

MINERALOGICAL MAGAZINE

CONTENTS OF No. 179

(December 1942)

| | |
|--|-----|
| R. C. EVANS and N. F. M. HENRY: Note on the van der Kolk method of determining refractive indices | 267 |
| S. I. TOMKEIEFF: A nomogram for the law of direction-cosines | 272 |
| A. B. EDWARDS: The chemical composition of leucoxene in Cainozoic bauxite from Boolarra, Victoria. | 273 |
| J. PHEMISTER and A. G. MACGREGOR: Note on datolite and other minerals in a contact-altered limestone at Chapel quarry, near Kirkcaldy, Fife. (With Plate IX) | 275 |

MINERALOGICAL ABSTRACTS

(Vol. 8, No. 8, pp. 277-308)

Notices of Books (p. 277).—New Minerals (p. 278).—X-rays and Crystal-structure (p. 280).—Instruments and Apparatus (p. 291).—Clays (p. 294).—Zeolites (p. 297).—Miscellaneous (p. 299).

| PAGE | PAGE | PAGE | PAGE |
|---------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| AKIYAMA, K. 288 | GERASIMOVSKY, V. I. 279, 303 | LIPSON, H. 282, 284 | SHAMSONOVA, B. M. 300 |
| ALEXANDROV, V. P. 297 | GHANELIA, V. P. 299 | LOGVINENKO, N. V. 302 | SHISHAKOV, N. A. 288 |
| ALEXANDER, L. T. 295 | GIBSON, R. E. 277 | LONSDALE, K. 282, 284 | SHKABARA, M. N. 298-9 |
| BARIĆ, L. 284 | GODLEVSKY, M. N. 302 | LUCHITSKY, V. I. 297 | SILLÉN, L. G. 287 |
| BARRETT, C. S. 305 | GONCHAROV, V. V. 296 | LURESH, J. 287 | SLAVIN, M. 306 |
| BARSANOV, G. P. 301 | GOODMAN, C. 277 | MACHATSCHKI, F. 291, 303 | SLICHTER, L. B. 277 |
| BELYANKIN, D. S. 302 | GORANSON, R. W. 277 | MARSHALL, C. E. 295-6 | SMALLMAN, B. N. 294 |
| BERG, L. G. 300 | GORDON, S. G. 278, 307 | MEEN, V. B. 286 | SMITH, F. G. 285 |
| BERGMAN, W. E. 295 | GOTMAN, Y. D. 299 | MEIER, A. E. 208 | SMITH, H. 282 |
| BERMAN, H. 277 | GRIFFS, D. 277 | MELIKNER, H. 304 | SPICER, H. C. 277 |
| BERRY, L. G. 286 | GRIM, R. E. 294-5 | MELENTYEV, B. N. 301 | STARIK, I. E. 301-2 |
| BEZI, S. 292 | GUPTA, K. K. S. 308 | MELIKOV, O. S. 302 | STEWART, W. T. 308 |
| BILLET, V. 288 | HALL, F. 285 | MENDE, I. 290 | STILLWELL, F. L. 307 |
| BIRCH, F. 277 | HALLA, F. 285 | MENZER, G. 280 | STOKES, A. R. 284 |
| BODALEVA, N. V. 300 | HARCOURT, G. A. 280 | MILLER, P. H. 283 | STRAUMANIS, M. 283 |
| BOZAZA, V. L. 296 | HARVEY, C. O. 305 | MILLIGAN, W. O. 288 | STROCK, L. W. 306 |
| BOSCH, H. 284 | HEDQUIST, W. 299 | MILTON, C. 280 | STRUNZ, H. 290 |
| BOUMAN, J. 295 | HENDRICKS, S. B. 294-5 | MODDY, D. A. 286 | SULLY, A. H. 285 |
| BRADLEY, W. F. 292 | HODI, A. 304 | MOORE, E. S. 278 | SUMIN, N. G. 301 |
| BRADY, L. J. 280 | HOPE, W. 288 | MURDOCH, J. 308 | TEIS, L. V. 300 |
| BRAGG, W. L. 291 | HUGUILL, W. 279 | MUSSGUNG, F. 291 | TELKE, M. 277 |
| BRUGER, M. J. 287 | HUSE, G. 291 | NÁRAY-SZABÓ, S. 289, 290 | TERPSTRA, P. 293 |
