

Zeitschrift: Bulletin der Vereinigung Schweiz. Petroleum-Geologen und -Ingenieure
Herausgeber: Vereinigung Schweizerischer Petroleum-Geologen und -Ingenieure
Band: 49 (1983)
Heft: 117

Sonstiges

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 27.12.2024

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

The coeval turbidites of the Lower Puchkirchen Series which slid down into the deeper sea of SE-Bavaria and Upper Austria (MALZER 1981: 25; SHANMUGAM & MOIOLA 1982: 232) show the same indications as well as the Older Linz and Melk Sands supplied from the Bohemian Massif (GRIMM 1965: 95). Within the Alps the same event could be responsible for the deposition of the coarse gravels of the Oberangerberg beds of Chattian age which form the final member of the Alpine Tertiary in the Lower Inn Valley. TOLLMANN (1976: 456) considers these beds as the remnants of the North trending Augenstein gravels. Their maximum of deposition was in Chattian time and could possibly likewise be referred to the large eustatic drop of the sea level.

References

- FAHLBUSCH, V. (1981): Miozän und Pliozän – Was ist was? Zur Gliederung des Jungtertiärs in Süddeutschland. – Mitt. Bayer. Staatsslg. Paläont. hist. Geol., **21**, 121 – 127, München.
- GRIMM, W. D. (1957): Sedimentpetrographische Untersuchung der Molasse-Bohrungen Schwabmünchen 1, Siebnach 1 und Rieden 1. – Geol. Bavarica, **33**, 35 S., 4 Abb., 10 Beil., München.
- (1965): Schwermineralgesellschaften in Sandschüttungen, erläutert am Beispiel der süddeutschen Molasse. – Bayer. Akad. Wiss., Math.-Naturw. Kl., Abh. N. F. **121**, 135 S., 3 Abb., 10 Beil., München.
- HARLAND, W. B., COX, A. V., LLEWELLYN, P. G., PICKTON, C. A. G., SMITH, A. G. & WALTERS, R. (1982): A geologic time scale (Wallchart). – Cambridge University Press, Cambridge.
- KIDERLEN, H. (1931): Beiträge zur Stratigraphie und Paläogeographie des süddeutschen Tertiärs. – N. Jb. Mineral. usw., Beil. Bd. **66** B, 215 – 384, 15 Abb., 2 Taf., Stuttgart.
- LEMCKE, K. (1977): Erdölgeologisch wichtige Vorgänge in der Geschichte des süddeutschen Alpenvorlandes. – Erdöl-Erdgas-Z., **93** (Sonderausgabe), 50 – 56, 9 Abb., Hamburg/Wien.
- (1984): Geologische Vorgänge in den Alpen ab Obereozän im Spiegel vor allem der deutschen Molasse. – Geol. Rdsch., **73**, H. 1, im Druck.
- MALZER, O. (1981): Geologische Charakteristik der wichtigsten Erdöl- und Erdgasträger der oberösterreichischen Molasse. Teil II: Die Konglomerate und Sandsteine des Oligozäns. – Erdöl-Erdgas-Z., **97**, 20 – 28, 11 Abb., Hamburg/Wien.
- SHANMUGAM, G. & MOIOLA, R. J. (1982): Eustatic control of turbidites and winnowed turbidites. – Geology, **10**, 231 – 235, 3 Fig.
- STEININGER, F., RÖGL, F. & MARTINI, E. (1976): Current Oligocene/Miocene biostratigraphic concept of the Central Paratethys (Middle Europe). – Newsl. Stratigr., **4**, 174 – 202, 3 Fig., 1 Tab., Berlin-Stuttgart.
- TOLLMANN, A. (1976): Analyse des klassischen nordalpinen Mesozoikums. – 580 S., 256 Abb., 3 Taf., Wien (Verlag F. Deuticke).
- VAIL, P. R., MITCHUM, R. M., Jr. & THOMPSON, S. (1977): Global Cycles of relative Changes of Sea Level. – In: Seismic Stratigraphy - applications to hydrocarbon exploration, AAPG, Mem. **26**, 83 – 97, 7 Fig., Tulsa, Oklahoma, USA.
- VAIL, P. R. & HARDENBOL, J. (1979): Sea-level changes during the Tertiary. – Oceanus, **22**, 71 – 79, 11 Fig.
- VOIGT, E. (1954): Das Norddeutsch-Baltische Flachland im Rahmen des europäischen Schollenmosaiks. – Mitt. Geol. Staatsinst. Hamburg, **23**, 18 – 37, 5 Abb., Hamburg.

**Die Jahresversammlung zum 50-Jahr-Jubiläum der VSP/ASP wird am
30. Juni / 1. Juli 1984 im Bad Bubendorf bei Liestal stattfinden**