

MINERALOGICAL MAGAZINE

CONTENTS OF No. 176

(March 1942)

	PAGE
Proceedings of the Mineralogical Society for 1941	xliii
M. H. HEY: The determination of the orientation of section planes of meteoritic irons	141
S. MELMORE: The orientation of Widmanstetter figures in a random section	167
S. I. TOMKEIEFF: On the origin of the name 'quartz'	172
N. F. M. HENRY: Lamellar structure in orthopyroxenes. (With Plate IV)	179
C. E. TILLEY: Tricalcium disilicate (rankinite), a new mineral from Seawt Hill, Co. Antrim. (With Plate V)	190

MINERALOGICAL ABSTRACTS

(Vol. 8, No. 5, pp. 185-228)

Notices of Books (p. 185).—New minerals (p. 187).—Meteorites and Tektites (p. 188).—Growth and Corrosion of Crystals (p. 198).—Physical Properties (p. 203).—Crystal-optics (p. 206).—X-rays and Crystal-structure (p. 209).—Miscellaneous (p. 222).

PAGE	PAGE	PAGE	PAGE
ALEXANDER, L. . . 217	GERASIMOVSKY, V. I. . . 222	LONSDALE, K. . . 209, 211-2	RICHMOND, W. E. . . 217
ANGELELLI, V. . . 187	GLASS, J. J. . . 226	LU, S. S. . . 212	ROSENHOLTZ, J. L. . . 205
ATANASOFF, J. V. . 204-5	GORDON, S. G. . . 187, 225	LUKESH, J. S. . . 212	RUDNICK, P. . . 207
BAKER, G. . . 197	GROSS, S. T. . . 216	MCCONNELL, D. . . 220	RUTHRUFF, R. F. . 228
BARILLET, P. . . 198	GÜNTHER . . . 204	MACHATSCHKE, F. . 219	SALO, O. J. . . 225
BERRY, L. G. . . 214	HADDING, A. . . 192	MC MURDIE, H. F. . . 217	SARGINSON, K. . . 211
BORN, M. . . 211	HAFF, J. C. . . 206	MARSH, J. S. . . 191	SCHALLER, W. T. . 227
BRAGER, A. . . 213	HART, P. J. . . 204	MATHIEU, J. P. . . 209	SCHUMB, W. C. . . 190
BRAGG, W. H. . . 210	HEDVALL, J. A. 199	MEEN, V. B. . . 196	SHIRATA, E. . . 208
BRAGO, W. L. . . 210	HENDERSON, E. P. 191, 193, 195	MENDELSSOHN, T. . . 206	SHORT, M. N. . . 185
BRASSEUR, H. . . 213	HERMAN, R. C. . 206	MIASNIKOV, V. S. 223	SILLEN, L. G. . . 215-6
BRYAN, W. H. . . 201	HOARD, J. L. . . 215	MILLMAN, P. M. . 192	SLACK, F. G. . . 207
BUDDHUE, J. D. 189	HODGE-SMITH, I. . . 196	MISER, H. D. . . 226	SLANIN, B. . . 189
CAILLERE, S. . . 225	HOFSTADTER, R. 206	MOORE, W. J. . . 216	SMITH, D. T. . . 205
CAPDECOMME, L. 207	HOWARD, A. D. . 201	MORIN, L. G. . . 185	SMITH, H. . . 209, 211-2
CHANG, Y. L. . . 212	HOWEY, J. H. . . 201	MURDOCH, J. . . 217, 228	SPANGENBERG, K. . . 198-9
CHATELAIN, P. . . 208	HUFF, L. C. . . 202	MUSSGNOG, F. . . 221	STEVENS, R. E. . . 227
CHESLEY, F. G. . 212	HUTCHISON, C. A. . . 215	MYASNIKOV, V. S. . . 223	STEWART, G. W. . 228
CHIRVA, E. F. . . 223	INOUE, T. . . 208	NAGELSCHEIDT, G. . . 221	STILLWELL, F. L. 197
CHIRVINSKY, P. N. . . 190	JOHNSTON, H. L. 215	NEWHOUSE, W. H. . . 203	STRUNZ, H. . . 220
CHOISNARD, A. . . 198	KAMMER, E. . . 205	NICHOLS, H. W. . 189	SWITZER, G. . . 203
CHUKHROV, F. V. 224	KANTOLA, M. . . 204	NININGER, H. H. . 191, 193-4	TAKETA, T. . . 208
COTTON, C. A. . . 186	KELLEY, K. K. . 205	NITSCHMANN, G. 198	THILO, E. . . 220
DANE, E. B. . . 203	KING, E. J. . . 221	NOWACKI, W. . . 199	TOMBAUGH, C. W. . . 197
DARWIN, C. G. . 210	KING, J. J. . . 194	O'CONNOR, J. . . 207	TUDA, S. . . 208
DEMBER, H. . . 206	KLUG, H. P. . . 217	ONOSOVSKAYA, A. A. . . 192	TUNELL, G. . . 214
DÉRIBÈRE, M. . . 207	KOIFMAN, M. I. . 203	OVERSTREET, W. C. . . 228	USMANI, I. H. . . 214
DRUGMAN, J. . . 225	KRAUS, O. . . 221	PALACHE, C. . . 215, 226	VILLIERS, J. E. DE . . . 188
EDWARDS, A. B. . 196-7	KRAVCHENKO, G. T. . . 223	PAULING, L. . . 216	VINCENT, W. B. . 215
EKSTEIN, H. . . 207	KUHN, T. H. . . 224	PEARL, R. M. . . 225	WHITNEY, W. T. . 195
ELLIOTT, N. . . 213	KULIK, L. A. . 190, 192	PEGAU, A. A. . . 228	WILLIAMS, H. . . 185
EPELBAUM, V. . . 214	KUNITOMI, M. . 208	POPOV, V. S. . . 224	WINCHELL, A. N. . 227
EVANS, R. D. . . 190	LA PAZ, L. . . 190-1	PRESTON, E. . . 199	WOLFE, C. W. . . 212, 218
FENNER, C. . . 198	LAYERDIÈRE, J. W. . . 185	PRESTON, F. W. . 193	WYLLIE, K. M. . . 199
FINCH, G. I. . . 210	LAWSON, A. W. . 205	PRESTON, G. D. . 209	YAMAMOTO, M. . . 202
FIORINSKY, V. P. . . 223	LEADERS, W. M. 190	PRIDER, R. T. . . 202	
FOLINSBEE, R. E. 225, 227	LEONARD, F. C. . 189, 194	RANDOLPH, J. R. 193	
FOSHAG, W. F. . . 188	LE QUÉRÉ, H. . . 205	RASSENFOSSE, A. 213	
FOUTS, F. F. . . 194	LEWIS, B. . . . 214		
FRANCE, W. G. . . 199	LIPSON, H. . . . 212		
FRONDEL, C. . . 200-1	LONGCHAMON, H. . . . 221		
GALBRAITH, F. W. . . . 224			
GAUDEFROY, C. . . 206-7			

First printed in Great Britain, at the University Press, Oxford

Reprinted by photo-litho by Alden & Mowbray Ltd,

at the Alden Press, Oxford, 1968