

MINERALOGICAL MAGAZINE

CONTENTS OF NO. 169

(June, 1940)

	PAGE
W. O. WILLIAMSON: The existence of reversible photosensitivity in some artificial materials containing rutile	513
A. V. WEATHERHEAD: A new method for the preparation of thin sections of clays	529
M. H. HEY: A note on crystallographic calculations	534
J. H. TAYLOR: The composite dike at Brockhill, Worcestershire. (With Plate XXIII)	538
J. E. DE VILLIERS: Iron-rich kornerupine from Port Shepstone, Natal	550
M. A. PEACOCK: On maucherite (nickel-speiss, placodine, temiskamite). (With Plate XXIV)	557

MINERALOGICAL ABSTRACTS

(Vol. 7, No 10, pages 467-510)

Notices of Books (p. 467).—New Minerals (p. 468).—Artificial Minerals (p. 471).—Chemical Crystallography (p. 480).—X-rays and Crystal-structure (p. 487).—Radioactivity (p. 497).—Pseudomorphs (p. 500).—Topographical Mineralogy (p. 502).—Miscellaneous (p. 506).

	PAGE		PAGE		PAGE
AGAFONOVA, T. N.	488	GORDON, S. G.	508	LAURO, C.	493
ALLEN, J. S.	510	GRIGORIEV, D. P.	477-8	LAVAL, J.	488
ANDRESS, K. R.	490	GRUNER, J. W.	471, 479	LEPIERRE, C.	470
AURIVILLIUS, B.	491	GRUSHVITSEY, V. E.	476	LIGHTFOOT, B.	506
BALCONI, M.	467	GUILLOT, M.	474	LINDER, J. L.	471
BARDENHEUER, P.	483	HÄGGE, G.	495	MCCONNELL, D.	495
BARKSDALE, J. D.	502	HALL, A. L.	505	MACHATSCHKI, F.	495
BAUDISCH, O.	500	HAMILTON, G. N. G.	505	MCMURDIE, H. F.	478
BELLANCA, A.	484	HAMLYN, W. T.	471	MARQUES, B. E.	484
BERRY, L. G.	490	HARADA, Z.	504	MREEN, V. B.	510
BINDER, O.	473-4	HASTINGS, A. B.	486	MEHMET, R.	486
BLAKE, F. C.	493	HAUL, R.	491	MEIXNER, H.	503
BLOOM, M. C.	480	HAY, R.	480	MELLOR, D. P.	485
BOKY, G. B.	483	HÉE, A.	498	MÉLON, J.	485
BRADISTILOV, G.	490	HEISIG, G. B.	472	MICHEL-LÉVY, A.	472, 477
BRAUNS, E.	483	HÉMAR, S.	473	MICHENER, C. E.	507
BREWER, K.	500	HENDERSON, G. H.	497	MIRHEEV, V. I.	487
BROWMAN, A. A.	486	HENDRICKS, S. B.	496	MILLIGAN, W. O.	485
BURGER, N. W.	482	HEPBURN, J. R. I.	468, 509	MINGUZZI, C.	470
BUGGE, J.	509	HERITSCHE, H.	473	MUENCH, O. B.	499
BUNTING, E. N.	478	HILL, A. E.	475	NEUMANN, H.	475
CABANNES, J.	485	HILLER, J. E.	468, 489	NIKOLAIEV, A. V.	476
CAULFIELD, T. H.	480	HOCART, R.	489	NISIOKA, U.	480
CAVINATO, A.	508	HODGE-SMITH, T.	501	NORTON, F. H.	479
CHAO, S. H.	495	HOENES, D.	479	OAKLEY, K. P.	509
CONLEY, J. E.	475	HOFMANN, U.	489	OSBORNE, F. F.	501
DALLAVALLE, J. M.	508	HOFMANN, W.	489	PAEST, A.	490
