

# MINERALOGICAL MAGAZINE

CONTENTS OF NO. 160

(March, 1938)

	PAGE
Bye-laws and List of Members . . . . .	vii
Proceedings of the Mineralogical Society for 1937 . . . . .	xxxi
J. DRUGMAN: On some unusual twin-laws observed in the orthoclase crystals from Goodsprings, Nevada. (With Plate I) . . . . .	1
W. A. DEER and L. R. WAGER: Two new pyroxenes included in the system clinoenstatite, clinoferrosilite, diopside, and hedenbergite . . . . .	15
N. F. M. HENRY: A review of the data of the Mg-Fe-clinopyroxenes . . . . .	23
F. A. BANNISTER and M. H. HEY: A new micro-pyknometric method for the specific gravity of heavy solids; with a note on the accuracy of specific gravity determinations . . . . .	30
S. R. NOCKOLDS: On the occurrence of acmite in the riebeckite-microgranite of Mynydd Mawr, Caernarvonshire . . . . .	35
C. E. TILLEY: On scawtite pseudomorphs after spurrite at Scawt Hill, Co. Antrim . . . . .	38

## MINERALOGICAL ABSTRACTS

(Vol. 7, No. 1, Pages 1-54)

Notices of Books (p. 1).—New Minerals (p. 9).—History and Biography (p. 15).—Museums and Collections (p. 18).—Rock-forming Minerals and Petrology (p. 20).—Miscellaneous (p. 52).

