

Bull. Soc. belge de Géologie	T. 90	fasc. 2	p. 103	Bruxelles 1981
Bull. Belg. Ver. voor Geologie	V. 90	deel 2	blz. 103	Brussel 1981

COMPTE-RENDU

OPTICAL MINERALOGY - THE NONOPAQUE MINERALS, by W. Revel PHILLIPS and Dana T. GRIFFEN.
 Ed. W. H. Freeman and Company Limited,
 20 Beaumont Street, Oxford OX1 2 NQ, England.
 Janvier 1981, 677 pages, 332 illustrations.

Ce livre, destiné à l'enseignement de la minéralogie optique, décrit près de 200 variétés minéralogiques fréquemment rencontrées lors des études pétrographiques. Chaque description comprend, outre une description de la composition chimique et de la structure atomique, la revue des diverses propriétés optiques et des occurrences. Une courte revue bibliographique complète chaque description. Plusieurs illustrations concrétisent les relations entre les axes optiques et la structure cristallographique. Les paragraphes consacrés aux séries minéralogiques telles les plagioclases, les amphiboles ou encore les pyroxènes exposent clairement, au moyen de diagrammes et de photographies, les méthodes particulières de déterminations faisant appel aux mesures des angles d'extinction. La seconde partie du livre (266 pages) est consacrée entièrement aux tables déterminatives reprenant plus de 1.800 minéraux.

Cet ouvrage, par sa qualité d'impression et son illustration constitue un outil qui intéressera plus particulièrement l'étudiant.

Accompagné des diagrammes et illustrations publiées dans "Optical Determination of Rock-Forming Minerals" de Tröger, Optical Mineralogy de W. R. Phillips et D. T. Griffen, est un livre très utile.

Georges VANDENVEN.

Ciments d'Obourg s.a.

Ciments Portland P 30, P 40, P 50.

Ciments de haut fourneau HL 30, HK 40.

Concassés calcaires secs et lavés de tous calibres.

Sables spéciaux pour constructions.

Sables de concassage et fillers pour routes.

Mélanges spéciaux pour fondations de routes (graves laitier
(graves chlorure

Chaux hydraulique artificielle.

Administration centrale et direction générale

7048

OBOURG