

# MINERALOGICAL MAGAZINE

## CONTENTS OF NO. 125

(June, 1929)

	PAGE
C. E. TILLEY: On larnite (calcium orthosilicate, a new mineral) and its associated minerals from the limestone contact-zone of Scavt Hill, Co. Antrim . . . . .	77
T. V. M. RAO: 'Bauxite' from Kashmir . . . . .	87
A. W. GROVES and A. E. MOURANT: Inclusions in the apatites of some igneous rocks . . . . .	92
S. I. TOMKEIEFF: A contribution to the petrology of the Whin Sill. (With Plates III and IV) . . . . .	100

## MINERALOGICAL ABSTRACTS

(Vol. 4, No. 2, Pages 49-96)

Bibliographies (p. 49).—Mathematical Crystallography (p. 52).—Crystal-optics (p. 55).—Physical Properties of Crystals (p. 59).—Precious Stones (p. 67).—Economic Minerals and Ore-deposits (p. 73).—Miscellaneous (p. 81).

	PAGE		PAGE		PAGE
ADAMS, L. H. . . . .	65	FERSMAN, A. E. . . . .	72	LARY, T. H. . . . .	61
AMINOFF, G. . . . .	89	GEIER, E. . . . .	77	LACROIX, A. . . . .	49
BAIER, E. . . . .	55	GEILMANN, W. . . . .	76	LARSEN, E. S. . . . .	89, 90
BARBER, T. V. . . . .	54	GIANNOTTI, C. . . . .	55, 82	LAUFER, B. . . . .	71
BARWICK, G. F. . . . .	50	GIBSON, R. E. . . . .	66	LINDGREN, W. . . . .	51
BAUER, L. H. . . . .	90-1	GONYER, F. A. . . . .	83	LINGEN, J. S. VAN DER . . . . .	83
BECKE, F. . . . .	54	GRIFFITHS, E. . . . .	61	LIVENS, G. H. . . . .	57
BERMAN, H. . . . .	90-1	HAASE, M. . . . .	58	LONSDALE, J. T. . . . .	96
BILLIET, V. . . . .	96	HALL, A. L. . . . .	51	LOWRY, T. M. . . . .	56
BRACEWELL, S. . . . .	70	HARBICH, E. . . . .	87	LUNDE, G. . . . .	78
BRADSHAW, T. . . . .	57	HARGER, H. S. . . . .	68	MACCARTHY, G. R. . . . .	96
BRANDENBERGER, E. . . . .	52	HARRIS, F. C. . . . .	57	MACGREGOR, A. M. . . . .	80
BREWER, F. M. . . . .	88	HATVEY, R. D. . . . .	61	MCLENNAN, J. C. . . . .	61
BRIDGMAN, P. W. . . . .	65	HEIDE, F. . . . .	88	MANDELL, W. . . . .	62-3
BURGER, M. J. . . . .	64	HERLINGER, E. . . . .	55	MATTHES, O. . . . .	88
BULTINGAIRE, L. . . . .	49	HERMANN, C. . . . .	53	MERENSKY, H. . . . .	69
CARMICHAEL, F. . . . .	94	HERROUN, E. F. . . . .	59, 60	MIDDLEMISS, C. S. . . . .	78
CHAUDRON, G. . . . .	60	HOLLAND, T. H. . . . .	52	MÜGGE, O. . . . .	63
CHRISTIE, W. A. K. . . . .	86	HOLT, D. A. . . . .	88	NICKLES, J. M. . . . .	50-1
CHURCH, A. H. . . . .	67	HOWARTH, W. E. . . . .	84	NIÖGLI, P. . . . .	52-3
COHEN, E. . . . .	61	HUGGETT, J. . . . .	60	NISHIO, S. . . . .	87
COODE-ADAMS, W. R. C. . . . .	56	HUNT, W. F. . . . .	50	NORTH, F. J. . . . .	84
COULSON, A. L. . . . .	86	HURST, M. E. . . . .	79	PALACHE, C. . . . .	66, 90-2
D'ACHIARDI, G. . . . .	82	Ito, T. . . . .	53	PAPISH, J. . . . .	88
DESCH, C. H. . . . .	68	JACK, R. L. . . . .	77	PARSONS, A. L. . . . .	85, 94
DOTY, M. F. . . . .	51	JEŽEK, B. . . . .	82	PARTRIDGE, E. P. . . . .	85
DRAPER, D. . . . .	68	JOHNSON, M. . . . .	78	PEACOCK, M. A. . . . .	92
EARDLEY-WILMOT, V. L. . . . .	79	JOURDAN, C. J. N. . . . .	93	PHILIPSBORN, H. . . . .	84
EHRENBERG, H. . . . .	76	KALLAUNER, O. . . . .	75	POINDEXTER, O. F. . . . .	69
ELAM, C. F. . . . .	63	KANI, K. . . . .	87	RAMSDALL, L. S. . . . .	85
ELINGS, S. B. . . . .	63	KANNULUIK, W. G. . . . .	61	RASTALL, R. H. . . . .	73
ELLSWORTH, H. V. . . . .	90, 95	KATO, T. . . . .	73	RICHARDS, G. . . . .	89
EMMONS, R. C. . . . .	58	KEEF, F. E. . . . .	80	RINNE, F. . . . .	53, 58, 70
ERNST, E. . . . .	56	KINOSHITA, K. . . . .	86	ROGERS, A. F. . . . .	54, 95
FAIRBANKS, E. E. . . . .	93	KITTL, E. . . . .	51	ROSE, H. . . . .	76
FARRINGTON, O. C. . . . .	71	KLEMM, R. . . . .	72	RUEDY, R. . . . .	61
		KLAUSS, F. . . . .	67	RUMHOLD, W. G. . . . .	78
		KRENNER, J. . . . .	81	SCHALLER, W. T. . . . .	93
		KUNZ, G. F. . . . .	67	SCHIEBOLD, E. . . . .	53
				SCHMIDT, W. . . . .	55
				SCHUBNIKOFF, A. . . . .	65
				SEIFERT, H. . . . .	64, 88
				SESTA, L. . . . .	68
				SHANNON, E. V. . . . .	83, 91
				SHUBNIKOV, A. . . . .	65
				SIMÁNE, J. . . . .	75
				SJÖGREN, H. . . . .	89
				SLAVÍK, F. . . . .	74, 82
				SPENCER, L. J. . . . .	78
				STAMM, P. . . . .	50, 66, 72
				SWAMINATHAN, V. S. . . . .	57
				SYROMYATNIKOV, F. V. . . . .	64
				TERPSTRA, P. . . . .	56, 63
				THOMPSON, L. S. . . . .	70
				THOMPSON, E. . . . .	94-5
				TILLEY, C. E. . . . .	84
				ULRICH, F. . . . .	74
				VAN DER LINGEN, J. S. . . . .	83
				VAN HORN, F. R. . . . .	96
				VAVRINECZ, G. . . . .	81
				VESELY, V. . . . .	74
				VLODAVETZ, N. I. . . . .	78
				WAGNER, P. A. . . . .	69
				WALKER, T. L. . . . .	94
				WHEELER, R. E. M. . . . .	67
				WHERRY, E. T. . . . .	54
				WILD, G. O. . . . .	72
				WILDER, F. A. . . . .	80
				WILSON, E. . . . .	59, 60
				WILSON, M. E. . . . .	79
				WLODAWETZ, N. I. . . . .	78
				WOYNO, T. J. . . . .	58
				YAMAGUCHI, K. . . . .	87
				YOSHIKI, B. . . . .	86
				ŽELÍZKO, J. V. . . . .	76