

# 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	MARE, H. . . . . 246	STEINBACH, J. . . . . 246
ARKEL, A. E. VAN 244, 247	GISOLF, W. F. . . . . 257	224, 246, 248-250	STONE, S. B. . . . . 260
BARTHOUX, J. . . . . 287	GIUSCA, D. . . . . 265	MASUDA, M. . . . . 267-8	STRATIMIROVIĆ, V. . . . . 231
BASCHE, W. . . . . 249	GLOCKER, R. . . . . 245	MENZER, G. . . . . 251	SZEBELLÉY, L. . . . . 261
BAUMHAUER, H. . . . . 242	GOLDSCHMIDT, V. . . . . 259	MERRILL, G. P. . . . . 256	TACCHINI, G. . . . . 249
BECKE, F. . . . . 232	V. M. . . . . 261	MISES, R. . . . . 225	TERPSTRA, F. . . . . 246-7, 251
BEROLZHEIMER, D. D. 230	GROTH, P. . . . . 228	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	TIFFER, G. H. . . . . 257
BOLDYREV, A. K. . . . . 241	HACQUAERT, A. L. . . . . 266	NATTÀ, G. . . . . 249, 250	TOKODY, L. . . . . 242-3
BORGSTROM, L. H. . . . . 259	HAHN, F. V. . . . . 239	K. A. . . . . 234, 263-4	TSCHIRWINSKY, P. . . . . 260
BRAUNS, R. . . . . 252	HARKINS, W. D. . . . . 260	NIGGLI, P. . . . . 221, 242	TSUDA, H. . . . . 268
BRÖGGE, W. C. . . . . 229	HASSEL, O. . . . . 248	OSAWA, A. . . . . 245	TYRELL, G. W. . . . . 227
BURGESS, W. G. . . . . 251	HAVIGHURST, R. J. . . . . 245	OWEN, E. A. . . . . 243	VLODAVETZ, N. I. . . . . 263
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	PETRUSHKEVICH, O. A. . . . . 237	WEBER, L. . . . . 221
CHIRVINSKY, P. N. . . . . 260	HESS, F. L. . . . . 239	PHIRAGMÉN, 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	PILISSON, L. V. . . . . 226	WESTERHUISINK, H. G. K. . . . . 246-7
CONIGLIO, L. . . . . 237	HSIEH, C. Y. . . . . 258	POHLAND, E. . . . . 248	WESTREN, A. . . . . 244
DANYSZ-FLESZAROWA, R. . . . . 231	JAEGER, F. M. . . . . 246	PRESTON, G. D. . . . . 243	WHITE, H. P. . . . . 258
DEHLINGER, U. . . . . 245	JIZAIMURA, S. . . . . 267	RINNE, F. . . . . 240	WŁODAWETZ, N. . . . . 262
DOLIVO-DOBROVOLSKY, V. V. . . . . 240	KARSSEN, A. . . . . 247	RISCO, M. . . . . 254	WRIGHT, F. E. . . . . 239
DRABNÝ, F. . . . . 254	KNOFF, A. . . . . 226	RODERS, A. F. . . . . 239	WYCKOFF,
DU TOIT, A. L. . . . . 228	KÖHLER, A. . . . . 232	ROMANOV, S. M. . . . . 240	R. W. G. . . . . 250
EMMETT, P. H. . . . . 239	KÖZU, S. . . . . 267-8	ROSDAUS, P. . . . . 250	YAGI, T. . . . . 267
FERRANI, A. . . . . 246, 248	KULIK, L. A. . . . . 255-6	SATŌ, D. . . . . 268	YOUNG, J. . . . . 259
FEHRMAN, A. E. 235-6, 262-3	KURBATOFF, I. . . . . 234	SAUKOV, A. A. . . . . 264	ZAMBONINI, F. . . . . 237-9
FIELD, R. M. . . . . 229	LABUNTZOV, A. N. . . . . 235	SCHOENFLIES, A. . . . . 241	ZAVARITZKY, A. N. . . . . 228
FONTANA, C. . . . . 248	LACROIX, A. . . . . 253, 257	SCHOEPF, A. . . . . 232, 265	ZEMCZUÑY, S. F. . . . . 265
FOSHAG, W. F. . . . . 239	LAUE, M. . . . . 225, 243	SHANNON, E. V. . . . . 256	ZHEMCHUZHNYI, S. F. . . . . 265
FRIEDEL, G. . . . . 222	LEE, H. T. . . . . 258	SIUBNIKOV, A. . . . . 240	ZIMÁNYI, K. . . . . 262
	LEVI, G. R. . . . . 244, 249, 250	SIMITH, T. H. . . . . 258	ZSIVNY, V. . . . . 262
	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.