DICKE, G.	472	HOLLAND, A. J.	478	PALACHE, C.	493
DOLIVO-DOBROVOLSKY, V. V.	467	HOWAT, D. D.	483	PARRISH, W.	494
DUBININA, V. N.	487	HUBBELL, D. S.	472	PARTRIDGE, E. P.	475
DUNN, J. A.	503	IPO, T.	491	PEACOCK, M. A.	469, 486, 488, 507
ETHEL, W.	478	JANDER, W.	476	PEPINSKY, R.	492
EKHOLO, W. C.	485	JOHANNSEN, A.	467	PERICH, R. W.	507
ELLSWORTH, H. V.	510	JONES, F. E.	475	PERUTZ, M.	500
ERDÉLYI, J.	504	KENT, L. E.	505	PETRI, J.	476
FEIGELSON, I. B.	476	KETELAAR, J. A. A.	485	PORTER, M. W.	480
FERRARIO, A.	467	KINGSBURY, A. W. G.	503	PRESTON, E.	478
FERSMAN, A. E.	488	KLEMENT, R.	475, 494	QUODLING, F. M.	485
FOLEY, F. C.	507	KLUG, H. P.	472	RAGGATT, H. G.	501
FOURTHIER, G.	476	KOROBOKHINA, T. V.	476	RAIMONDI, A.	502
FOYN, E.	499	KRÖGER, F. A.	481-2	RAO, M. B. R.	470
FRIEND, J. N.	500, 503	KRUKOV, N. N.	483	RAO, V. B.	503
GABRIEL, A.	475	LACROIX, A.	469	READ, J.	498
GAINES, R. V.	507	LANGHE, H.	483	ROGERS, A. F.	502
GAUDIN, A. M.	471-2			ROMWALTER, A.	473
GENESLAW, G.	474			ROTHÉ, E.	493
GERASIMOVSKY, V. I.	468			ROYER, L.	504
GOLDMAN, F. H.	506			RUTHERFORD, R. L.	509
				SAFFE, O.	490
				SANDELL, E. B.	507
				SAWADA, H.	491
				SCHALLER, W. T.	470
				SCHOON, T.	491
				SEKANINA, J.	500
				SELIVANOVA, N. M.	476
				SHAFRANOVSKY, I. I.	478
				SHARMA, N. L.	501
				SHŌJI, H.	481
				SILÉN, L. G.	491
				SPARKS, F. W.	497
				SPILLER, R. C.	480
				STEPHENS, F. J.	502
				STEWART, G. W.	507
				STRANSKI, I. N.	490
				STRASSMANN, F.	498
				STRUNZ, H.	494, 508
				SZTRÓKAY, K. V.	508
				SZYROVY, G.	503
				TAYLOR, W. H.	495
				THIESMEYER, L. R.	501
				THOMSON, E.	510
				TMIMERMANS, J.	481
				TOKODY, L.	504
				TOMLINSON, W. H.	506
				TOROPOV, N. A.	486
				TUNELL, G.	483
				VALENSI, G.	486
				VALLANCE, R. H.	500
				VANDENDRIESSCHE, A.	500
				VAN EEDEN, O. R.	505
				VAVRINECZ, G.	471
				VIGFUSSON, V. A.	486
				WALDSCHMIDT, W. A.	507
				WALKE, H. J.	498
				WALLING, E.	498
				WARREN, P. V.	509
				WEIL, R.	489
				WEISER, H. B.	385
				WEST, P. W.	507
				WEVER, F.	483
				WHITE, J.	480
				WICKMAN, F. E.	497
				WILLEMS, P. J. H.	485
				WILLS, J. H.	475
				WILM, D.	489
				WYART, J.	472, 477

Printed in Great Britain by JOHN JOHNSON, at the University Press, Oxford

PHOTO-LITHO-OFFSET by COLONNA PRESS LTD. 117 CHAMBERLAYNE ROAD, KENSAL RISE, N.W.10