

MINERALOGICAL MAGAZINE

CONTENTS OF NO. 148

(March, 1935)

| | PAGE |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Bye-laws and List of Members | vii |
| Proceedings of the Mineralogical Society for 1934 | xxxii |
| B. LIGHTFOOT, A. M. MACGREGOR, and E. GOLDING: The meteoric stone seen to fall in the Mangwendi native reserve, Southern Rhodesia, on March 7, 1934 | 1 |
| L. J. SPENCER: Murnpeowie (South Australia), a granular type of meteoric iron. (With Plates I-III) | 13 |
| J. ADAM WATSON: Colour reactions in the micro-chemical determination of minerals. (With Plate IV) | 21 |
| A. W. GROVES: The determination of small amounts of copper in rocks | 35 |
| A. R. ALDERMAN: Almandine from Botallack, Cornwall | 42 |

MINERALOGICAL ABSTRACTS

(Vol. 6, No. 1, Pages 1-48)

Notices of Books (p. 1).—Precious Stones (p. 4).—Meteorites and Tektites (p. 9).—Rock-forming Minerals and Petrology (p. 19).—Economic Minerals and Ore-deposits (p. 26).—Radioactivity (p. 32).—X-rays and Crystal-structure (p. 36).—Miscellaneous (p. 46).

