

MINERALOGICAL MAGAZINE

CONTENTS OF No. 186

(September, 1944)

| | PAGE |
|--|------|
| W. CAMPBELL SMITH, F. A. BANNISTER, and M. H. HEY: Banalsite, a new barium-felspar from Wales. With an appendix by A. W. GROVES. (With Plate IV) | 33 |
| P. GRODZINSKI: Notes on the cleaving and sawing of diamond | 47 |

MINERALOGICAL ABSTRACTS

(Vol. 9, No. 3, pp. 37-60)

New Minerals (p. 37).—X-rays and Crystal-structure (p. 38).—Precious Stones (p. 46).—Miscellaneous (p. 53).

| | PAGE | | PAGE | | PAGE |
|---------------------|--------|--------------------|------|---------------------------|------------|
| AMINOFF, G. | 37, 41 | GLASS, J. J. | 53 | LIPSON, H. | 39 |
| ANDERSON, B. W. | 48 | GORDON, W. T. | 46 | LITTLE, A. T. | 41 |
| ANDERSON, W. | 54 | GRAMLING-MENDE, I. | 37 | LONSDALE, K. | 40, 50, 51 |
| ARNFELT, H. | 39 | GREENWOOD, R. | 58 | MC MURDIE, H. F. | 45 |
| ASTASHENKO, K. I. | 59 | GRODZINSKI, P. | 48 | MANI, A. | 51 |
| AURIVILLIUS, B. | 44 | GROSS, S. T. | 43 | MARBLE, J. P. | 53 |
| BAKSDALE, J. D. | 52 | GRUNER, J. W. | 43 | MARSH, J. K. | 58 |
| BALL, S. H. | 47 | GUZMÁN, J. | 59 | MASON, B. | 37, 41 |
| BANNISTER, F. A. | 49, 50 | HÄGG, G. | 41 | MELENTIEV, B. N. | 60 |
| BARANOV, G. P. | 38 | HEERMANN, K. | 39 | MERRIAM, R. | 38 |
| BAYRAMGIL, O. | 37, 55 | HICKS, D. | 56 | MICHEL, H. | 46 |
| BECK, H. C. | 46 | HOFFMANN, S. | 52 | MILTON, C. | 54 |
| BELOV, N. V. | 45 | HUDSON, D. E. | 55 | MINGUZZI, C. | 54 |
| BERRY, L. G. | 42 | HUME-ROTHERY, W. | 41 | MIR, J. | 54 |
| BRAGG, W. L. | 38, 39 | INGERSON, E. | 52 | MIROPOLSKY, L. M. | 60 |
| BRAMMALL, A. | 56 | ISKYUL, E. V. | 59 | MURATA, K. J. | 45, 54 |
| BUEBGER, M. J. | 42 | ISMALUN, M. | 51 | NAGELSCHEIDT, G. | 56 |
| BYKOVA, V. S. | 55 | IYER, L. A. N. | 53 | NIKOLSKY, V. A. | 44 |
| BYSTRÖM, A. | 43, 44 | JAYARAMAN, N. | 58 | NUFFIELD, E. W. | 57 |
| CAPLAN, A. | 50 | JUNNER, N. R. | 49 | NYLANDER, A. L. | 44 |
| CHIRKOV, I. N. | 59 | KAMINSKAYA, S. E. | 60 | OPPENHEIM, V. | 50 |
| CHUKEROV, F. V. | 59, 60 | KAPLAN, L. | 47 | PABST, A. | 45 |
| DAVIES, D. A. B. | 50 | KAYSER, J. F. | 49 | PAIN, A. C. D. | 53 |
| DESCH, C. H. | 50 | KENNARD, T. G. | 38 | PARKER, A. M. B. | 39 |
| DONNAY, J. D. H. | 58 | KERR, P. F. | 56 | PARKER, R. L. | 54 |
| EPPLER, W. F. | 48 | KISSLING, R. | 41 | PEACOCK, M. A. | 43, 57 |
| ERICHSÉN, A. I. | 56 | KLEIN, A. A. | 48 | PEARL, R. M. | 52 |
| FAIRBAIRN, H. W. | 41 | KNECHTEL, M. M. | 54 | PETCH, N. J. | 41 |
| FERGUSON, R. B. | 57 | KRAUS, E. H. | 47 | RAMAN, C. V. | 47 |
| FLINT, E. P. | 45 | KÜPPELBERG, E. | 48 | RAMDOHR, P. | 55 |
| FOSTER, M. M. | 52 | LAZARENKO, E. K. | 60 | RAMSDELL, L. S. | 42 |
| FRENCH, J. W. | 50 | LEECH, J. G. C. | 56 | RAYLEIGH (<i>Lord</i>). | 50 |
| FRONDEL, C. | 40 | LEOPOLD, G. | 37 | RAYNOR, G. V. | 41 |
| GERASIMOVSKY, V. I. | 38 | LINDÉN, E. | 41 | RICHMOND, W. E. | 45 |
| | | | | RILEY, D. P. | 39, 49 |
| | | | | RITTNER, E. S. | 44 |
| | | | | ROBERTSON, R. | 47 |
| | | | | ROGERS, A. F. | 51 |
| | | | | ROUSH, G. A. | 46 |
| | | | | SCHAFRANOWSKI, I. I. | 49 |
| | | | | SCHLOSSMACHER, K. | 46 |
| | | | | SCHOEWE, W. H. | 53 |
| | | | | SCHUMB, W. C. | 44 |
| | | | | SHAFRANOVSKY, I. I. | 49 |
| | | | | SHAYNE, A. | 47 |
| | | | | SILLÉN, L. G. | 44 |
| | | | | SLAWSON, C. B. | 48 |
| | | | | SMYTHE, J. A. | 54 |
| | | | | SPEISEN, F. J. | 51 |
| | | | | SPIEGELBERG, P. | 44 |
| | | | | STEIGER, J. | 37, 55 |
| | | | | STEVENSON, J. S. | 58 |
| | | | | STOKES, A. R. | 39 |
| | | | | SYROMYATNIKOV, F. V. | 51 |
| | | | | TCHIRKOV, I. N. | 59 |
| | | | | THOSAR, B. V. | 51 |
| | | | | TRAYERS, M. W. | 50 |
| | | | | TREMAINE, A. | 47 |
| | | | | TUNMER, E. J. E. | 53 |
| | | | | WASSERSTEIN, B. | 38, 54 |
| | | | | WEBSKY, C. | 55 |
| | | | | WESTGREN, A. | 43 |
| | | | | WHITE, W. C. | 40 |
| | | | | WOOSTER, N. | 49 |
| | | | | YATZYUK, P. A. | 59 |

Reprinted by lithography and bound in Great Britain by Jarrold & Sons, Ltd., Norwich