

# MINERALOGICAL MAGAZINE

## CONTENTS OF NO. 103

(December, 1923)

	PAGE
G. T. PRIOR: The meteoric stone which fell at Ashdon, Essex, on March 9, 1923 (with Plate II) . . . . .	131
G. T. PRIOR: The meteoric iron of Karee Kloof, and the meteoric stones of Leeuwfontein and Sinai Peninsula (with Plate III) . . . . .	134
W. F. P. McLINTOCK: On the occurrence of petalite and pneumatolytic apatite in the Meldon aplite, Okehampton, Devonshire . . . . .	140
C. S. GARNETT: The 'toadstone-clays' of Derbyshire . . . . .	151

## MINERALOGICAL ABSTRACTS

(Vol. 2, No. 4, Pages 145-192)

Notices of books (p. 145).—New Minerals (p. 147).—Mathematical Crystallography (p. 149).—Crystal-optics (p. 151).—Artificial Minerals (p. 153).—Meteorites: Cosmochemistry (p. 157).—Radioactivity (p. 161).—Rock-forming Minerals and Petrology (p. 163).—Miscellaneous (p. 173).

	PAGE		PAGE		PAGE
ALLEN, E. T. . . . .	166	GROSSMANN, R. . . . .	163	MERRILL, G. P. . . . .	161
AMINOFF, G. . . . .	147	GROTH, P. . . . .	146	MIELEITNER, K. . . . .	146
ANDERSON, C. . . . .	191	HAAG, F. . . . .	150	MILLOSEVICH, F. . . . .	165
BARLOW, W. . . . .	150	HARKER, A. . . . .	145	MÜGGE, O. . . . .	183
BAUER, L. H. . . . .	192	HEADEN, W. P. . . . .	192	NIGGLI, P. . . . .	181
BAYLY, P. G. W. . . . .	160	HEIDE, F. . . . .	160	ORCEI, J. . . . .	184
BEREK, M. . . . .	152	HENGLIN, M. . . . .	183	ORLOV, P. . . . .	163
BRENDLER, W. . . . .	180	HICKEY, C. H. . . . .	184	PALACHE, C. . . . .	184
BRØGGER, W. C. . . . .	185	HLAWATSCHEK, C. . . . .	174	PALMER, C. . . . .	192
BUDDINGTON, A. F. . . . .	155	HOLDEN, E. F. . . . .	189	PÁPAY, I. . . . .	168
BUTGENBACH, H. . . . .	149	HOVEY, E. O. . . . .	180	PARKER, R. L. . . . .	181
BYELYANKIN, D. S. . . . .	170	HUBBARD, G. D. . . . .	189	PARSONS, A. L. . . . .	153
ČESÁRO, G. . . . .	182	JOLY, J. . . . .	161-2	POSNOWA, M. . . . .	170
CHIRVINSKY, P. N. . . . .	157, 159	KOCH, S. . . . .	175	PURCELL, C. S. . . . .	184
CHUMANOV, S. . . . .	155	KOLENKO, B. Z. . . . .	172	RAWLINS, F. I. G. . . . .	152
CRANNER, B. H. . . . .	186	KONSTANTOV, N. S. . . . .	155	REUNING, E. . . . .	167
DOELTER, C. . . . .	162	KRENNER, J. . . . .	174	RICHET, E. . . . .	182
ECKERMANN, H. v. . . . .	185	KRITSKY, V. . . . .	178	RINNE, F. . . . .	163
EHRLINGHAUS, A. . . . .	152	KROTOV, B. K. . . . .	178	ROGERS, A. F. . . . .	186
EICHLER, A. . . . .	183	KROTOV, B. P. . . . .	170	ROSE, H. . . . .	152
EMSZT, K. . . . .	173	LACROIX, A. . . . .	146	ROŠICKÝ, V. . . . .	181
ESKOLA, P. . . . .	153	LEDoux, A. . . . .	189	SCHALLER, W. T. . . . .	148
FEDOROV, E. S. . . . .	150-1	LEWIS, J. V. . . . .	192	SCHARIZER, R. . . . .	156
FÖHSE, W. . . . .	157	LIPPA, A. . . . .	173	SCHEMPFF, C. A. . . . .	148
FRAŇKE, — . . . .	164	LINCK, G. . . . .	146	SCHLOSSMACHER, K. . . . .	164
GAUBERT, P. . . . .	188	LOISEL, P. . . . .	163	SCHOENFLIES, A. . . . .	145
GINZBERG, A. S. . . . .	153	McLINTOCK, W. F. P. . . . .	146	SCHOEPF, A. . . . .	182
GOLDSCHMIDT, V. M. . . . .	158-9	MAMUROVSKY, A. A. . . . .	179	SCHOLTZ, M. . . . .	168
GORDON, S. G. . . . .	148, 186-7	MANASSE, E. . . . .	188	SERGEEV, A. S. . . . .	179
GRAHMANN, W. . . . .	180	MAURITZ, B. . . . .	167-8, 173	SHANNON, E. V. . . . .	189, 190
		MEIGEN, W. . . . .	183	SHUBNIKOV, A. . . . .	149
				SMIRNOV, N. N. . . . .	180
				SMIRNOV, V. I. . . . .	155
				SOBRAL, J. M. . . . .	164
				STARRABBA, F. S. . . . .	191
				STEINKUEHLER, W. . . . .	182-3
				STILLWELL, F. L. . . . .	160
				SZENTPÉTERY, Z. . . . .	175
				TEETSCH, H. . . . .	181
				TSCHIRWINSKY, P. N. . . . .	159
				UGLOW, W. L. . . . .	192
				UNGEMACH, H. . . . .	150, 185
				URAZOV, G. G. . . . .	154
				VENDL, A. . . . .	168-9
				VENDL, MÁRIA. . . . .	174-5
				VENDL, MIKLÓS . . . . .	169
				VERNADSKY, V. I. . . . .	147
				WAGNER, P. A. . . . .	166-7, 181
				WALKER, T. L. . . . .	147
				WEBER, L. . . . .	151
				WHERRY, E. T. . . . .	187, 189
				WÜLFING, E. A. . . . .	153
				WURM, C. . . . .	167
				YAKHONTOV, N. . . . .	178
				ZAMBONINI, F. . . . .	187
				ZENZÉN, N. . . . .	185
				ZEMCHUZHNYI, S. F. . . . .	154
				ZIES, E. G. . . . .	168
				ZIMÁNYI, K. . . . .	176-7

Oxford : Printed by FREDERICK HALL, at the University Press