

# MINERALOGICAL MAGAZINE

## CONTENTS OF NO. 122

(September, 1928)

	PAGE
A. HOLMES and H. F. HARWOOD: The age and composition of the Whin Sill and the related dikes of the north of England. (With plate X) . . . . .	493
W. CAMPBELL SMITH: The optical orientation of labradorite from County Down (Ireland) determined by the Fedorov method . . . . .	543
H. COLLINGRIDGE: On the determination of the optic axial angle and crystal-forms from observations by the Becke method in thin sections . . . . .	552
L. J. SPENCER: Eleventh list of new mineral names . . . . .	556

## MINERALOGICAL ABSTRACTS

(Vol. 3, No. 11, Pages 509-556)

Notices of Books (p. 509).—Instruments and Apparatus (p. 512).—Optical Determination of Felspars (p. 515).—X-rays and Crystal-structure (p. 521).—Meteorites and Tektites (p. 532).—Topographical Mineralogy (p. 539).—Miscellaneous (p. 546).

	PAGE		PAGE		PAGE		PAGE
AMINOFF, G. . . . .	528	GOSSNER, B. . . . .	525, 527, 529	LOEWINSON-LESSING, F. . . . .	583	SCHWINNER, R. . . . .	532
AMPT, G. A. . . . .	538	GOTTFRIED, C. . . . .	526	LÖNNQVIST, C. . . . .	583	SCRIVENOR, J. B. . . . .	511
ASTBURY, W. T. . . . .	521	GRUNER, J. W. 521, 530	530	LONSDALE, J. T. . . . .	537	SEYFARTH, H. . . . .	525
BEHREND, F. . . . .	511	GYSIN, M. . . . .	516-7, 519, 520-1	MCCALLIE, S. W. . . . .	536	SHANNON, E. V. . . . .	534
BERG, G. . . . .	511	HACQUAERT, A. L. . . . .	553	MAOHATSCHKI, F. . . . .	524	SIGG, H. . . . .	515-6
BERNAL, J. D. . . . .	514	HALLA, F. . . . .	524	MAYER, H. . . . .	554	SIMPSON, E. S. . . . .	544
BEGGILD, O. B. . . . .	535	HANUS, F. . . . .	537	MENZER, G. . . . .	526	SLAVÍK, F. . . . .	548
BRADLEY, A. J. . . . .	523	HARANG, L. . . . .	527	MERRILL, G. P. . . . .	535-6	ŠPAČEK, J. . . . .	547
BRALY, A. . . . .	510	HAVESTADT, L. . . . .	527	MICHEL, H. . . . .	511	ŠTAUFER, R. . . . .	524
BROWN MILLER, L. T. . . . .	513	HEIDE, F. . . . .	553	MÖLLER, H. . . . .	531-2	ŠTĚPÁNEK, J. . . . .	548
BURGERS, W. G. . . . .	531	HENDRICKS, S. B. 530-1	530-1	MORGAN, R. S. . . . .	539	STUTZER, O. . . . .	538
BÜSSEM, W. . . . .	529	HERLINGER, E. . . . .	514	MUSSNUG, F. . . . .	525	SUMMERS, H. S. . . . .	538
CARDOBO, G. M. . . . .	527	HERRMANN, E. 519, 527	527	NEHMITZ, A. . . . .	532	TAYLOR, W. H. . . . .	528
CARROBI, G. . . . .	551	HIBSCH, J. E. 509, 540	540	NIEUWENKAMP, W. 535	535	TERTSCH, H. . . . .	522
CARRASCO, E. . . . .	516	HLAWATZSCH, C. . . . .	553	NIGGLI, P. . . . .	509	TETZNER, A. . . . .	539
CHUDOBA, K. . . . .	513	JABOŮ, Z. . . . .	547	OPTEDA, I. . . . .	525	THEWLIS, J. . . . .	523
GODAZZI, R. L. . . . .	544	JIRKOVSÝ, R. . . . .	546	O'HARRA, C. C. . . . .	543	TOKODY, L. . . . .	527
CONIGLIO, L. . . . .	550-1	KOPCHIN, R. . . . .	509	OTT, H. . . . .	525	TOMKEIEFF, S. J. . . . .	555
CONNOLLY, J. P. . . . .	543	KOENIGSBERGER, J. 512	512	PALACHE, G. . . . .	512	TUGAN, F. . . . .	541
DALE, H. . . . .	522	KOLACZKOWSKA, M. . . . .	520	PALACIOS, J. . . . .	525	TURTZEV, A. A. . . . .	533
DAVID, T. W. E. . . . .	538	KRENNER, J. S. . . . .	548	PARSONS, A. L. . . . .	528, 541	ULBICH, F. . . . .	547
DENNIS, L. M. . . . .	526	KSANDA, C. J. . . . .	515	PELLOUX, A. . . . .	550	VALETON, J. J. P. . . . .	528
DOHT, R. . . . .	553	LACROIX, A. . . . .	534	PELLOUX, A. . . . .	550	VAUX, G. . . . .	543
DÖRING, T. . . . .	538	ŁASZKIEWICZ, A. . . . .	549-50	PELLOUX, A. . . . .	550	VEGARD, L. . . . .	522
DUPARC, L. . . . .	519, 521	LEISS, C. . . . .	512	POITEVIN, E. . . . .	542	VESELY, V. . . . .	547
EDELMANN, F. . . . .	539	LEONHARDT, J. . . . .	533	POSNJAK, E. . . . .	524	VYSLOUŽIL, J. . . . .	548
ERNST, E. . . . .	555	LEVINSON-LESSING, F. Y. . . . .	533	PRESTON, G. D. . . . .	523	WALKER, T. L. . . . .	541
FAYRE, G. . . . .	515	LEWIS, L. W. . . . .	512	REINHARD, M. . . . .	518	WEBER, L. . . . .	555
FRASER, F. J. . . . .	512	LIGHTFOOT, B. . . . .	556	REIS, A. . . . .	531-2	WEISS, H. . . . .	523
FRICK, R. . . . .	527	LINGG, G. . . . .	539	RÖSCH, S. . . . .	513-4	WEST, J. . . . .	528
FRIEDLAENDER, I. . . . .	539	LINGEN, J. S. VAN DER . . . . .	512	ROTKY, O. . . . .	510	WETZER, W. . . . .	554
GERSTÄCKER, A. 531-2	531-2			SABOT, R. . . . .	515-6	WHITLOCK, H. P. . . . .	556
GOLDSCHMIDT, V. 510	510			SCHMAELING, V. . . . .	526	WYCKOFF, R. W. G. . . . .	526, 530
GOLDSCHMIDT, V. M. . . . .	522			SCHNOEP, A. . . . .	552	ZACHARIASEN, W. . . . .	527
GORDON, S. G. 510, 513	510, 513			SCHREITER, R. . . . .	554	ZAMBONINI, F. . . . .	550-1
				SCHULZ, K. . . . .	540	ZSIVNY . . . . .	549
				SCHWARTZ, G. M. . . . .	544		

Printed in England by JOHN JOHNSON, at the University Press, Oxford

RE-PRINT LITHO by COLONNA PRESS LIMITED, QUEENSWAY HEMEL HEMPSTEAD, HERTS.