

MINERALOGICAL MAGAZINE

CONTENTS OF NO. 143

(December, 1933)

PAGE

| | |
|---|-----|
| M. H. HEY: Studies on the zeolites. Part V. Mesolite. With X-ray measurements by F. A. BANNISTER | 421 |
| S. R. NOCKOLDS and E. G. ZIES: On a new barium plagioclase feldspar | 448 |
| F. C. PHILLIPS: Some relationships between the reflectivities of sulphide ore-minerals | 458 |
| S. I. TOMKIEFF: Clay minerals and bauxitic minerals. A review and classification based on statistical methods | 463 |

MINERALOGICAL ABSTRACTS

(Vol. 5, No. 8, Pages 337-384)

Notices of Books (p. 337).—Mathematical Crystallography (p. 341).—Crystal-optics (p. 343).—Physical Properties (p. 345).—Zeolites (p. 354).—Clays (p. 359).—Rock-forming Minerals and Petrology (p. 363).—Miscellaneous (p. 378).

| PAGE | PAGE | PAGE | PAGE |
|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| ADAMS, F. D. 347, 373 | FABER, W. 343, 381 | KÔZU, S. 349-50, 367 | SARGENT, H. C. 376 |
| ALLY, A. 361 | FASTHÉ, P. 314 | KREUTZ, S. 374 | SCHACHTSCHABEL, P. 360 |
| AMSTUTZ, A. 370 | FOSHAG, W. F. 339 | KRISHNAN, K. S. 350 | SCHLIEBER, A. 380 |
| ATEN, A. H. W. 344 | GEYERS, T. W. 373 | LACROIX, A. 369 | SCHLECHTWEG, H. 347 |
| AZZINI, F. 366 | GLANGEAUD, L. 375 | LARDES, K. K. 368 | SCHOP, A. 377 |
| BADGER, A. E. 361 | GOOSSENS, A. 377 | LAVES, F. 342 | SCH-N, H. 358 |
| BANEDEE, S. 350 | GRAMONT, A. DE 348 | LENGVEL, B. 355 | SCHUBNIKOW, A. 348 |
| BARRÉ, L. 380 | GREIG, J. W. 382 | LEVIN, I. 381 | SCHWARZ, R. 360 |
| BARTH, G. 352 | GRUNER, E. 356 | LIN, L. S. 375 | SHAND, S. J. 373 |
| BAYLEY, P. L. 351 | Gschwind, M. 358 | LOEWINSON-LESSING, F. 371 | SHERMAN, J. 342 |
| BONATTI, S. 350 | GCHA, B. C. 350 | LOMBAARD, E. V. 372 | SHERAL, A. 345 |
| BOSWELL, P. G. H. 340 | GUNNELL, E. M. 345 | LUNDELL, G. E. F. 337 | SMITH, H. G. 340 |
| BOUTHOIN, — 375 | HAAG, F. 341 | McnABB, J. W. 342 | SOLIGNAC, M. 366 |
| BOWEN, N. L. 359 | HACQUAERT, A. L. 377 | McnABB, W. M. 342 | SOSMAN, R. B. 382 |
| BRAMLETTE, M. N. 357 | HADDING, A. 378 | MARSHALL, C. E. 392 | SPIES, S. M. 353 |
| BRANDENBERGER, E. 358 | HALLMOND, A. F. 351 | MAURITZ, B. 358 | STERNER, K. 346 |
| BRASSEUR, H. 343, 352 | HATA, S. 344 | MEEK, C. A. 354 | STUCKEY, J. L. 361, 383 |
| BRUCE, E. L. 338 | HERSCH, H. 341-2 | MELJOR, D. P. 382 | SUGI, K. 375 |
| BURGER, M. J. 347 | HENDERSON, E. P. 384 | MERRILL, G. P. 339 | TAMM, O. 361 |
| BURGMÜLLER, W. 346 | HENDRICKS, S. B. 343 | MORGANTE, S. 382 | TAYLOR, W. H. 354 |
| CARPANESE, T. 344 | HEITSCH, H. 381 | NAGELSCHMIDT, G. 381 | TERTSCH, H. 346 |
| CAVINATO, A. 342 | HERROUN, E. F. 351 | NEUMAIER, F. 384 | TRAGESER, G. 360 |
| CAYEUX, L. 377 | HESSE, F. L. 368 | NIKITIN, W. W. 364 | TRONSTAD, L. 347 |
| CHARCZENKO, P. 351 | HEVESY, F. 368 | NOWACKI, W. 341 | TSUBOYA, K. 374 |
| CHILTON, D. 356 | HILLEBRAND, W. F. 337 | OPTEDAL, I. 384 | TSURUMI, S. 349, 367 |
| CHOUBERT, G. 351 | HOBBIE, R. 368 | OPLATKA, G. 352 | UĞAN, F. 371-2 |
| CHUDOBA, K. 365 | IMORI, S. 345 | ORNSTEIN, L. S. 344 | UEDA, J. 349, 350 |
| CORRENS, C. W. 381 | JACKSON, R. 354 | OSBOWNE, E. 346 | VAN HORN, F. R. 378 |
| CROOK, T. 340 | JACKSON, W. W. 354 | OSBORNE, F. F. 347, 373 | VAN HORN, K. R. 378 |
| CROSSLEY, H. E. 368 | JAKOB, J. 365 | OTT, E. 381 | VAVRINECZ, G. 379 |
| DEAGLIO, R. 352 | JEFFERSON, M. E. 343 | PALACHE, C. 384 | WALKER, T. L. 358 |
| DEMBER, H. 352 | JOFFÉ, A. 353 | PEACOCK, M. A. 384 | WENT, J. J. 344 |
| DEMING, W. E. 348 | JOURAVSKY, G. 351 | PEHRMAN, G. 383 | WHITE, W. P. 349 |
| DI FRANCO, S. 357 | JUGOVICS, L. 376 | PHILLIPS, F. C. 343 | WINCHELL, A. N. 337 |
| DITTLER, E. 338 | JUNG, H. 360 | PIA, J. 377 | WOOSTER, W. A. 343 |
| DOLAR-MANTUANI, L. 366 | JUREK, M. 374 | POBNJAK, E. 357 | WRIGHT, F. E. 342 |
| DOUVILLÉ, H. 377 | KAISER, E. 384 | RABINOWITSCH, E. 355-6 | WYART, J. 354 |
| DUPARC, L. 369, 370 | KERR, P. F. 359, 362 | ROBICKÝ, V. 363 | YOSHIDA, B. 367 |
| DWYER, E. P. 382 | KIMIZUKA, K. 363 | ROSS, C. S. 359 | ZINSELMAN, K. 348 |
| ERDMANNSDÖRFER, O. H. 361 | KITTL, E. 374, 378 | RUBEY, W. W. 348 | ZIWITSCHINSKY, A. F. 353 |
| ERRERA, J. 352 | KLÜS, W. 360 | RUTHERFORD, R. L. 384 | ZWICKY, F. 354 |

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

Reprinted by photo-litho by Alden & Mowbray Ltd,
at the Alden Press, Oxford, 1968