

WERNER SCHWAN. — *Begriff und Bedeutung der Leitstrukturen. Ein Beitrag zur tektonischen Forschungsmethodik.* (Concept et signification des structures-clef. Une contribution à la méthodologie tectonique.) Geotektonische Forschungen, Heft 19 (Recherches géotectoniques, 19^e cahier), Stuttgart, avril 1964, 47 pages, 6 figures dans le texte, 7 planches hors texte.

En examinant le problème de savoir dans quelle mesure la tectonique mineure directement observable permet d'inter-

prêter la tectonique majeure moins bien apparente, il a été conclu comme suit : seulement la catégorie de structures mineures qui est le résultat des mêmes mouvements tectoniques qui ont produit les formes majeures correspond avec elles en attitude, géométrie et âge. Ces structures mineures, aidant à reconnaître les grandes formes orogénétiques, sont à considérer comme des *structures-clef*.

Le présent travail donne une définition des *structures-clef*, indique comment les reconnaître sur le terrain et comment déduire les formes majeures des formes mineures. Six exemples de telles déductions sont donnés.

Avec l'aide des *structures-clef* l'interprétation de la tectonique majeure peut être confirmée ou infirmée, une nouvelle interprétation peut être formulée. Les *structures-clef* sont des pierres de touche pour la valeur des conceptions sur la tectonique majeure.

Toutefois, l'interprétation de la tectonique mineure se heurte à certaines limitations de par des relations et changements de structure très compliqués. La méthode de travail par la tectonique mineure doit s'appuyer sur d'autres raisonnements géologiques appropriés pour pouvoir accomplir sa tâche essentielle : l'explication de la nature de la tectonique majeure.

(Résumé de l'auteur,
traduit de l'allemand par B. ADERCA.)