Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Bulletin der Vereinigung Schweiz. Petroleum-Geologen und -Ingenieure**

Band (Jahr): **49 (1983)**

Heft 117

PDF erstellt am: **28.04.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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**