

zwischen zwei faziell übereinstimmenden, klastischen Flyschtrögen in Frage kommt, oder dass die Lieferschwelle im S der Prätigauschiefer liegt, ergibt sich der Schluss: **Die Faziesräume von Vo. und Va.-Tri. können nicht nördlich, sondern nur südlich von Schwelle II einlogiert werden. Ein und dieselbe Prätigau-Nordschwelle beliefert nach Süden zu die Sedimentationsräume von Prä., Vo. und Va.-Tri.**

Somit stellen die Flyschmassen von Vo. und Va.-Tri. entweder dasselbe, oder aber ein tektonisch höheres Stockwerk dar als die Prätigauschiefer. Zugleich ergibt sich eine saubere tektonische Trennung zwischen Ultrahelvetikum und Penninikum, in Übereinstimmung mit der faziellen Grenze Südhelvetikum-Penninikum, nämlich zwischen Sardonaflysch und Prätigauschiefern, gegeben durch die Prätigau-Nordschwelle N ä n n y 's (= südhelvetisch-penninische Randschwelle anderer Autoren).

Die Verlängerung der nach Süden zu auskeilenden Niveaus von Vo. und Va.-Tri. über die Prä. ist, wie wir sahen, sehr wohl vertretbar. Die vorliegenden stratigraphisch-lithologischen Daten und die daraus resultierenden Folgerungen erheben diese Möglichkeit nach unserer Meinung zur Wahrscheinlichkeit. Damit wird die Frage aufgeworfen: Wo sind die Sedimentationsräume von Vo. und Va.-Tri. im penninischen Flysch-Grosstrog zu plazieren, vor allem in bezug auf die Lage des Prätigau-Flyschraumes?

Einer eindeutigen Antwort steht z. Zt. noch zu vieles im Wege. Deshalb kann das folgende Kapitel nur als Versuch gewertet werden; als eine Ansicht, die uns nach dem derzeitigen Stand der Kenntnisse als bestmögliche Lösung erscheint.

Die Hintereinanderreihung der Ablagerungsräume

Drei Möglichkeiten sind zu diskutieren:

- a) Vo. und Va.-Tri. stellen die südöstliche Fortsetzung des Prä. dar.
- b) Vo. und Va.-Tri. lösen nach NE den Prä. ab. (Fig. 3).
- c) Vo. und Va.-Tri. sind als im Westen schief, im Osten ungefähr parallel zu den Isopen streichende Trogstreifen aus dem penninischen Flysch-Grosstrog herausgeschnitten. [Die Ablösungs-(Überschiebungs-)flächen des Vo.-Streifens sind gegen Westen