

# MINERALOGICAL MAGAZINE

## CONTENTS OF NO. 116

(March, 1927)

	PAGE
Proceedings of the Mineralogical Society . . . . .	xxxv
A. F. HALLIMOND: On the chemical classification of the mica group. III. The molecular volumes . . . . .	195
A. BRAMMALL and H. F. HARWOOD: The temperature-range of formation for tourmaline, rutile, brookite, and anatase in the Dartmoor granite. (With Plates IV and V) . . . . .	205
A. RUSSELL: On laurionite and associated minerals from Cornwall. With a note on paralaurionite, by A. HUTCHINSON . . . . .	221

## MINERALOGICAL ABSTRACTS

(Vol. 3, No. 5, Pages 221-268)

Notices of Books (p. 221).—Bibliographies (p. 229).—New Minerals (p. 232).—Mathematical Crystallography (p. 239).—X-rays and Crystal-structure (p. 243).—Meteorites: Cosmochemistry (p. 252).—Miscellaneous (p. 261).

PAGE		PAGE		PAGE		PAGE	
ALLEN, E. T. . . . .	239	GAUBERT, P. . . . .	267	MARK, H. . . . .		STEINBACH, J. . . . .	246
ANKEL, A. E. VAN . . . . .	244, 247	GISOLF, W. F. . . . .	257	MASUDA, M. . . . .	224, 246, 248-250	STONE, S. B. . . . .	260
BARTHOUX, J. . . . .	267	GLUSCÁ, D. . . . .	265	MASUDA, M. . . . .	267-8	STRATIMIROVIĆ, V. . . . .	231
BASCHE, W. . . . .	249	GLOCKER, R. . . . .	245	MENZER, G. . . . .	251	SZEPELLÉDY, L. . . . .	261
BAUMHAUER, H. . . . .	242	GOLDSCHMIDT, V. . . . .	259	MERRILL, G. P. . . . .	256	TACCHINI, G. . . . .	249
BECKE, F. . . . .	232	GOLDSCHMIDT, V. M. . . . .	261	MISES, R. . . . .	225	TERPSTRA, P. . . . .	246-7, 251
BEROLZHEIMER, D. D. . . . .	230	GROTH, P. . . . .	223	MOREY, G. W. . . . .	250	TERTSCH, H. . . . .	223
BIJVOET, J. M. . . . .	247	HAAG, F. . . . .	242	MOROZEWICZ, J. . . . .	233	THOMASSEN, L. . . . .	261
BILLIET, V. . . . .	233	HAARDT, R. . . . .	244	NÁGERA, J. J. . . . .	258	TIPPER, G. H. . . . .	257
BOLDYREV, A. K. . . . .	241	HACQUAERT, A. L. . . . .	266	NATTA, G. . . . .	249, 250	TOKODY, L. . . . .	242-3
BOGSTROM, L. H. . . . .	259	HAHN, F. V. . . . .	239	NENADKEVIC, K. A. . . . .	234, 263-4	TSCHIRWINSKY, P. . . . .	260
BRAUNS, R. . . . .	252	HARKINS, W. D. . . . .	260	NIGGLI, P. . . . .	221, 242	TSDA, H. . . . .	268
BRÖGGER, W. C. . . . .	229	HASSEL, O. . . . .	246	OSAWA, A. . . . .	245	TYRRELL, G. W. . . . .	227
BURGESS, W. G. . . . .	251	HAVIGHURST, R. J. . . . .	245	OWEN, E. A. . . . .	243	VLODAVETZ, N. I. . . . .	262
BUTTGENBACH, H. . . . .	266	HENDRICKS, S. B. . . . .	248	PALACHE, C. . . . .	252	VOLKOV, P. A. . . . .	234
CAROBBI, G. 238-9, . . . . .	265	HENTSCHEL, H. . . . .	231	PAULING, L. . . . .	248-9	WASHINGTON, H. S. . . . .	261
CHERMETTE, A. . . . .	267	HESS, — . . . . .	254	PETRUSHEVIC, O. A. . . . .	237	WEBER, L. . . . .	221
CHIRVINSKY, P. N. . . . .	260	HESS, F. L. . . . .	239	PHRAGMÉN, G. . . . .	244	WEISSENBERG, A. . . . .	241
CHOUBNIKOV, A. . . . .	240	HOSHINA, M. . . . .	257	PILIPENKO, P. P. . . . .	254	WEST, C. J. . . . .	230
CLAASSEN, A. . . . .	245, 247	HOVEY, E. O. . . . .	256	PIRSSON, L. V. . . . .	226	WESTERBRINK, H. G. K. . . . .	246-7
CONIGLIO, L. . . . .	237	HSIEH, C. Y. . . . .	258	POHLAND, E. . . . .	248	WESTGREN, A. . . . .	244
DANYUS-FLESZAROWA, R. . . . .	231	JAEGER, F. M. . . . .	246	PRESTON, G. D. . . . .	243	WHITE, H. P. . . . .	258
DEHLINGER, U. . . . .	245	JIZAIMURA, S. . . . .	267	RINNE, F. . . . .	240	WLODAWETZ, N. . . . .	262
DOLIVO-DOBROVOLSKY, V. V. . . . .	240	KARSSSEN, A. . . . .	247	RISCO, M. . . . .	254	WRIGHT, F. E. . . . .	239
DRABY, F. . . . .	254	KNOPP, A. . . . .	226	ROGERS, A. F. . . . .	239	WYCKOFF, R. W. G. . . . .	250
DU TOIT, A. L. . . . .	228	KÖHLER, A. . . . .	232	ROMANOV, S. M. . . . .	240	YAGI, T. . . . .	267
EMMETT, P. H. . . . .	249	KÖZU, S. . . . .	267-8	ROSHAUD, P. . . . .	250	YOUNG, J. . . . .	259
FERRARI, A. . . . .	246, 248	KULIK, L. A. . . . .	255-6	SATÓ, D. . . . .	268	ZAMBONINI, F. . . . .	237-9
FERSMAN, A. E. . . . .	235-6, 262-3	KURBATOFF, I. . . . .	234	SAUKOV, A. A. . . . .	264	ZAVARITZKY, A. N. . . . .	228
FIELD, R. M. . . . .	220	LABUNTZOV, A. N. . . . .	235	SCHOENFLIES, A. . . . .	241	ŻEMCZOŹNY, S. F. . . . .	265
FONTANA, C. . . . .	248	LACROIX, A. . . . .	253, 257	SCHOEP, A. . . . .	232, 265	ZHEMCHUZHNYI, S. F. . . . .	265
FOSHAQ, W. F. . . . .	239	LAUE, M. . . . .	225, 243	SHANNON, E. V. . . . .	256	ZIMÁNYI, K. . . . .	262
FRIEDEL, G. . . . .	222	LEE, H. T. . . . .	258	SHUBNIKOV, A. . . . .	240	ZSIVNY, V. . . . .	262
		LEVI, G. R. . . . .	244, 249, 250	SMITH, T. H. . . . .	258		
		MACHATSCHKI, F. . . . .	243	SPARN, E. . . . .	231		
				SPENCER, L. J. . . . .	229, 232		

Oxford: Printed by JOHN JOHNSON, at the University Press

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