

# MINERALOGICAL MAGAZINE

## CONTENTS OF NO. 150

(September, 1935)

	PAGE
M. H. HEY: Studies on the zeolites. Part VIII. A theory of vapour pressure of the zeolites, and of the diffusion of water or gases in a zeolite crystal . . . . .	99
F. WALKER: The late Palaeozoic quartz-dolerites and tholeiites of Scotland. (With Plate V) . . . . .	131
L. J. SPENCER: Fictitious occurrences of iron silicide (ferrosilicon) . . . . .	160
R. WALLS: A critical review of the data for a revision of the enstatite-hypersthene series . . . . .	165
A. F. SMETHURST: Anomalies in the analytical determination of water in epidote . . . . .	173

## MINERALOGICAL ABSTRACTS

(Vol. 6, No. 3, Pages 97-144)

Notices of Books (p. 97).—Meteorites and Tektites (p. 99).—Growth and Corrosion of crystals (p. 109).—Pseudomorphs (p. 116).—Rock-forming Minerals and Petrology (p. 118).—Zeolites (p. 126).—Clays (p. 132).—Miscellaneous (p. 138).

	PAGE		PAGE		PAGE		
ADAMS, F. D. . . . .	121	GLASS, J. J. . . . .	132	MARSHALL, C. E. 132-3	SCHWARZ, R. . . . .	135	
ANDERSON, A. L. . . . .	117	GOETZ, A. . . . .	113	MAURITZ, B. . . . .	139	SEKANNA, J. . . . .	139
AUBEL, R. VAN . . . . .	143	GRUNER, E. . . . .	129	MEISEL, K. . . . .	101	SENF, H. . . . .	100
BALI, C. G. . . . .	137	GUPTA, R. S. . . . .	132	MENABREA, J. . . . .	115	SHUBNIKOV, A. V.	111-12
BAUER, H. . . . .	115	HAYNES, E. S. . . . .	104	MEYER, J. . . . .	112	SIMPSON, E. S. . . . .	106
BAUGHAN, E. C. . . . .	115	HEINEMAN, . . . . .	104	MICHAL, E. . . . .	138	SKEAL, A. . . . .	114
BEZROKODOK, N. I. 122	122	R. E. S. . . . .	104	MIGEON, G. . . . .	142	STEARNS, N. H. . . . .	144
BLEAKNEY, W. . . . .	99	HEMMI, H. . . . .	127	MILLER, F. S. . . . .	118	STRANSKI, I. N. . . . .	114
BOTSCHWAR, A. A. 112	112	HENDERSON, E. P. 132	132	MONNIG, O. E. . . . .	105	STRAUMANIS, M. . . . .	112
BRANSON, E. B. . . . .	98	HENBERT, J. . . . .	116	MOUNTAIN, E. D. 103	103	SUESS, F. E. . . . .	108
BROHLT, S. . . . .	126	HEY, M. H. . . . .	130	MOULANT, A. E. . . . .	130	SUNDIUS, N. . . . .	118
BROWN, R. . . . .	105	HITCHER, C. S. . . . .	121	NAGELSCHMIDT, G. 138	138	SUZUKI, J. . . . .	124-5
BUCKLEY, H. E. 109-10	109-10	HODGE-SMITH, T. 105	105	NEGOTO, T. . . . .	120	SWARTZLOW, G. . . . .	117
BURGER, M. J. . . . .	118	HONESS, A. P. . . . .	137	NIELAND, H. . . . .	118	TARR, W. A. . . . .	98, 144
BUTTENBACH, H. 143	143	INUZUKA, H. . . . .	132	NININGER, H. II. . . . .	100, 105	TAYLOR, J. H. . . . .	125
CAILLIÈRE, S. 135, 141	135, 141	ISKYUL, E. O. . . . .	130	O'HARRA, C. C. . . . .	105	TERZAGHI, R. D. . . . .	121
CHALMERS, R. O. . . . .	131	JANDER, W. . . . .	100	ORCEL, J. . . . .	135	THUGUT, S. J. . . . .	124
CHAPPELL, W. M. . . . .	132	JANOS, Z. . . . .	102	OSBORNE, F. F. . . . .	121	TISELIUS, A. . . . .	126
CHIRVA, E. F. . . . .	130	JOPLIN, G. A. . . . .	125	FAVER, H. . . . .	133	TUKODY, L. 139, 140	139, 140
CHLOPOEK, J. . . . .	107	JUZA, R. . . . .	101	FEHRMAN, G. 103, 442	103, 442	TOMITA, T. . . . .	119
CHROBAK, L. . . . .	128	KALB, G. . . . .	111	FELSER, J. . . . .	137	TRÄGESSER, G. . . . .	135
COLLINS, W. H. . . . .	123	KAPAR, J. V. . . . .	138	FERRY, S. H. . . . .	104	TRÖGER, W. E. 97, 120	97, 120
CONDER, H. . . . .	100	KERR, P. F. . . . .	136	FFAPP, W. . . . .	112	TRONSTAD, L. . . . .	115
COOKE, S. R. B. . . . .	143	KHAN, M. A. R. 102	102	FOUGH, F. H. . . . .	117	TURNER, F. J. . . . .	125
COON, J. M. . . . .	110	KOLTOFF, I. M. 115	115	FREUSS, E. . . . .	108	URBAIN P. . . . .	134
CROOK, W. J. . . . .	134	KRATOCHVIL, F. . . . .	129, 138	QUERVAIN, F. DE 119	119	UREY, H. C. . . . .	99
DEMOLON, A. . . . .	134	LACROIX, A. . . . .	103, 106, 123	RABINOWITSCH, C. 127	127	WAINWRIGHT, G. A. . . . .	99
DOAN, D. J. . . . .	133	LAEMLEIN, G. . . . .	111	RICH, H. M. A. . . . .	119	WALTERS, J. . . . .	98
DOMINKIEWICZ, M. 138	138	LANDES, K. K. . . . .	122	RICHARDSON, D. P. 104	104	WEBB, R. W. . . . .	99
DIEYFUSS, M. . . . .	134	LATFARENT, J. DE 135	135	RODOLICO, F. . . . .	143	WHEELER, E. P. 122	122
DUNNAN, K. S. . . . .	131	LECOMTE, M. . . . .	101	ROGERS, A. F. . . . .	144	WHITEHOUSE, F. W. . . . .	117
DUNN, E. J. . . . .	108	LENNLEIN, G. G. 111	111	ROSICKY, V. . . . .	107	WILLIAMS, F. J. 137	137
ECK, J. . . . .	115	LONGFORD, F. C. 94	94	ROSS, C. S. . . . .	136	WOOD, W. C. . . . .	127
ERDELYI, J. . . . .	130	LOMBARD, B. V. 124	124	ROYER, L. . . . .	110	WYATT, J. . . . .	132
ERNST, E. . . . .	118	LONGHAMPTON, H. 142	142	SAME-HIMA, J. . . . .	127	WYLLIE, C. C. 100, 104	100, 104
FENOGUO, M. . . . .	143	LEWIS, G. N. . . . .	99	SANDELL, E. B. . . . .	115	YOSHII, B. . . . .	137
FISHER, C. . . . .	105	MACHATSCHUKI, F. 142	142	SANDER, E. . . . .	126	ZIMANYI, K. . . . .	140
FLOOD, H. . . . .	115	McKNIGHT, E. T. 144	144	SAUGHN, E. . . . .	107	ZWEYER, H. . . . .	100
FISHER, C. . . . .	105	MANIAN, S. H. . . . .	99	SCHUBNIKOW, A. . . . .	111-12		

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

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