

A. G. WERNER. — *On the external characters of minerals*. Traduit de l'allemand par A. V. CAROZZI. University of Illinois Press, Urbana, 1962, xxxi + 118 pages. \$ 4.50.

Le développement des méthodes instrumentales de détermination des minéraux a un peu rejeté de la sphère d'intérêt des minéralogistes la reconnaissance à vue des espèces.

On peut parfois penser que les méthodes instrumentales (et mathématiques), qui atteignent « l'essence », ont diminué l'importance prêtée à « l'apparence », la variabilité des espèces, par laquelle se manifestent le mieux les facteurs locaux et para-génétiques des gisements.

Le texte sous revue nous semble très propre à ranimer l'intérêt pour les caractères extérieurs des minéraux. Il s'agit de la traduction du livre de A. G. WERNER : « Von den äusserlichen Kennzeichen der Fossilien » (1774), augmentée de commentaires et notes de l'auteur ajoutés (entre 1786 et 1817) sur l'exemplaire en possession de l'Université de l'Illinois.

Ce texte présente un intérêt historique certain : on y découvre par exemple que WERNER avait une vue assez claire sur les variations des propriétés d'espèces formant des solutions solides. On peut également y mesurer l'état de la cristallographie géométrique dans son stade pré-mathématique.

La présentation typographique du texte est claire et agréable. Les notes du traducteur facilitent la lecture et soutiennent l'intérêt.