

# MINERALOGICAL MAGAZINE

## CONTENTS OF NO. 155

(December, 1936)

|  | PAGE |
|--|------|
| D. L. REYNOLDS: Demonstrations in petrogenesis from Kiloran Bay, Colonsay. I. The transfusion of quartzite. (With Plates XI and XII) . . . . . | 367  |
| A. HOLMES: Transfusion of quartz xenoliths in alkali basic and ultrabasic lavas, south-west Uganda. (With Plate XIII)                          | 408  |
| C. E. TILLEY: The paragenesis of kyanite-eclogites . . . . .   | 422  |
| W. Q. KENNEDY: An occurrence of greenalite-chert in the Ordovician rocks of the southern uplands of Scotland . . . . .                         | 433  |

## MINERALOGICAL ABSTRACTS

(Vol. 6, No. 8, Pages 337-384)

Notices of Books (p. 337).—New Minerals (p. 341).—Artificial Minerals (p. 346).—Topographical Mineralogy (p. 355).—Economic Minerals and Ore-deposits (p. 364).—Clays (p. 370).—Miscellaneous (p. 374).

|                                   | PAGE            |                        | PAGE       |                                  | PAGE          |
|-----------------------------------|-----------------|------------------------|------------|----------------------------------|---------------|
| AHLFELD, F.                       | 344, 384        | GRAHAM, R.             | 354        | MEIKNER, H.                      | 355           |
| ALIMAHIN, I. P.                   | 376             | GRAHAM, W. A. P.       | 383        | MÉLON, J.                        | 361, 382      |
| ALLEN, V. T.                      | 373             | GRIG, J. W.            | 348        | MÉRWIN, H. E.                    | 348           |
| ASSARINSON, G.                    | 349             | GRUNER, J. W.          | 353        | MILLIGAN, W. O.                  | 350           |
| BANNISTER, F. A.                  | 341             | GUILD, F. N.           | 380        | MÍROPOLSKY, L. M.                |               |
| BASSET, J.                        | 346             | GUTZEIT, G.            | 377        | MORRISON, R. B.                  | 366           |
| BLONDEL, F.                       | 369             | HABENLANDT, H.         | 355        | MORSE, H. W.                     | 382           |
| BONDON, J.                        | 369             | HAMOS, L.              | 378        | MOSEBACH, R.                     | 344           |
| BORNEMAN-STARYN-<br>KEYICH, I. D. | 341-2           | HARTMAN, R. J.         | 350        | NEMEC, F.                        | 357           |
| BOWEN, N. L.                      | 352             | HAY, R.                | 354        | NIEUWENBURG,<br>C. J. VAN        | 378           |
| BRAJNIKOV, B.                     | 374             | HEY, M. H.             | 341        | NIKOGOSYAN, K. S.                |               |
| BRAUNS, R.                        | 339             | HILLER, T.             | 377        | NOLL, W.                         | 370           |
| BROWN, J. C.                      | 340             | HIMMEL, H.             | 384        | NORTHROP, S. A.                  | 383           |
| BROWN, J. S.                      | 368             | HITCHEN, C. S.         | 347        | NOVÁČEK, R.                      | 345           |
| BÜSSEN, W.                        | 348             | HOWAT, D. D.           | 354        | OHASHI, R.                       | 374           |
| CAMERON, E. N.                    | 372             | HUTTON, C. O.          | 364        | ORLOV, A.                        | 375           |
| CASPARI, W. A.                    | 351             | IDE, K. H.             | 351        | OTTO, H.                         | 381           |
| CHIRVINSKY, P. N.                 | 343             | INSLEY, H.             | 371        | PALACHE, C.                      | 380           |
| COLOY, R. J.                      | 375             | KANNING, E. W.         | 350        | PALMQUIST, S.                    | 368           |
| COOPER, W. G. G.                  | 360             | KASPAR, J. V.          | 356        | PARSONS, A. L.                   | 379           |
| CORRENS, C. W.                    | 371             | KATO, T.               | 368        | PELIŠEK, J.                      | 357           |
| CUVELLER, V.                      | 347             | KELLER, W. D.          | 373        | PETÁK, V.                        | 347           |
| DE LEENHEER, L.                   | 343             | KERR, P. F.            | 372        | POŠNJAK, E.                      | 348           |
| DE SWEEHER, A.                    | 347             | KERTAI, G.             | 360-1      | POUGH, F. H.                     | 382, 379      |
| DONNAY, J. D. H.                  | 351, 361, 382   | KINDLE, E. M.          | 382        | PROKOPENKO, N. M.                |               |
| DRAPER, R. B.                     | 348             | KINGSBURY,<br>A. W. G. | 355        | RANDOME, P.                      | 368           |
| DROSDOFF, M.                      | 383             | KLEBER, W.             | 382, 384   | RANKAMA, K.                      | 351           |
| DUNHAM, K. C.                     | 362, 367        | KLEE, F. G.            | 350        | RANSOME, A. L.                   | 383           |
| DUNICZ, B. L.                     | 344             | KÖBERICH, F.           | 348        | REICHERT, R.                     | 359           |
| EMELIANOFF, G.                    | 369             | KOCH, S.               | 358, 360   | RESCH, K.                        | 359           |
| ESKOLA, P.                        | 351             | KOKMEIJER, N. H.       | 372        | RIDGWAY, R. R.                   | 346           |
| EWELL, R. H.                      | 371             | KREUTZWALD, A.         | 367        | ROBOROH, R. H. J.                | 372           |
| FABER, W.                         | 355             | KÜCERA, B.             | 356        | ROST, R.                         | 357           |
| FERSMAN, A. E.                    | 337-8, 364, 366 | LABUNTZOV, A. N.       | 361        | SCHAIER, J. F.                   | 352           |
| FILIPPOV, A. N.                   | 346, 373-4      | LAPPARENT, J. DE       | 346, 373-4 | SCHALLER, W. T.                  | 380           |
| FORET, J.                         | 365, 377        | LEENHEER, L. DE        | 343        | SCHALLE, R.                      | 382, 384      |
| FOSHAG, W. F.                     | 372             | LEHL, H.               | 350        | SCHULTZE, K.                     | 340           |
