

immer höherer Position des stratigraphischen Profils, die basale Schubfläche (Ablösungsfläche) des Vo. aus. Nachuntereoacaen gleiten — bei beschleunigtem Vormarsch der seither ebenfalls in Bewegung gesetzten «grisoniden» Front und raschem Nachrücken höherostalpiner Einheiten — Vo. und Va.-Tri. über den noch in Ruhe verharrenden Prä. vor. Der Einschub dieser Flyschmassen ist, entsprechend dem im Westen südwärts einkurvenden Bogenverlauf, im Allgäu und Südbayern NNW, im Vorarlberg NW gerichtet.

Gleichzeitig oder kurz nach dem Zeitpunkt des Vormarsches von Vo. und Va.-Tri. spielt sich im südhelvetischen Glarner Flyschraum ein in bezug auf die Bewegungsabfolge analoger Vorgang ab. Bei der «Mise en place» dieser Flyschmassen handelt es sich — hier in Kürze wiederholt — um die von W. L e u p o l d (1942) ausführlich geschilderten Phasen:

1. Vorphase der helvetischen Hauptüberschiebung: Der Glarner Flysch überschiebt den noch ruhig verharrenden mittel- und nordhelvetischen Raum. Der Sardonaflysch überholt dabei «unter verstärktem Einfluss des ostalpinen Motors» in W-Richtung leicht den Blattengratflysch.
2. Der Wäggitaler Flysch (als möglicherweise westlichster Ausläufer des Vo.) rückt bis über den mittelhelvetischen Raum vor.
3. Hauptphase der helvetischen Deckenbildung mit «Einwicklung» des Glarner Flysches.

Alle übrigen Dislokationen von Flyschmassen im helvetischen Raum sind in der Arbeit von W. L e u p o l d (1942, p. 279) zusammengestellt.

Die Art und Weise des Vorschubes aus penninischen und südhelvetischen Flychräumen ist also prinzipiell dieselbe und die Koppelung der von L e u p o l d und von uns beschriebenen Vorgänge ergibt folgenden Ablauf:

- a) Va.-Tri. rückt über den Vo.-Trograum vor.
- b) Sicher nachuntereoacaen: Vo. und Va.-Tri. gleiten über den Prä.-Raum vor. Unterostalpine Deckenfront (Falknis-Decke) wandert über den penninischen Raum nach (grisonide Front von R. S t a u b). Sardonaflysch gleitet nach Westen über den Blattengratflysch. Glarner Flysch gleitet als Ganzes über den mittelhelvetischen Raum.