

# MINERALOGICAL MAGAZINE

CONTENTS OF No. 177

(June 1942)

|  | PAGE |
|--|------|
| A. HOLMES: A suite of volcanic rocks from south-west Uganda containing kalsilite (a polymorph of $KAlSiO_4$ ). (With Plate VI)                 | 197  |
| F. A. BANNISTER, with chemical analyses by M. H. HEY: Kalsilite, a polymorph of $KAlSiO_4$ , from Uganda. (With Plate VII).                    | 218  |
| J. PHEMISTER, with an appendix by R. W. NURSE and X-ray measurements by F. A. BANNISTER: Merwinite as an artificial mineral. (With Plate VIII) | 225  |

## MINERALOGICAL ABSTRACTS

(Vol. 8, No. 6, pp. 229-252)

Notices of Books (p. 229).—New minerals (p. 229).—Topographical Mineralogy (p. 231).—Rock-forming minerals and Petrology (p. 233).—Economic Mineralogy and Ore-deposits (p. 245).

|                  | PAGE     |                 | PAGE     |                  | PAGE     |                  | PAGE     |
|------------------|----------|-----------------|----------|------------------|----------|------------------|----------|
| AHLFELD, F.      | 249      | FAIRBAIRN,      |          | KOCH, W.         | 246      | SCHWARTZ, G. M.  | 242      |
| ANDERSON, A. L.  | 249      | H. W.           | 237      | KRISHNAN,        |          | SEKANINA, J.     | 245      |
| ARMSTRONG, J. E. | 242      | FRASCHÉ, D. F.  | 250      | M. S.            | 246      | SELYAKOV, S. N.  | 252      |
| AUGER, P. E.     | 248      | GALDEN, J.      | 229      | KUHN, T. H.      | 249      | SEMEL, V. K.     | 247      |
| BAGROWSKI,       |          | GALBRAITH,      |          | LACROIX, A.      |          | SHAFRANOVSKY,    |          |
| B. P.            | 232      | F. W.           | 231, 248 |                  | 239-40   | I. I.            | 236      |
| BANNISTER,       |          | GALLAGHER, D.   | 247      | LARSEN, E. S.    | 242      | SHARMA, N. L.    | 230      |
| F. A.            | 229      | GALLIHER, E. W. | 229      | LORD, C. S.      | 246      | SEMONEN, A.      | 238      |
| BARANOV, G. P.   | 230      | GAVELIN, S.     | 245      | LOVERING, T. S.  | 251      | SLEIGHT, V. G.   | 232      |
| BASTIN, E. S.    | 248      | GAVELLA, V. P.  | 231      | LÜDERS, K.       | 229      | SMITH, P. A.     | 233      |
| BEMMELEN,        |          | GIANSPEED,      |          | MEHMEL, M.       | 229      | SMITHSON, F.     | 237      |
| R. W.            | 252      | G. E.           | 239      | MERTIE, J. B.    | 248      | SPENCE, H. S.    | 252      |
| BENSON, W. N.    | 234      | GOTMAN, J. D.   | 230      | MEYERS, T. R.    | 231      | STEVENSON, J. S. | 251      |
| BENTON, Y.       | 235-6    | GRIGGS, D.      | 242      | MURDOCH, J.      | 233      | SULLIVAN, V. R.  | 252      |
| BOSWELL,         |          | GRIM, R. E.     | 229      | NEWCOMB, R. C.   | 248      | TAKAHASHI, J.    | 229      |
| P. G. H.         | 237      | GROUT, F. F.    |          | ÖDMAN, O. H.     | 241      | TILLEY, C. E.    | 229      |
| BOWEN, N. L.     | 243      |                 | 238, 242 | OSTRANDER,       |          | TRASK, P. D.     | 229      |
| BRAUN, F. J.     | 238      | HARVEY, M.      | 239      | C. W.            | 231      | TUNELL, G.       | 229      |
| BUIE, B. F.      | 242      | HESS, H. H.     | 233      | PAGE, G. A.      | 252      | TURNER, F. J.    | 234      |
| BURGESS, C. H.   | 242      | HJELMQVIST, S.  | 241      | PALACHE, C.      | 232      | VERROW, H. J.    | 232      |
| CAMERON, A. E.   | 252      | HONESS, A. P.   | 233      | PECORA, W. T.    | 243      | VONSEN, M.       | 233      |
| CHOWDHURY,       |          | HÜGI, T.        | 241      | PETTLJOHN, F. J. | 237      | WALKER, F.       |          |
| R. R.            | 252      | HURLBUT, C. S.  | 242      | PIGGOTT, S.      | 244      |                  | 241, 243 |
| CLARK, T. H.     | 251      | ICHIMURA, T.    | 244      | POLDERVAERT,     |          | WALLIS, F. S.    | 244      |
| COOKE, H. C.     | 251      | IVANOV, B. V.   | 236      | A.               | 241      | WEBB, R. W.      | 233      |
| COULSON, A. L.   | 246      | JAKOB, J.       | 236      | PRICE, W. E.     | 231      | WEID, F.         | 251      |
| DAKE, H. C.      | 230      | JEFFRIES, C. D. | 233      | PUTTE, R. V.     | 234      | WHITE, C. H.     | 249      |
| DEMAI, A.        | 238      | JÉRÉMINE, E.    | 238      | RAINE, F. F.     | 252      | WILLARD, M. E.   | 248      |
| DOLLAR, A. T. J. | 241      | JOPLIN, G. A.   | 239      | RAY, H. C.       | 233, 247 | WOODLAND,        |          |
| DREVER, H. I.    | 240      | KEILLER, A.     | 244      | REYNOLDS, D. L.  | 240      | A. W.            | 250      |
| DUNN, J. A.      | 246, 250 | KEILLER, W. D.  | 232      | RIDLAND, G. C.   | 247      | WOOLNUGH,        |          |
| DU RIETZ, T.     | 234      | KELLEY, W. P.   | 229      | ROSS, C. P.      | 249      | W. G.            | 250      |
| FAHEY, J. J.     | 229      | KERR, P. F.     | 252      | SCHRUMANN, K. H. | 244      | ZEMEL, V. K.     | 247      |

First printed in Great Britain, at the University Press, Oxford

Reprinted by photo-litho by Alden & Mowbray Ltd,

at the Alden Press, Oxford, 1968