| GALOPIR, R.                       | 377             | LONSDALE, K.           | 337        | SCHWARTZ, G. M.                  | 346           |
| GEDRON, T.                        | 366             | LÜDKE, W.              | 352        | SERANINA, J.                     | 375           |
| GINSBERG, A. S.                   | 370             | MARSHALL, C. E.        | 373        | SIMONSON, R. R.                  | 381           |
| GLAZUNOV, A.                      | 347             | MAUCHER, A.            | 367        |                                  |               |
|                                   |                 | MEHREL, M.             | 371        |                                  |               |
|                                   |                 |                        |            | SIMPSON, E. S.                   | 362           |
|                                   |                 |                        |            | SMULIKOWSKI, K.                  | 345           |
|                                   |                 |                        |            | SOSMAN, R. B.                    | 348           |
|                                   |                 |                        |            | STAPLES, L. W.                   | 384           |
|                                   |                 |                        |            | STARNYKEVICH-<br>BORNEMAN, I. D. | 341-2         |
|                                   |                 |                        |            | STUNZ, H.                        | 383           |
|                                   |                 |                        |            | SUJKOWSKI, Z.                    | 344           |
|                                   |                 |                        |            | SWEEHER, A. DE                   | 347           |
|                                   |                 |                        |            | SWIAGINZEW, O.                   | 365           |
|                                   |                 |                        |            | SZÁVA-KOVÁTS, K.                 | 359           |
|                                   |                 |                        |            | TALIAFERRO, N. L.                | 381           |
|                                   |                 |                        |            | TARR, W. A.                      | 373           |
|                                   |                 |                        |            | TRIBAULT, N. W.                  | 380           |
|                                   |                 |                        |            | TRUGODT, S. J.                   | 347           |
|                                   |                 |                        |            | TOLMACHEV, Y. M.                 | 377           |
|                                   |                 |                        |            | TRUOG, E.                        | 383           |
|                                   |                 |                        |            | TSCHEWINSKY, P.                  | 343           |
|                                   |                 |                        |            | ULKE, T.                         | 362           |
|                                   |                 |                        |            | ULRICH, F.                       | 356           |
|                                   |                 |                        |            | UNGEMACH, H.                     | 375           |
|                                   |                 |                        |            | VAVRNECZ, G.                     | 360, 376      |
|                                   |                 |                        |            | VENDL, M.                        | 358           |
|                                   |                 |                        |            | VOOS, E.                         | 354           |
|                                   |                 |                        |            | VOORISTO, U.                     | 351           |
|                                   |                 |                        |            | WALKER, T. L.                    | 378-9         |
|                                   |                 |                        |            | WEISER, H. B.                    | 350           |
|                                   |                 |                        |            | WENGER, P.                       | 377           |
|                                   |                 |                        |            | WHITE, J.                        | 354           |
|                                   |                 |                        |            | WHITLOCK, H. P.                  | 339           |
|                                   |                 |                        |            | WOODFORD, A. O.                  | 372           |
|                                   |                 |                        |            | YATSEVITCH, G. M.                | 384           |
|                                   |                 |                        |            | ZAKHAROV, E. E.                  | 365           |
|                                   |                 |                        |            | ZAPLETAL, K.                     | 357           |
|                                   |                 |                        |            | ZAVARITSKY, A. N.                | 364           |
|                                   |                 |                        |            | ZEMVATCHENSKY,<br>F. A.          | 370           |
|                                   |                 |                        |            | ZIMMER, E.                       | 367           |
|                                   |                 |                        |            | ZOMBORY, L.                      |               |
|                                   |                 |                        |            |                                  | 358, 360, 376 |
|                                   |                 |                        |            | ZON, P. M. VAN                   | 378           |
|                                   |                 |                        |            | ZVYAGINTZEV,<br>O. E.            | 365           |

Printed in Great Britain by JOHN JOHNSON, at the University Press, Oxford