

MINERALOGICAL MAGAZINE

CONTENTS OF NO. 164

(March, 1939)

	PAGE
Proceedings of the Mineralogical Society for 1938	xliii
S. I. TOMKEIEFF: Zoned olivines and their petrogenetic significance	229
A. F. ROGERS: Merosymmetry versus merohedrim	252
J. DRUGMAN: Prismatic cleavage and steep rhombohedral form in α -quartz	259
F. A. BANNISTER, A. PABST, and G. VAUX: The crystallography of sartorite	264
A. PABST: The relation of stellerite and epidescimine to stilbite	271
E. D. MOUNTAIN: Sapphire crystals from Blinkwater, Transvaal	277

MINERALOGICAL ABSTRACTS

(Vol. 7, No. 5, Pages 219-262)

Notices of Books (p. 219).—New Minerals (p. 221).—X-rays and Crystal-structure (p. 226).—Mathematical Crystallography (p. 239).—Physical Properties (p. 243).—Crystal-optics (p. 247).—Instruments and Apparatus (p. 253).—Miscellaneous (p. 255).

	PAGE		PAGE		PAGE		PAGE
AGAR, W. M.	258	EMENDORFER,	PAGE	KUPRIYANOVA,	PAGE	SCHÄFER, K.	PAGE
ALYAVDIN, V. F.	241	E. H.	258	L. M.	247	SCHALLER, W. T.	228
AMINOFF, G.	230	EVE, A. S.	219	LAEMMLEIN, G. G.	248	SCHERILLO, A.	233
ARSHINOV, V. V.	254-5	FAHEY, J. J.	258	LAGERQVIST, K.	235	SCHLOSSBERGER, F.	254
ARUJA, E.	229	FEO, R. S. M.	231	LANE, C. T.	229	SHORT, M. N.	262
BAILLY, R.	248	FISHER, D. J.	255	LANE, J. H.	249	SHUBNIKOV, A. V.	243-4
BALYI, K.	243	FOSHAG, W. F.	260	LARSEN, E. S.	224	SILLÉN, L. G.	234
BANDY, M. C.	223	FREVEL, L. K.	227, 245	LAUE, M.	239	SMIRNOV, V. A.	247
BANELJEE, S.	247	GAGARIN, G.	256-7	LAVAL, J.	232	SMITH, E. S. C.	253
BARNES, W. H.	236	GARRIDO, J.	231	LIETA, J.	248	SMITH, H. T. U.	249, 255
BARONI, A.	230	GERASIMOVSKY,	222	LIPSON, H.	227	SPIROFF, K.	262
BARTH, T. F. W.	259	V. I.	222	LONSDALE, K.	247	STEINBERG, B.	229
BEINTEMA, J.	237	GLASS, J. J.	258	LUNDAQVIST, D.	231	STEINWEHR, H. E.	240
BELLANCA, A.	246	GLISZCZYNSKI, S.	234, 253	MACGILLIVRAY,	233	STEVENS, E. H.	255
BELOW, N. V.	238	GREENWOOD, G.	246	C. H.	233	STEVENS, R. E.	258
BELYANKIN, D. S.	250	GRIFITHS, E.	246	McLACHLAN, D.	255	STOICOVICI, E.	234, 253
BEREK, M.	248	GRIGGS, D.	243	MARKSTEIN, G.	233	STOSICK, A. J.	235
BERMAN, H.	224	GROSS, S. T.	254	MARSDEN, R. W.	246	SZÁDECZKY-KAR-	240
BIJVOET, J. M.	233	GROVES, A. W.	221	MEIXNER, H.	262	DOSS, E.	240
BILLIET, V.	226	HAAG, F.	239	MÉLON, J.	225, 248	TAYLOR, A.	229