| | PAGE | | PAGE | | PAGE |
|---------------------------------------------|----------|----------------------------|--------|----------------------------------|---------------|
| ADAMS, F. D. | 26 | FAIRCHILD, J. G. | 33 | LACROIX, A. | 17, 20 |
| ALOISI, P. | 3, 8 | FENNER, C. | 18 | LANE, A. C. | 33 |
| ANDRESS, K. R. | 40 | FENNER, C. N. | 4 | LAVES, F. | 38 |
| AREND, J. P. | 29 | FERGUSON, J. C. | 27 | LEBEDOFF, V. | 30 |
| ASTAPOWITSCH, I. S. | 16 | FERRARI, A. | 40 | LECHMAN, G. F. | 6 |
| AUBEL, R. VAN | 28, 33 | FIGUINS, J. D. | 15 | LEISEN, E. | 19 |
| BACHMETEW, E. | 37 | FISHER, W. J. | 10 | LIGHTFOOT, B. | 27 |
| BARTH, T. F. W. | 48, 45 | FLETT, J. S. | 24 | LINCK, G. | 19 |
| BASSET, J. | 7 | FOX, J. J. | 6 | LINDGREN, W. | 3 |
| BELOT, E. | 17 | FOYE, W. G. | 33 | LINDNER, J. | 48 |
| BERG, W. F. | 36 | GEYERS, T. W. | 23 | LINSLEY, E. G. | 15 |
| BERNEWITZ, M. W. | 5 | GOLDSCHMIDT, V. | 34 | LOEWINSON-LESSING, F. Y. | 1, 20 |
| BHOLA, K. L. | 32 | GOSSNER, B. | 42-3 | MCCULURE, L. | 31 |
| BJØRLYKKE, H. | 26 | GRATON, L. C. | 4 | McMURCHY, R. C. | 45 |
| BLACKTIN, S. C. | 23 | GRAUPNER, A. | 27 | MARTIN, A. E. | 6 |
| BORCHERT, W. | 11 | GRIME, H. | 40 | MARTIN, R. | 19 |
| BOCHAL, F. | 42 | GRUNER, J. W. | 45 | MAWSON, D. | 15 |
| BOWEN, N. L. | 4 | GSCHWIND, M. | 3 | MEHMEL, M. | 41, 46 |
| BREKKEK, H. | 39 | GUIMARÃES, D. | 7 | MELLOE, D. P. | 8 |
| BRILLER, H. | 42 | HÄBERER, D. | 11 | MELTON, F. A. | 16 |
| BRILL, R. | 43 | HÄGG, G. | 38 | MOONEY, R. C. L. | 44 |
| BROCKWAY, L. O. | 33 | HANCOX, E. G. | 32 | MURDOCH, J. | 9 |
| BRUNI, G. | 40 | HARKE, D. | 38 | NAKAMOTO, A. | 31 |
| CARPENTER, C. | 40 | HARPER, J. P. | 44 | NÉMEC, F. | 18 |
| CAUCHOIS, Y. | 36 | HART, G. | 5 | NESPITAL, W. | 41 |
| CHARONNAT, R. | 30 | HARTSHORNE, N. H. | 2 | NEUMAN, E. W. | 39 |
| CHOURBERT, G. | 30 | HECHT, F. | 32 | NEUHOUSE, W. H. | 29 |
| CHROBAK, L. | 46 | HEIDE, F. | 9 | NININGER, H. H. | 10, 14-15, 17 |
| CLARK, G. L. | 41 | HELBERGER, H. | 8 | NOLL, W. | 25 |
| CLAUSSEN, G. E. | 29 | HENDERSON, E. P. | 14 | OPFNER, F. | 38 |
| COLBY, M. Y. | 44 | HENDERSON, G. H. | 35-6 | ÖLANDER, A. | 37 |
| COOK, C. W. | 16 | HESS, F. L. | 4 | OWEN, E. A. | 37 |
| CORRY, E. B. | 41-2, 45 | HITCHER, C. S. | 33 | PABST, A. | 44 |
| COULSON, A. L. | 32 | HOPGE-SMITH, T. | 17 | PARTRIDGE, F. C. | 31 |
| CULLISON, J. S. | 13 | HOLMES, A. | 32 | PAULING, L. | 39 |
| DANKWORT, P. W. | 3 | HULTORÉN, R. | 42 | FERRIN, R. | 24 |
| DEANS, T. | 28 | HULUBI, H. | 36 | FERRY, S. H. | 13 |
| DESCH, C. H. | 1 | Ito, T. | 43, 45 | FESTRECOV, K. | 45 |
| DIKONOVA-DIAKONOVA-SAVELJEVA, E. N. | 20 | JANOSCHEK, R. | 18 | PETERSON, A. W. | 37 |
| DICKINSON, B. N. | 41 | JABRÓLSKI, S. | 25 | PHAU, A. E. | 27 |
| DITTLER, E. | 11 | KATO, T. | 31 | PICKOP, L. | 37 |
| DOLJESEK, E. | 42 | KAWANO, Y. | 22 | PIERARD, J. | 42 |
| DWYER, E. P. | 8 | KETELAAR, J. A. A. | 40 | PIGGOT, C. S. | 34 |
| EHLERS, J. | 11 | KIESSLING, O. E. | 26 | POLINARD, E. | 7 |
| EPPLER, A. | 5 | KLOSTER, A. | 37 | POSNJAK, E. | 43, 45 |
| EPPLER, W. F. | 5-6 | KLUYER, H. P. | 37 | PRATJE, O. | 25 |
| ESCOLA, P. | 25, 46 | KÖZU, S. | 21 | PREUSS, E. | 19 |
| | | KRAUS, O. | 42-3 | | |
| | | KRISHNAM, M. S. | 12 | | |
| | | KUNO, H. | 19 | | |
| | | | | QUERVAIN, F. DE | 3 |
| | | | | RANDORF, P. | 35, 46 |
| | | | | RANDALL, J. T. | 2 |
| | | | | MASSENPÖSE, A. DE | 42 |
| | | | | RAYLEIGH | 25 |
| | | | | REINCKE, L. | 31 |
| | | | | ROBERTSON, R. | 6 |
| | | | | ROCHE, S. | 30 |
| | | | | ROSS, C. S. | 4, 33 |
| | | | | RÖSSNER, H. | 34 |
| | | | | ROTHÉ, E. | 34 |
| | | | | ROUSE, G. A. | 5 |
| | | | | RUDAUX, L. | 11 |
| | | | | SANTOS, J. A. | 40 |
| | | | | SAWATAKI, M. | 19 |
| | | | | SCHADLER, J. | 11 |
| | | | | SCHALLER, W. T. | 4 |
| | | | | SCHOLTES, W. | 39 |
| | | | | SCHULZ, G. E. E. R. | 41 |
| | | | | SELDJAKOW, N. J. | 36 |
| | | | | SHAND, S. J. | 23 |
| | | | | SHERMAN, J. | 43 |
| | | | | SILBERSTEIN, G. | 9 |
| | | | | SKEEL, A. C. | 30 |
| | | | | SLAVÍKOVA, L. | 12 |
| | | | | SOBOLEV, V. | 22 |
| | | | | SOWS, E. L. | 36 |
| | | | | SPENCER, L. J. | 16 |
| | | | | STOCKEL, F. | 34 |
| | | | | STUART, A. | 8 |
| | | | | SUN, C. C. | 8 |
| | | | | TAMM, O. | 48 |
| | | | | TARR, W. A. | 47 |
| | | | | TOKODY, L. | 38 |
| | | | | VAVINECZ, G. | 48 |
| | | | | VEGARD, L. | 37 |
| | | | | WAINWRIGHT, G. A. | 10 |
| | | | | WATANABE, T. | 31 |
| | | | | WEINBAUM, S. | 39 |
| | | | | WELLS, R. C. | 33 |
| | | | | WERNER, C. O. | 46 |
| | | | | WEST, C. D. | 37-9, 44 |
| | | | | WHIPPLE, F. J. W. | 16 |
| | | | | WYCKOFF, R. W. G. | 41 |
| | | | | WYLLIE, C. C. | 10 |
| | | | | YOSHIZI, B. | 22 |
| | | | | ZACHARIASEN, W. H. | 43-4, 46 |
| | | | | ZIEGLER, G. E. | 44 |

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