

# MINERALOGICAL MAGAZINE

## CONTENTS OF NO. 113

(June, 1926)

	PAGE
A. F. HALLIMOND: On the chemical classification of the mica group. II. The basic micas . . . . .	25
C. E. TILLEY: Some mineralogical transformations in crystalline schists . . . . .	34
C. E. TILLEY: On garnet in pelitic contact-zones . . . . .	47
E. D. MOUNTAIN: Smithsonite from the Rhodesia Broken Hill mines . . . . .	51

## MINERALOGICAL ABSTRACTS

(Vol. 3, No. 2, Pages 61-108)

Notices of Books (p. 61).—Geometrical Crystallography (p. 66).—Clays (p. 68).—Economic Minerals and Ore-deposits (p. 74).—Rock-forming Minerals and Petrology (p. 78).—Meteorites: Cosmochemistry (p. 91).—Miscellaneous (p. 98).

PAGE	PAGE	PAGE	PAGE
ADAMS, L. H. . . . . 94	FRIEDEL, G. . . . . 107	LUKOVÍČ, M. T. . . . . 76	SPENCE, H. S. . . . . 72
ALLEY, E. N. . . . . 78	GAUDERFROY, C. . . . . 108	MAGNAUGHTON, I. W. . . . . 94	SWANSON, C. O. . . . . 78
ARGANDAUX, H. . . . . 108	GLENZ, L. C. . . . . 96	MARCHET, A. . . . . 82	TAMMANN, G. . . . . 97
BECKENKAMP, J. . . . . 87	GOUTOURA, N. . . . . 102	MEIGEN, W. . . . . 83	TARASENKO, V. E. . . . . 86
BELJANKIN, D. . . . . 89	GUTKOVÁ, N. N. . . . . 102	MELLOR, J. W. . . . . 69-71	THOMAS, W. . . . . 73
BOLDREW, A. K. . . . . 87	HAAG, F. . . . . 66	MELMORE, S. . . . . 90	TILLEY, C. E. . . . . 89
BONSHEDT, E. M. 102	HADDING, A. . . . . 95	MERRILL, G. P. . . . . 94-95	TONODY, L. . . . . 99
BORGSTRÖM, L. H. . . . . 66	HALL, A. L. . . . . 87	MICHEL, H. . . . . 94, 97	TOMELEFF, S. . . . . 89
BOWEN, N. L. . . . . 88	HANCOCK, J. S. . . . . 73	MOLENBRAAT, G. A. F. . . . . 87	TOMKYEV, S. I. . . . . 80
BRADLEY, W. W. . . . . 77	HARTLEY, J. J. . . . . 90	MONTARIO, L. F. . . . . 93	TSCHIEVINSKY, P. . . . . 86, 92
BRAUG, W. H. . . . . 69	HATCH, F. H. . . . . 61	NACHEINER, F. . . . . 83	TUTTON, A. E. H. . . . . 61
BRALY, A. . . . . 108	HESS, F. L. . . . . 76	NAVARRO, L. F. . . . . 93	TYALICHIRELIZUE, A. A. . . . . 68
BRÄUNS, A. . . . . 83	HIMMELBAUER, A. . . . . 79	NEAVERSON, E. . . . . 90	UDDEN, J. A. . . . . 94
BRÄUNS, R. . . . . 83	HOJNOS, R. . . . . 69	NIGGLI, P. . . . . 66	VAN DER LINGEN, J. S. . . . . 104
BUTLER, G. M. . . . . 74	HÜVIG, P. . . . . 98	NOEL, A. . . . . 67	VAN HORN, F. R. . . . . 98
BYELYANKIN, D. S. . . . . 80	ISÉULI, W. . . . . 69	OBRUCHEV, S. V. . . . . 92	VEEN, R. W. VAN DER . . . . . 98
CAIGLIOTI, V. . . . . 105	ISKYUL, V. . . . . 69	PHILLIPS, F. C. . . . . 91	VENDI, MÁRIA. . . . . 102
CAIRNES, G. E. . . . . 77	JAKOB, J. . . . . 81	RAKUSZ, G. . . . . 100	VERNADSKY, V. I. . . . . 65, 72
CAROBBI, G. . . . . 104-5	JEZEK, B. . . . . 91	RAY, S. K. . . . . 88	
CHERMETTE, A. . . . . 108	JOSEPH, A. F. . . . . 73	RESTAINO, S. . . . . 104	
CHIEVINSKY, P. N. . . . . 86, 92	KASÉ, T. . . . . 96	REYNOLDS, S. H. . . . . 90	
CHUDOVA, K. . . . . 80, 94	KASSIANOV, J. . . . . 93	RIDEAL, F. K. . . . . 73	VOGEL, R. . . . . 96
CLARKE, F. W. . . . . 64, 97	KASÝANOV, Y. I. . . . . 93	RIES, H. . . . . 63	VOZNESENSKY, A. V. . . . . 92
CONIGLIO, L. . . . . 104	KIRSCH, G. . . . . 105	ROGERS, A. F. . . . . 67	WAGNER, P. A. . . . . 75
COX, A. H. . . . . 91	KOCH, A. . . . . 99, 101	ROSS, C. S. . . . . 72, 85	WALTER, A. R. E. . . . . 104
DAVIS, C. W. . . . . 106	KOCH, S. . . . . 99, 101	KUPLETSKY, B. M. . . . . 74, 86	WEISSENBERG, K. . . . . 66
DEBEAUPUIS, — . . . . . 108	KOHLER, A. . . . . 79	LABUNTZOV, A. N. . . . . 107	SARGENT, H. C. . . . . 89
DEVEREUX, P. S. . . . . 71	KUPLETSKY, B. M. . . . . 74, 86	LACROIX, A. . . . . 93	SCHOEPF, A. . . . . 106
DITTLER, E. . . . . 79	LEVISON-LESSING, F. Y. . . . . 64	SCOTT, A. . . . . 70	SCOTT, A. . . . . 70
DUFOUR, A. . . . . 107	LIPPA, A. . . . . 29	SEDERHOLM, J. J. . . . . 87	WILLIAMSON, E. D. . . . . 96
ECKERMAN, H. V. . . . . 65, 81	LIGHTFOOT, B. . . . . 76	SEVE, P. . . . . 58	WINCHELL, A. N. . . . . 78
EMSZT, K. . . . . 77	LINCK, G. . . . . 97	SHANNON, E. V. . . . . 72	YAKHONTOV, N. . . . . 74
FERNÁNDEZ NAVARRO, L. . . . . 93	LINGEN, J. S. VAN DER . . . . . 104	SHEARER, G. . . . . 65, 70	ZAMBONINI, F. . . . . 104-5
FERNAN, A. E. . . . . 65, 84, 103		SINCLAIR, N. . . . . 71	ZILBERMINTZ, V. A. . . . . 84
		SMITH, W. G. . . . . 88	ZSIVNY, V. . . . . 80, 100

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

Reprinted by photo-litho by Alden & Mowbray Ltd,

at the Alden Press, Oxford, 1970