

MINERALOGICAL MAGAZINE

CONTENTS OF No. 173

(June, 1941)

	PAGE
L. J. SPENCER: The Gibeon shower of meteoritic irons in South-West Africa. (With Plates I and II)	19
F. A. BANNISTER: Osbornite, meteoritic titanium nitride	36
S. I. TOMKIEFF: Metasomatism in the basalt of Haddenrig quarry near Kelso and the veining of the rocks exposed there	45
R. T. PRIDER: Hydrozincite from Narlarla, West Kimberley district, Western Australia. With a chemical analysis by M. CRABTREE	60

MINERALOGICAL ABSTRACTS

(Vol. 8, No. 2, pp. 49-96)

Notices of Books (p. 49).—New Minerals (p. 50).—Meteorites and Tektites (p. 54).—Mathematical Crystallography (p. 64).—Physical Properties (p. 66).—Crystal-optics (p. 72).—Instruments and Apparatus (p. 76).—Miscellaneous (p. 85).

	PAGE		PAGE		PAGE		PAGE
ADAMS, L. H.	67	DONNAY, J. D. H.	64	KSANDA, C. J.	66	RAO, M. B. R.	86
ALDERMAN, A. E.	58	DUNBAR, A.	66	KVASHA, L. G.	77	ROBITSCH, J.	87
ALLOHIN, J. P.	88	DURSTALL, W. J.	82	LACY, W. C.	72	ROGERS, A. F.	51
ALLEN, H. S.	76	DURRELL, C.	95	LA PAZ, L.	55, 62	ROSE, F.	71
ALLEN, V. T.	84	EDLEMAN, C. H.	79	LAUDERMILK, J. D.	96	ROSENHOLTZ, J. L.	69
ANDERSON, B. W.	67	EDWARDS, A. E.	77	LAZARENKO, E. K.	53	RUSSANOW, A. K.	78
ARMSTRONG, L. C.	81	EHRLINGHAUS, A.	77	LEECH, J. G. C.	82	RUTHERFORD, R. L.	74
ASTAPOVICH, I. S.	58	ELLIS, J. W.	75	LEONARD, F. C.	61	SAINI, H.	69
ATKINSON, R. d'E.	74	ENSMINGER, L. E.	82	LINDSAY, G. A.	72	SALDANHA, R.	88-9
AUSTIN, J. B.	69	FAVEYER, J. C. L.	79, 80	LUKESH, J. S.	96	SAYERS, C. F.	70
BAKER, G.	63	FOSHAG, W. F.	60, 94	MCCONNELL, D.	50, 96	SCHOFFIELD, R. K.	79
BALAMUTH, L.	71	FRANCO, R. R.	89	MCKINLEY, D. W. R.	74	SCHOFFIELD, W.	88
BANCROFT, D.	68	FRANKEL, J. J.	88	MCMILLAN, F. A.	61	SEDLITZKY, I. D.	82
BANNERJEE, S.	71	FRIEND, J. N.	88	MALMQUIST, D.	73	SELIVANOV, L. S.	57
BAREN, F. A. VAN	79	FRONDEL, C.	51-2	MATOSI, F.	75	SINOGOWITZ, U.	64
BARNES, E. B.	75	GALBRAITH, F. W.	96	MELENTIEV, B. N.	52	SMITH, D. T.	69
BARNES, V. E.	56, 59, 60, 62	GEIJER, P.	86	MERWIN, H. E.	66	SMITH, F. G.	70
BARTH, T. F. W.	83	GINSEKING, J. E.	81-2	MICHALKE, H.	76	STAHMANN, M. A.	78
BATH, J.	75	GODLEVSK, M. N.	53	MOLIERE, G.	74	STUTZER, O.	50
BELL, J. F.	78	GORDON, S. G.	87	MOORE, W. H.	69	TARÓ, H.	78
BELOV, N. V.	64	GRIGGS, D.	67-8	MOTT, N. F.	49	TAYLOR, E. D.	95
BELLIET, V.	86	GRIM, B. E.	79	MUELLER, H.	74	TICHERT, C.	67
BIRCH, F.	66	GROVES, R. C.	88	MUIR, A.	84	TERPSTRA, P.	65
BLACKWELDER, E.	67	GRUM-GRZIMAJLO, S.	72	NAGELSCHEIDT, G.	84	TERTSOHN, H.	64, 73
BONNER, L. G.	75	GRUNER, J. W.	83, 96	NEDUNGADI, T. M. K.	76	THIBAUT, N. W.	77
BOOTH, C. F.	70	GURNEY, R. W.	49	NIGGLI, P.	49	VANDENDRIESSCHE, A.	86
BOSAZZA, V. L.	72, 83-4	HADDING, A.	57	NININGER, A. D.	54	VANDENEJEVA, N.	72
BOUMAN, J.	64	HARALDSEN, H.	71	NININGER, H. H.	56, 61, 63	VOLEKOV, A.	72
BOWEN, E. J.	78	HARDON, H. J.	80	NOÉ, A. C.	50	VOLKOVA, M. I.	52
BRADLEY, W. F.	81	HATA, S.	85	NORTON, F. H.	80	WALDSCHMIDT, W. A.	61
BRADY, J. J.	69	HERMAN, B. C.	70	OGAWA, U.	93	WATANABE, T.	93
BRAMMALL, A.	82	HIMMEL, H.	87	OSTERBERG, H.	71	WEBER, M. K.	66
BRANDENBERGER, E.	92	HOPFSTADTER, R.	70	OTTO, C. E.	77	WEERDEN, W. J.	65
BREDÉE, H. L.	69	HOYT, H. C.	72	PAGLIANI, G.	85	WHIGLE, J.	69
BRONDER, O.	75	HUGILL, W.	76, 95	PANETH, F. A.	54	WELLS, R. C.	84
BUDDRUE, J. D.	56-7	JAKOB, J.	90-2	PARKER, R. L.	49, 65-8, 92-3	WENTWORTH, C. K.	84
BULLARD, F. M.	60	JELLEY, E. E.	77-8	PARRISH, W.	72	WILSON, B. H.	55
CAMERMAN, C.	84	JONG, W. F. de	64	PIERCE, E. H. H.	69	WIMAN, C.	83
CASASOPRA, S.	92	KAISER, E. P.	72	POSNJAK, E.	87	WOODFORD, A. O.	96
CASPILL, J.	88	KATO, T.	93	PROCTOR, M.	55	WOODRUFF, F. E.	79
CHAPMAN, C. A.	73	KERR, P. F.	52	QUERVAIN, F.	85, 92-3	WYLLIE, C. C.	55
CHATTERJEE, N.	73	KLEBER, W.	94	QUIMBY, S. L.	71	YAMAGUTI, T.	93
CLARK, H.	68	KOENIGSBERGER, J.	49	QUIRKE, T. T.	72	YOSIDA, T.	93
COHEN, E.	69	KORITNG, S.	94	RAMAN, C. V.	76	YOUNG, F.	52
COULSON, A. I.	54	KREIGER, P.	94	RAO, B. E.	86	YOUNG, J.	62
CULBERTSON, J. L.	66	KRÜGER, H.	75			ZENZÉN, N.	63
CUTHBERT, F. L.	83					ZVYAGINTZEV, O. E.	53
DESAI, A. D.	84						
DIMLER, R. J.	78						

Printed in Great Britain by JOHN JOHNSON, at the University Press, Oxford

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