PAGE	PAGE	PAGE	PAGE
ALSHKOV, A. N. . . . . 44	ELLESTAD, R. B. . . . . 29, 30	KUPLETSKY, B. M. . . . . 35, 49, 53	ROTTENBACH, E. . . . . 21
ALLER, G. D. . . . . 41	EMMONS, R. C. . . . . 20	KUZNETZOVA, E. V. . . . . 40	ROZHKOV, B. N. . . . . 48
ALOISI, P. . . . . 17	ENGELS, A. . . . . 21	LACROIX, A. . . . . 1	RUDZIT, G. P. . . . . 51
ALTHAUSEN, M. N. 40	ERDMANNSDÖRFFER, O. H. . . . . 18	LÄRMMLERIN, G. G. . . . . 44	SANFORD, K. S. . . . . 46
ALYAVDIN, V. F. . . . . 53	EREMEV, V. P. . . . . 50	LAITAKARI, A. . . . . 16	SAWATARI, M. . . . . 29
BÄCHLIN, R. . . . . 22	ERESOLA, P. . . . . 26	LARSEN, E. S. . . . . 31	SCHÖELLER, W. R. . . . . 7
BALSILLIE, D. . . . . 39	FERSMAN, A. E. . . . . 5, 6	LEBEDEV, A. P. . . . . 47	SCHULZ, — . . . . . 17
BANDY, M. C. . . . . 13	FISCHER, W. . . . . 17	LEMMON, D. M. . . . . 13	SERDYUCHENKO, D. P. . . . . 9
BANNISTER, F. A. 19	FLETCHER, J. S. . . . . 16	LEVINSON-LESSING, F. Y. . . . . 6	SHUBNIKOVA, O. M. . . . . 6, 9
BARBER, C. T. . . . . 21	FOX, C. S. . . . . 24	LODOCHNIKOV, V. N. . . . . 3	SMITH, W. C. . . . . 36
BARNSDALE, J. D. 45	FRAGA-PADIN, M. E. . . . . 41	LYNCH, G. R. . . . . 7	SOUSTOV, N. I. . . . . 22
BARTH, T. F. W. . . . . 42	GALLITELLI, P. . . . . 28	MCCONNELL, D. . . . . 14	SPENCER, L. J. . . . . 16
BARTHRUM, J. A. 39	GALLUZZI, J. . . . . 84	MCKINLEY, W. C. 19	STEVENS, R. E. . . . . 28
BAUER, L. H. . . . . 14	GINZBERG, A. S. . . . . 51	MARKHAM, S. F. . . . . 19	STEWART, D. . . . . 23
BAYLEY, W. S. . . . . 16	GONYER, F. A. . . . . 31	MARSHALL, P. . . . . 45	STRUVE, E. A. . . . . 6
BELOUSOVA, V. T. 61	GOODSPEED, G. E. . . . . 43	MEHREL, M. . . . . 28	SZENTPÉTERY, S. . . . . 54
BELYANKIN, D. S. 48, 50-1	GORANSON, R. W. 34	MEIXNER, H. . . . . 12	TAYLOR, R. E. . . . . 14
BERINGER, C. C. . . . . 8	GRIGORIEV, D. P. 33	MINGUZZI, C. . . . . 54	TERTSCH, H. . . . . 52
BERMAN, H. . . . . 14	GRIM, R. E. . . . . 12	MOORE, G. G. . . . . 48	TILLEY, G. A. . . . . 23
BEYENBURG, E. . . . . 19	GRUNER, J. W. . . . . 23	MOSEVIN, A. V. . . . . 39	TILLEY, C. E. . . . . 47
BISSET, C. B. . . . . 36	HAFF, J. C. . . . . 35	MOUNTAIN, E. D. 44	TIMOFEEV, V. D. 48
BJØRLYKKE, H. . . . . 42	HARRIS, N. . . . . 25	MÜLLER, P. . . . . 15	TOLSTOY, D. M. . . . . 34
BOBKOVA, B. . . . . 41	HARWOOD, H. F. 37	NIKOLAEV, N. I. 27	TSCHIRWINSKY, P. . . . . 10, 53
BOLDYREV, A. K. 23	HARWOOD, J. E. 27	NIGGLI, P. . . . . 2	TSUBOI, S. . . . . 30
BOWEN, N. L. . . . . 28-30, 33	HESS, F. L. . . . . 28	NIKOLAEV, V. A. 38	TSURU, K. . . . . 43
BRADLEY, W. F. . . . . 12	HESS, H. H. . . . . 43	OSIPOV, M. V. . . . . 51	TZVETKOV, A. I. . . . . 51
BRAGG, W. L. . . . . 7	HILLER, J. E. . . . . 16	OZEROV, K. N. . . . . 49	TYSTEV, E. K. . . . . 50
BUSHINSKY, G. I. 52	HO, T. L. . . . . 20	PALACHE, C. . . . . 14, 54	VERHOOGEN, J. . . . . 24
BYKHOVER, N. A. 49	HOLMES, A. . . . . 8, 37	PARGA-PONDAL, I. 41	VOLAROVICH, M. P. . . . . 34
CAMPBELL, I. . . . . 42	HORWOOD, H. C. 42	PARSONS, A. L. . . . . 18	WALKER, T. L. . . . . 18
CHIRVINSKY, P. N. 10, 53	HURLBUT, C. S. . . . . 14, 23	PEACOCK, M. A. . . . . 15	WAYLAND, E. G. . . . . 26
CHUDOBA, K. . . . . 21	IRVING, J. . . . . 31	PETROV, V. P. . . . . 24	WEEMS, M. E. . . . . 15
COOKE, H. C. . . . . 24	ISKYUL, E. V. . . . . 33	PHILLIPS, A. H. . . . . 43	WEGMANN, E. . . . . 35
COOMBS, H. A. . . . . 43	IVANOVA, V. P. . . . . 51	PILLEWIZER, W. . . . . 12	WELLS, A. K. . . . . 34
COULSON, A. L. . . . . 40	KASPAR, J. V. . . . . 41	QUENSEL, P. . . . . 10	WELLS, R. C. . . . . 32
ČVETCOV, A. J. . . . . 51	KERVINEN, T. . . . . 26	RAO, L. R. . . . . 11	WENSCH, K. . . . . 17
DAVISON, E. H. . . . . 8	KIRNBAUER, F. . . . . 12	RAO, L. R. . . . . 11	WILLEMS, H. W. V. . . . . 49
DEER, W. A. . . . . 25	KOLDERUP, N. H. 31	REICHERT, R. . . . . 25	WOLFF, J. K. . . . . 27
DE LEENHEER, L. 10	KORCHMINKIN, L. I. . . . . 34	REINHARD, M. . . . . 22	ZANIEWSKA-CHLIPALSKA, E. 21
DITTLER, E. . . . . 12	KORZHYNSKY, D. S. . . . . 34	REYNOLDS, D. L. 35	ZAVARITZKY, A. N. . . . . 32, 39, 52
DIXEY, F. . . . . 36	KUNZT, W. . . . . 30	ROGERS, A. W. . . . . 17	ZIV, E. F. . . . . 48
DOLAR-MANTUANI, L. . . . . 20		RONDOLINO, R. . . . . 26	
DREVER, H. I. . . . . 47		ROST, R. . . . . 11	
DZEMOV, N. E. . . . . 9			

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