

One puzzling feature of this book is that the bottom quarter of every page is completely blank. It can be assumed from the variation in type styles that printing was achieved by direct reproduction of typescripts. Even so, it should have been possible to arrange matters to avoid what seems an unnecessary waste of paper.

E. W. J. MICHELL  
T. A. READ

*Associated Lead Manufacturers Ltd*  
7 Wadsworth Road  
Perivale  
Greenford  
Middlesex  
England

**Applied mineralogy. Vol. 9. Structural clay products.** By *W. E. Brownell*. Pp. ix+231, Vienna: Springer, 1976. Price (cloth) DM 98.00.

This is a book for the engineer and builder about the application of clays in the manu-

facture of tiles, bricks, pipes and similar structural products.

**Practical electron microscopy in materials science. Vol. 4. Typical electron microscope investigations.** Par *J. W. Edington*. Pp. vi+112. Macmillan, 1976. Prix £9.00.

Le quatrième fascicule de la monographie de J. W. Edington (21×29 cm, 112 pp.) est comme les précédents remarquablement illustré. L'ensemble de ces albums offre un intérêt surtout 'naturaliste' car de nombreux cas y sont présentés mais le lecteur n'y trouvera pas forcément la réponse à son propre problème. Il me paraît difficile de remplacer un traité démonstratif par une liste d'exemples. La démarche logique consisterait à aller du cas particulier au cas général sans laisser au lecteur la tentation de généraliser des conclusions tirées d'un ensemble de cas particuliers.

La rigueur dans les définitions ou le vocabulaire employé dans cette monographie pourrait aussi être améliorée soit dans le domaine de la cristallographie géométrique soit dans l'étude des corps amorphes, soit encore dans l'emploi des termes comme contraste de phase ou contraste de sous focalisation.

En conclusion, ce quatrième fascicule, comme les précédents, est un complément très utile aux quelques excellents ouvrages existant (malheureusement souvent difficiles à trouver). Il permet d'apporter des précisions par son illustration, lors de discussions ou de conférences. Peut-être peut-il également, par son échantillonnage, mettre le spécialiste sur la voie de la réponse à ses problèmes.

A. OBERLIN

*Laboratoire Marcel Mathieu*  
Faculté des Sciences  
45045 Orléans-La Source  
France