| BUNIN, S. M. 287 | HUTTON, C. O. 308 | NEFEDOV, E. I. 279 | THEWLIS, J. A. 288 |
| CALLÉRES, S. 296 | INUZUKA, H. 287, 293, 296 | NELSON, R. A. 295 | THOMAS, L. A. 288 |
| CARR, H. F. 286 | IVANOV, A. A. 292 | NESTEROVA, Y. S. 303 | TSCHETSCHOWIL, I. 287, 290 |
| CHARLESBY, A. 308 | JAHN, H. A. 281 | NORTON, F. H. 294 | UMANSKY, M. M. 289 |
| CHARTERIS, N. N. 308 | JASTSCHENKO, M. L. 301 | NOWACKI, W. 290 | UMANSKY, Y. 285 |
| CHRIVINSKY, P. N. 301 | JAY, A. H. 292 | O'DANIELL, H. 287, 290 | VAKAR, V. 302 |
| COX, S. M. 293 | JONES, F. W. 283 | OROWAN, E. 292 | VAN DER BRIES-SCHE, A. 288 |
| CRAGG, U. 287 | JONG, W. F. DE 292 | OWEN, E. A. 285 | VERNADSKY, V. I. 300 |
| DALRYMPLE, R. A. 277 | JOPE, E. M. 291 | PARKER, R. L. 305 | VEIRISHVILI, E. K. 303 |
| DANE, E. B. 277 | JOURAVLEV, V. F. 300 | PEACOCK, M. A. 280, 285-6 | VIGFUSSON, V. A. 293 |
| DAS-GUPTA, J. 308 | KERVIL, N. B. 277 | PETROV, P. F. 302 | VINOGRADOV, A. P. 300 |
| DAVEY, W. P. 289 | KELLEY, W. P. 294 | PETROVSKAYA, N. V. 303 | VOITSEKHOVSKY, A. E. 297 |
| DAWTON, R. H. V. M. 292 | KELIN, S. 294 | PÓCZA, J. 289 | WEISER, H. B. 288 |
| DÉRY, Z. 289 | KLIMOV, A. I. 284 | PRESTON, G. D. 281 | WILMAN, H. 282 |
| DONRAY, J. D. H. 305-6 | KOBRN, V. 284 | PROKOPENKO, N. M. 301 | WILSON, A. J. C. 282-4 |
| DU MOND, J. W. M. 288 | KOLBECK, F. 305 | PROTOPOPOV, V. N. 299 | WINTERKORN, H. F. 294 |
| EDSTRAND, M. 287 | KORBES, E. 288 | RAMAN, C. V. 280 | WOODHOUSE, J. C. 297 |
| EDWARDS, A. B. 307 | KRACK, F. C. 277 | RAMDOPE, P. 304 | WYART, J. 290 |
| EDWARDS, O. S. 284 | KRAUS, O. 291 | RAY, B. B. 284 | YAMAGUTI, T. 289 |
| ELLS, V. R. 296 | KRAVCHENKO, G. T. 300 | ROBERTSON, J. M. 292 | YASHCHENKO, M. L. 301 |
| ENGELHARDT, W. 291 | KRAVCHENKO, L. L. 302 | ROEDDER, E. 294 | YUSUPOVA, S. M. 297 |
| EVANS, R. D. 277 | LAFFORGE, L. 277 | ROOKSBY, H. P. 288 | ZACHARIASEN, W. H. 282 |
| FAESSLER, C. 308 | LAMB, A. B. 297 | ROSICKY, V. 293 | ZECHEMEISTER, L. 308 |
| FAIRBAIRN, H. W. 277 | LAPPARENT, J. DE 296 | ROSS, C. S. 298 | ZEMYATCHENSKY, P. A. 297 |
| FASSTALOVIČ, A. I. 303 | LARSEN, E. S. 277 | SAMARTZEVA, A. G. 301 | ZHURAVLEV, V. F. 300 |
| FISHER, D. J. 286 | LAUE, M. 283 | SCHRAIBER, J. F. 277 | ZINTL, E. 287 |
| FREHDEN, O. 308 | LAVAL, J. 282 | SEMENOV, P. K. 301 | |
| FRONDEL, C. 289 | LEET, L. D. 277 | SEN GUPTA, K. K. 308 | |
| FULLER, J. O. 294 | LEPESHKOV, I. N. 300 | SHADLUN, T. N. 303 | |
| FURST, U. 285 | | | |
| GABRIEL, A. 306 | | | |
| GARDNER, D. L. 306 | | | |
| GAUDFROY, C. 293 | | | |
| GEISLER, A. H. 285 | | | |

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

PHOTO-LITHO-OFFSET by COLONNA PRESS LTD.