

LITERATUUR OVER DE PRE-KWARTAIRE GEOLOGIE VAN DE NOORDZEE

door

P. Heybroek,
Assen.

Heybroek, P. Literatuur over de pre-kwartaire geologie van de Noordzee (Literature on the pre-quaternary geology of the North Sea). - Meded. Werkgr. Tert. Kwart. Geol., 11 (2): 84 - 85, juni 1974.

The author gives a short list of the most important literature on the pre-quaternary geology of the North Sea.

Dr. P. Heybroek, Nicolaas Beetslaan 8, Assen, The Netherlands.

In de volgende lijst is de belangrijkste literatuur verzameld over de pre-Kwartaire geologie van de Noordzee. Er is in deze lijst niet gestreefd naar volledigheid, integendeel alleen die artikelen zijn opgenomen, die allereerst geraadpleegd dienen te worden om zich een beeld van de regionale geologie te vormen. In deze artikelen zijn aanvullende verwijzingen te vinden, ook naar de relevante geologie van de omliggende landgebieden, die zo belangrijk zijn voor de interpretatie van de gegevens uit de Noordzee.

REGIONALE GEOLOGIE EN GEOPHYSICA

Collette, B. J., 1958. Structural sketch of the North Sea. - Geol. en Mijnbouw, 20: 366-371.

Collette, B. J., 1960. The gravity field of the North Sea. - Publ. Neth. Geod. Comm.: Gravity expeditions at sea 1948-1958, 5: 47-77.

Bungenstock, H., H. Closs & K. Hinz, 1963. A geophysical survey of the southern part of the North Sea. - 6th World Petr. Congr., sec. 1, paper 18.

Hinz, K., 1964. Zur Geologie der südlichen Nordsee nach reflexionsseismischen Untersuchungen. Dissertation Techn. Hochschule Claustal.

Kent, P. E., 1967. Geology of the North Sea Basin. - Proc. Yorksh. Geol. Soc., 36 (1): 1-22.

Heybroek, P., U. Haanstra & D. A. Erdman, 1967. Observations on the geology of the North Sea area. - 7th World Petr. Congr., 2: 905-916.

Bartenstein, H., 1968. Paläographische Probleme beim Aufsuchen von Kohlwasserstoff-Lagerstätten im Paläozoikum und der Untertrias von Mittel und Nordwest-Europa einschliesslich des Nordsee-Raumes. - Erdöl und Kohle, 21 (1): 2-7; 21 (2): 61-66.

- Kent, P. E., & P. J. Walmsley, 1970. North Sea Progress. - Bull. Am. Ass. Petr. Geol., 54 (1): 168-181.
- Dunn, W. W., S. Eha & H. H. Heikkila, 1973. North Sea is a tough theater for the oil-hungry industry to explore. - Oil and Gas Journal, Jan. 8 and Jan. 15.
- Heybroek, P. (ed.), 1974. Explanation to tectonic maps of the Netherlands. - Geol. en Mijnbouw (in press).

ROTLIEGEND

- Glennie, K. W., 1972. Permian, Rotliegendes of northwest Europe interpreted in the light of modern desert sedimentation studies. - Bull. Am. Ass. Petr. Geol., 56 (6): 1048-1071.

ZECHSTEIN

- Brunstrom, R. G. W. & P. J. Walmsley, 1969. Permian evaporites in North Sea Basin. - Bull. Am. Ass. Petr. Geol., 53 (4): 870-883.
- Christian Jr., H. E., 1969. Some observations on the initiation of salt structures of the southern British North Sea. In: The exploration for Petroleum in Europe and North Africa. London, pp. 231-250.

TRIAS

- Geiger, M. E. & C. A. Hopping, 1968. Triassic stratigraphy of the southern North Sea basin. - Phil. Transac. Roy. Soc. London, B, 790 (254): 1-36.

SEISMISCHE METHODE

- Cook, E. E., 1965. Geophysical operations in the North Sea. - Geophysics, 30 (4): 495-510.
- Hornabrook, J. T., 1967. Seismic interpretation problems in the North Sea. - 7th World Petr. Congress, Proc., 2: 837-856.
- Sarit, C. H., 1972. The trend is toward geophysics. - World Oil, april 1972: 57-60.

RESULTATEN VAN DE NOORDZEE EXPLORATIE

De beste compilaties van verspreide mededelingen over de olie en gasvoorkomens uit de pers en de vaktijdschriften zijn:

- Hark, H. H. & H. Schöneich, 1971. Offshore exploration for oil and gas in Europe. - Erdöl-Erdgas Zeitschr., 87, special edition 8th World Petr. Congress: 14-21.
- Boigk, H., 1972. Nordsee Exploration, ein Zwischenbilanz. - Oel-Zeitschr. Mineralölwirtsch., Mai 1972: 120-128.
- Hark, H. H. & H. Schöneich, 1973. Die neuen Erdöl- und Erdgasfunde in der Nordsee. - Erdöl- und Erdgas Zeitschr., 89: 3-11.