BØGVAD, R.	225	HAMILTON, J. E.	235	MERWIN, H. E.	261	TAYLOR, W. H.	238
BOKY, G. B.	254	HAMPSON, G. C.	235	MILLER, J. J.	239	TERPSTRA, P.	239
BOLDYREV, A. K.	226	HANAWALT, J. D.	227, 245	MINGUZZI, C.	225	TERTSCH, H.	239
BORGSTRÖM, L. H.	248	HARCOURT, G. A.	224, 260	MONTORO, V.	228	TONGEREN, W.	220
BOROS, J.	246	HARKER, D.	241	MOONEY, R. C. L.	255	TOUSEY, R.	250
BOUMAN, J.	236	HARMSEN, E. J.	233	MOORE, C. H.	261	TRILAT, J. J.	228
BOWDEN, F. P.	244	HATA, S.	225	MOTT, N. F.	250	TYLER, S. A.	234
BRADLEY, A. J.	229	HAZLEWOOD, E. A.	235	NÁRAY-SZABÓ, S.	229, 232, 238	TZINZERING, E. V.	243-4
BRAGO, W. H. L.	227	HENDRICKS, S. B.	238	NÉUBAUS, A.	258	VANDENDRIESSCHE,	226
BRANDENBERGER,	219	HERITSCHE, H.	238	NIKOGOSYAN, K. S.	255	A.	226
E.	219	HEVETT, D. F.	261	NOWACKI, W.	230, 232	VERVEEL, H. J.	233
BROOMÉ, B.	230	HILLER, J. E.	231	NOWOTNY, H.	233	VOJAROVICH, M. P.	244
BROSSET, C.	232	HUENE, K.	249	OKETANI, S.	228	WAHLSTROM, E. E.	257
BROWN, W. L.	252	HUGHES, T. P.	244	ONORATO, E.	231	WALLMARK, S.	235
BRUNOVSKY, B. K.	238	HUME-ROTHERY,	228	OWEN, E. A.	245	WERDEN, W. J.	239
BUERGER, M. J.	227, 231, 242	HURLBUT, C. S.	224	PABST, A.	220	WEINERT, G.	236
BUTTGENDACH, H.	242	IDE, K. H.	236	PARDEE, J. T.	253	WELLS, A. F.	232
CLARK, G. L.	254	IMORI, S.	251-2	PARKER, R. L.	242	WENDING, A. V.	236
CROWFOOT, D.	239	INGERSON, E.	255	PARSONS, A. J.	242	WEST, C. D.	251
DAVISON, E. H.	220	Ito, T.	219	PARSONS, W. H.	253	WESTGREN, A.	231, 235
DAWTON, R. H.	228	IWASE, E.	252	PAVLOVICH, S.	256	WICK, F. G.	251
DE LEENHEER, L.	226	JAHN, H. A.	243	PERLITZ, H.	229	WILDE, J. H.	233
DÉRIBÉRE, M.	253	JAKOB, J.	257	POWELL, R. W.	246	WILLEMS, H. W. V.	250
DHILSTRÖM, K.	235	JAY, A. H.	229	QUIRK, T. T.	249	YOSHIMURA, J.	251
DOLAR-MANTUANI,	256	JOHNSON, V. A.	210	RAYLEIGH	245	YU, S. H.	253
L.	256	JONG, W. F. DE	236	REINICKE, R.	240	ZAVARITZKY, A. N.	248
DOLIVO-DOBRO-	241	KEYS, D. A.	219	REYNOLDS, P. W.	228	ZINSERLING, C.	243-4
VOLSKY, V. V.	241	KLEBER, W.	242	REYNOLDS, P. W.	228		
DONNAY, J. D. H.	241-2	KOKKOROS, P.	242	RIEWE, K. H.	239-40		
DUNHAM, K. C.	262	KOLACZKOWSKA,	226	RINN, H. W.	227		
EFREMOV, N. E.	221	M.	226	ROBERTS, E. W.	245		
ELLIOTT, N.	230	KRATKY, O.	253	ROSS, C. S.	262		
		KRISHNAN, K. S.	247	SASVÁRI, K.	232, 236		
				SCHAACK, I.	240		