

# MINERALOGICAL MAGAZINE

CONTENTS OF NO. 124

(March, 1929)

	PAGE
Eye-Laws and List of Members . . . . .	vii
Proceedings of the Mineralogical Society . . . . .	xxvii
A. HOLMES and H. F. HARWOOD: The tholeiite dikes of the north of England. (With Plates I and II) . . . . .	1
F. A. BANNISTER: The so-called 'thermokalite' and the existence of sodium bicarbonate as a mineral . . . . .	53
W. A. WOOSTER: An investigation into the piezo-electric effect of diamond . . . . .	65
A. F. HALLMOND: On the atomic volume relations in certain isomorphous series. III . . . . .	70

## MINERALOGICAL ABSTRACTS

(Vol. 4, No. 1, Pages 1-48)

Notices of Books (p. 1).—New Minerals (p. 8).—X-rays and Crystal-structure (p. 16).—Rock-forming Minerals and Petrology (p. 37).

	PAGE		PAGE		PAGE
ALSTON, N. A. . . . .	32	EWING, F. J. . . . .	28	LANDES, K. K. . . . .	43
ARBEEL, A. E. VAN . . . . .	17, 24	FAIRBANKS, E. E. . . . .	4, 5	LARK, A. G. . . . .	4
AUROUSSEAU, M. . . . .	38	FERMAN, A. E. . . . .	43	LAUSEY, C. . . . .	11
BAILEY, D. . . . .	7	FIRTH, E. M. . . . .	20	LEHARD, P. . . . .	2
BAILEY, K. C. . . . .	7	FRICKE, R. . . . .	30	LENNARD-JONES, J. E. . . . .	23
BAUTH, T. . . . .	37	FULLER, R. E. . . . .	39	LEONHARDT, J. . . . .	28
BASART, J. . . . .	24	GERRIE, W. . . . .	48	LEVINSON-LESSING, P. Y. . . . .	40
BAUER, L. H. . . . .	16	GOSSEN, B. . . . .	28, 34	LINDGREN, W. . . . .	4
BECKER, A. . . . .	2	GOTTHARD, J. . . . .	38	LOVELAND, R. P. . . . .	4
BEKMAN, H. . . . .	16	GRABER, L. . . . .	33	LÖWE, F. . . . .	6
BELLINGS, M. . . . .	39	GRUNER, J. W. . . . .	30, 34	MACHATSCHKI, F. . . . .	27, 42
BÖHM, J. . . . .	29	GUILD, F. N. . . . .	5	MARK, H. . . . .	22, 36
BORLAZ, A. . . . .	46	HAASE, M. . . . .	28	MAUGUIN, C. . . . .	32-3
BOWEN, N. L. . . . .	5	HÄGG, G. . . . .	25	MAYER, G. . . . .	18
BRAGG, W. L. . . . .	17, 18, 31	HALLA, F. . . . .	24	MAYER, H. E. . . . .	38
BRÄKKEN, H. . . . .	27, 29	HARANG, L. . . . .	27	MEYER, K. H. . . . .	37
BRAUNS, R. . . . .	38	HARBORT, E. . . . .	14	MÖLLER, H. . . . .	34, 36
BRILL, R. . . . .	19, 25, 37	HENDRICKS, S. B. . . . .	34	MOLLY, E. . . . .	46
BRINDLEY, G. W. . . . .	21	HENGSTENBERG, J. . . . .	35	MORSE, J. K. . . . .	16
BURAK, M. . . . .	36	HERRMANN, K. . . . .	17, 36	NEWHOUSE, W. H. . . . .	4
BURGERS, W. G. . . . .	21	HERZFELD, K. F. . . . .	1	NOVÁČEK, R. . . . .	41
CAROBBI, G. . . . .	14	HOLMES, A. . . . .	7	OGAWA, Y. . . . .	24
COLONY, R. J. . . . .	4	HUNT, W. F. . . . .	3	OSAWA, A. . . . .	24-5
COOPER, R. A. . . . .	10	IWAIZUMI, S. . . . .	25	OTT, H. . . . .	1
DANCKWORT, P. W. . . . .	3	JACKSON, W. W. . . . .	32	PALACHE, C. . . . .	16
DARWIN, C. G. . . . .	18	JAKOB, J. . . . .	5	PARSONS, A. L. . . . .	44
DAVEY, W. P. . . . .	4	JAMES, R. W. . . . .	18, 20, 21	PATERSON, A. L. . . . .	19
DE JONG, W. F. . . . .	25-7	JASEŃSKI, S. . . . .	47	PAULING, L. . . . .	27-8, 32
DENT, B. M. . . . .	23	JOHANSSON, K. . . . .	12	PEACOCK, M. A. . . . .	39
DRUGMAN, J. . . . .	37	JONG, W. F. DR . . . . .	25-7	PONTE, M. . . . .	23
DUPARC, L. . . . .	16, 46	KOHLRAUSCH, K. W. F. . . . .	2	RAMDOER, P. . . . .	14
ECKERMANN, H. . . . .	44	KRANCK, E. H. . . . .	43	REIS, A. . . . .	34-6
EDELMAN, C. H. . . . .	17	KRAUS, E. H. . . . .	3	RICHY, J. E. . . . .	48
EHRENBURG, W. . . . .	22	KRAUS, O. . . . .	34	RINNE, F. . . . .	5
ELLSWORTH, H. V. . . . .	11	KRENNER, J. . . . .	8	SCHIEBOLD, E. . . . .	31
EWALD, P. P. . . . .	22	LACROIX, A. . . . .	47	SCHMIDT, F. . . . .	2
				SCHNEIDER, W. . . . .	35-6
				SCHOOP, A. . . . .	15
				SCHRÖDER, A. . . . .	29
				SCHÜRMAN, H. M. E. . . . .	45
				SCHWARTZ, G. M. . . . .	5
				SEDERHOLM, J. J. . . . .	40
				SEKANINA, J. . . . .	42
				SEKITO, S. . . . .	24
				SEYFARTH, H. . . . .	25
				SHAND, S. J. . . . .	44
				SIMPSON, E. S. . . . .	9
				SMITHSON, F. . . . .	7
				SOELNER, J. . . . .	45
				STAUFER, R. . . . .	24
				STUHDVANT, J. H. . . . .	28
				SUSCH, G. . . . .	36
				SUTTON, J. R. . . . .	6
				TARR, W. A. . . . .	48
				TAYLOR, W. H. . . . .	32
				THIEL, G. A. . . . .	4
				TOKODY, L. . . . .	29
				TOMASCHER, R. . . . .	2
				TRIVELLI, A. P. H. . . . .	4
				VEGARD, L. . . . .	16
				WALKER, T. L. . . . .	44, 48
				WALLER, I. . . . .	20
				WARREN, B. . . . .	31
				WEST, J. . . . .	17, 32
				WILLEMS, H. W. V. . . . .	17, 26
				WINGHELL, A. N. . . . .	4
				WYCKOFF, R. W. G. . . . .	34-5
				ZACHARIASEN, W. . . . .	29, 30
				ZAMBONINI, F. . . . .	14

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

Reprinted by photo-litho by Alden & Mowbray Ltd,

at the Alden Press, Oxford, 1970