971; IRLITZ, 1972 und BRINKMANN, 1976“.