

# MINERALOGICAL MAGAZINE

## CONTENTS OF NO. 142

(September, 1933)

	PAGE
L. J. SPENCER : Meteoric iron and silica-glass from the meteorite craters of Henbury (Central Australia) and Wabar (Arabia). With chemical analyses by M. H. HEY. (With Plates XIII-XX)	387
W. C. A. GUTHRIE and C. C. MILLER : The determination of rock constituents by semi-micro-methods . . . . .	405
F. J. TURNER : Note on the occurrence of piemontite in quartz-muscovite-schist from the Shotover valley, western Otago, New Zealand . . . . .	416
C. E. TILLEY : Portlandite, a new mineral from Scawt Hill, Co. Antrim . . . . .	419

## MINERALOGICAL ABSTRACTS

(Vol. 5, No. 7, Pages 289-336)

Notices of Books (p. 289).—New Minerals (p. 292).—Meteorites and Tektites (p. 296).—X-rays and Crystal-structure (p. 304).—Radioactivity (p. 328).—Miscellaneous (p. 334).

	PAGE		PAGE		PAGE		PAGE
ALBRIGHT, J. G.	309, 314	GOLDSCHMIDT, V. M.	312	LACROIX, A.	298-9, 303	SCHOEP, A.	292, 336
ALOISI, P.	336	GOLDSSTAUB, S.	313	LAVES, F.	309	SCHRIEVER, W.	303
ALTER, C. M.	331	GOSSENER, B.	322, 324	LEMESURIE, C. R.	293	SCRUCHERT, C.	291
AMINOFF, G.	321-2, 325	GOTTFRIED, C.	312, 316, 324	LEVIN, I.	306	SOHUSTERIUS, C.	316
ANDERSON, H. V.	309	GRUNER, J. W.	325	LINGK, G.	289	SCHWARZ, E.	315
ASTON, F. W.	329	HÄGG, G.	310	LIPMAN, C. B.	296	SERPA PINTO, R. DE	297
BACCAREDDA, M.	294, 314	HALLA, F.	315	LONGCHAMON, H.	335	SHERMAN, J.	307, 316
BARTH, T. F. W.	306, 313, 325	HARKER, G. F. H.	314	LONGCHAMON, L.	335	SHÖJI, H.	308
BAKTER, G. P.	331	HASSEL, O.	312	LUCAS, F. A.	296	SIMPSON, E. S.	293
BENEDETTI-FICHLER, A. A.	295	HEIDE, F.	300	LUZANSKI, N.	312	SPENCE, H. S.	332-3
BERMAN, H.	338	HEINEMAN, R. E. S.	300	MARSH, J. K.	332	SPENCER, L. J.	301, 304
BIVVOET, J. M.	311	HELVIG, G. V.	315	MARSHALL, P.	294	STAUB, H.	326
BLACKWELDER, E.	302	HENDERSON, E. P.	293	MASON, H. C.	296	STEK, H. J.	316
BLIX, R.	321-2	HENDRICKS, S. B.	317, 327	MEHREL, M.	316	STENZEL, W.	308
BRADLEY, A. J.	305, 323	HERSCHKOWITZSCH, E.	300	MELTON, F. A.	303	STONE, R. W.	299
BREKKEN, H.	304	HERZENBERG, R.	295	MERWIN, H. E.	323	STRUNZ, H.	322
BRANDENBERGER, E.	292, 327	HESS, F. L.	293, 330	MİYAKE, Y.	293	TAKANE, K.	313, 322-3, 325
BREDIG, M. A.	318	HILL, W. L.	317	MÖLLER, H.	319	THEWLIS, J.	306
BROWN, F. M.	302	HINTZE, C.	289	MUENCH, O. B.	331	THOREAU, J.	292
BÜSSEN, W.	312	HOARD, J. L.	312, 315, 321	MUSSONUG, F.	324	THURNWALD, H.	295
CAILLÈRE, S.	334	HOCART, R.	316	NAEMIAS, M. E.	306	TOKODY, L.	310
CAYEUX, L.	335	HOFMANN, W.	311	NATTA, G.	294, 311	TOMITA, T.	336
CHESLEY, K. G.	309	HOLMES, A.	328	NICOLET, S. E.	292	TROMEL, G.	318-20
CHROBAK, L.	309	HSEIH, C. Y.	296	NIJEWENKAMP, W.	311	TSURUMI, S.	336
COLBY, M. Y.	314	HULTGREN, R.	310	NININGER, H. H.	299, 300	TUNELL, G.	306
COREY, R. B.	315, 326	ITO, T.	324	OKADA, I.	332	URRY, W. D.	330
COX, E. G.	327	JACKSON, W. W.	325	ÖPIK, E.	296	VAES, J. F.	292
CUVELIER, V.	295	JACOB, K. D.	317	OTT, E.	306	VOGEL, R.	297
DALY, J. W.	302	JAKOSKY, J. J.	302	OWEN, E. A.	308	VOGT, W.	328
DALY, R. A.	290	JAY, A. H.	305	PALACHE, C.	333	WALDMANN, H.	327
DEFLANDRE, M.	313	JEFFERSON, M. E.	317	PARKER, H. M.	310	WALDSCHMIDT, W. A.	299
DICKINSON, B. N.	315	JÉZEK, B.	289	PASSERINI, L.	311	WARREN, B. E.	323
DITTLER, E.	304	JOHANNSEN, A.	290	PAULING, L.	307, 310, 316, 325	WEERTS, J.	308
DOMANGE, L.	334	JONG, W. F. DE	316	PIGGOT, C. S.	328-9	WELLMANN, M.	309
DRAYERT, P.	298	KETELAAR, J. A. A.	311	PINTO, R. DE S.	297	WEST, J.	324-5
DUNBAR, C. O.	291	KIMURA, K.	293	POSNJAK, E.	313	WHITE, T. N.	326
EGARTNER, L.	315	KINDT, H.	321	PREUSS, E.	300	WHITEHOUSE, W. J.	310
ELLSWORTH, H. V.	333	KIRKPATRICK, P.	307	QVILER, B.	331	WILD, G. O.	295
EULITZ, W.	327	KOECHLIN, R.	296	REEDS, C. A.	296	WILSON, C. H.	302
FARRINGTON, O. C.	297	KÖPPEL, J.	305	REICHEL, C.	324	WOOSTER, N.	306, 312
FEITKNECHT, W.	312	KÖRBER, F.	320	REICHERT, R.	335	WOOSTER, W. A.	306
FENNER, C. N.	330	KUOVARIK, A. F.	328	REINVALDT, J. A.	301	WYCKOFF, W. R. G.	315, 326
FERRARI, A.	320	KÖZU, S.	325, 336	ROBERTSON, J. M.	327	YATES, E. L.	308
FINÁLY, S. S. DE	330	KRIEGER, P.	332	RODOLICO, F.	323	YOSHIZI, B.	335
FRANCK, H. H.	318	KSANDA, C. J.	325	ROMER, —	334	ZACHARIASEN, W. H.	316
FÜLDNER, H.	318	KULK, L. A.	302	ROSS, P. A.	307	ZACHARIASEN, W. H.	316
GALLITELLI, P.	314	KUNZL, V.	305	ROUSSIN, A. L.	323	ZAMBONINI, E.	320
GEBHARDT, T.	312	LACOSTE, L. J. B.	314	SAUTER, E.	304-5, 307	ZIEGLER, G. E.	316
GLEDITSCH, E.	331			SCHLEBDE, A.	309, 321		
				SCHMIDT, W.	321		