

MINERALOGICAL MAGAZINE

CONTENTS OF NO. 139

(December, 1932)

| | PAGE |
|---|------|
| W. F. P. McLINTOCK: On the metamorphism produced by the combustion of hydrocarbons in the Tertiary sediments of south-west Persia. (With Plates IX and X) | 207 |
| A. E. MOURANT: The spherulitic rhyolites of Jersey. (With Plate XI). | 227 |
| F. WALKER: An albitite from Ve Skerries, Shetland Isles | 239 |
| M. H. HEY: Studies on the zeolites. Part III. Natrolite and metanatrolite | 243 |
| C. A. SILBERRAD: List of Indian meteorites. (With Plate XII) | 290 |

MINERALOGICAL ABSTRACTS

(Vol. 5, No. 4, Pages 145-192)

New Minerals (p. 145).—Meteorites (p. 149).—Zeolites (p. 161).—Economic Minerals and Ore-deposits (p. 164).—X-rays and Crystal-structure (p. 171).—Miscellaneous (p. 188).

| PAGE | PAGE | PAGE | PAGE |
|---|------------------------------------|--|------------------------------------|
| ABBOTT, A. C. 165 | GOLDSZTAUB, S. 179 | LARSEN, E. S. 140 | SIMPSON, E. S. 147 |
| ALHPFELD, F. 166 | GONYER, F. A. 158 | LASCHKAREW, W. 178 | SMITH, T. H. 159, 160 |
| ALDERMAN, A. R. 159 | GORANSON, E. A. 146 | ŁASZKIEWICZ, A. 167 | SPENCER, L. J. 150 |
| ALICHANIAN, A. 176 | GOSSNER, B. 182, 186-7 | LAVES, F. 184 | STANLEY, G. H. 154 |
| ALLY, A. 174 | GREENWOOD, G. 173 | LIHL, F. 177 | STRASSEN, H. 153 |
| ALSÉN, N. 178 | GRUNER, J. W. 187 | LINDQREN, V. 165 | STRUNZ, H. 187 |
| ARAUJO, H. E. DE 152 | HAGG, G. 174, 182 | LINSTOW, O. 163 | SWJAGINZEFF, O. E. 173-4 |
| BADGER, A. E. 178 | HALLA, F. 162, 172 | LIPSON, H. 182 | TAMMANN, G. 170 |
| BANCO, R. 164 | HARO, J. C. 158 | MACHTSCHUKI, F. 179, 185 | TARR, W. A. 152 |
| BARNETT, C. S. 152 | HEINEMAN, R. E. S. 157 | MACLAREN, M. 150 | TAYLOR, N. W. 187 |
| BARTH, T. F. W. 177, 179, 185-6 | HENDERSON, E. P. 163 | MANSFIELD, G. R. 164 | THEWLIS, J. 178 |
| BEEVERS, O. A. 182 | HENDRICKS, S. B. 184 | MARZKE, O. T. 152 | THUGUTT, S. J. 163, 167 |
| BIJVOET, J. M. 170-7 | HERMANN, C. 173 | MEHL, E. 162 | TOKODY, L. 175, 192 |
| BISCOE, J. 186 | HERRERO, DUCLOUX, E. 159 | MEHL, R. F. 152 | TROILER, A. 150 |
| BOARDMAN, L. 164 | HERMANN, K. 181, 183 | MOESVELD, A. J. T. 172, 175 | TSCHERKAS, W. 151 |
| BRÆKKEN, H. 176 | HESS, F. L. 192 | MOSEBACH, R. 169 | TSCHIRWINSKY, P. 149, 151 |
| BRASSEUR, H. 180 | HINKS, A. R. 151 | MOSLEY, V. M. 184 | ULRICH, F. 190 |
| BRILL, R. 177 | HODGE-SMITH, T. 159, 160 | MUSSONUG, F. 186 | UNGEMACH, H. 149 |
| BRINDLEY, G. W. 172 | HOPMANN, W. 182 | NEUBURGER, M. C. 172 | VANVALKENBURGH, H. B. 161 |
| BROCKWAY, L. O. 175 | HUGGINS, M. L. 183, 187 | NIEUWENKAMP, W. 176-7 | WAINWRIGHT, G. A. 151 |
| BRUNOWSKI, B. K. 174 | LOE, W. 181 | NININGER, H. H. 155-9 | WAKKER, C. 169 |
| BUERGER, M. J. 175 | Ito, T. 187 | NOBLE, B. A. 187 | WARREN, B. E. 186 |
| BUSCHENDORF, F. 179 | JAMES, R. W. 172 | NOVÁČEK, R. 161 | WEST, J. 187 |
| CARDOSO, G. M. 182 | JASKÓLSKI, S. 167 | OFTEDAL, I. 175 | WESTHUYZEN, J. P. 170 |
| CARLSSON, O. 174 | JEFFERSON, M. E. 184 | O'HARRA, C. C. 157 | WILSON, T. A. 180 |
| CHERKAS, V. 151 | JIRKOVSKÝ, R. 188 | ÖLANDER, A. 174 | WOOSTER, W. A. 178 |
| CHIRVINSKY, P. N. 149, 151 | JONG, W. F. DE 184 | OLIVIER, C. P. 149 | WYART, J. 161-2 |
| CHROBAK, L. 173 | JOST, K. 168 | ORCEL, J. 149 | WYKOFF, R. W. G. 188 |
| CLARK, G. L. 178 | KALB, G. 163-4 | PALACHE, C. 153, 191 | WYLLIE, C. C. 157 |
| CLOUSE, J. H. 183 | KARLIK, B. 171 | PAULINO, L. 175 | ACHARIASEN, W. H. 181, 183 |
| COLBY, M. Y. 181 | KASPAR, J. V. 189 | POSNJAK, E. 179, 185-6 | ZANBONINI, F. 184 |
| COREY, R. B. 188 | KENNEDY, W. Q. 170 | RAMSDELL, L. S. 180 | ZASLAWSKY, I. L. 150 |
| CREVELING, J. G. 165 | KETZLAAR, J. A. A. 177 | ROGERS, A. F. 145 | ZEDLITZ, O. 184-5 |
| D'ACHIARDI, G. 146 | KING, A. 153 | RUHEMANN, M. 173 | ZIEGLER, G. E. 181, 183 |
| DEMETRESCU, M. 154 | KNAGOS, I. E. 171 | SALVIA, R. 176 | ZIMÁNYI, K. 192 |
| DILLÉ, G. S. 157 | KOCH, I. 182 | SASLAWSKY, I. I. 150 | ZISVINY, V. 149, 155 |
| DRAVERT, P. L. 154 | KOCH, S. 190 | SCHALLER, W. T. 146-7, 102, 103, 192 | |
| DUCLOUX, H. E. 159 | KOKTA, J. 189 | SCHIEBOLD, E. 186 | |
| DUPARC, L. 169 | KOLKMEIJER, N. H. 172, 175 | SCHNEIDERBÜHN, H. 155 | |
| EDWARDS, D. A. 184 | KOZŁOWSKI, R. 167 | SEIDEL, K. 170 | |
| ELAM, C. F. 171 | KRATKY, O. 173 | SEKANINA, J. 145 | |
| FAHEY, J. J. 192 | KUNZ, G. F. 152 | SELLERS, J. E. 161 | |
| FOSHAG, W. F. 191-2 | | SEUMEL, G. 186 | |
| FRANK, G. O. 183 | | | |
| GARRIDO, J. 184 | | | |
| GEYERS, T. W. 170 | | | |

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

Reprinted by photo-litho by Alden & Mowbray Ltd,
at the Alden Press, Oxford, 1970