

MINERALOGICAL MAGAZINE

CONTENTS OF NO. 167

(December, 1939)

PAGE

L. J. SPENCER: Tektites and silica-glass. (With Plates XVI and XVII)	425
A. F. HALLIMOND: On the relation of chamosite and daphnite to the chlorite group. With chemical analyses by C. O. HARVEY, and X-ray measurements by F. A. BANNISTER. (With Plates XVIII and XIX)	441
H. BERMAN and C. W. WOLFE: Crystallography of aramayoite	466
R. C. EVANS: An electromagnetic separator for mineral powders	474
A. K. WELLS: Petrological applications of the low-power binocular microscope	479

MINERALOGICAL ABSTRACTS

(Vol. 7, No. 8, pages 367-414)

Notices of Books (p. 367).—New Minerals (p. 369).—Meteorites and Tektites (p. 371).—X-rays and Crystal-structure (p. 381).—Instruments and Apparatus (p. 399).—Physical Properties (p. 400).—Crystal-optics (p. 403).—Miscellaneous (p. 405).

	PAGE		PAGE		PAGE		PAGE
ADELSKÖLD, V.	391	FAY, J. W. J.	407	KSANDA, C. J.	393	POUGH, F. H.	414
AMINOFF, G.	382	FEJFER, J.	383	KULIK, L. A.	374	PRESTON, G. D.	384
ANSPACH, H.	393	FENNER, C.	380	LANGE, P. W.	386	PROSAD, K.	404
ARKEL, A. E.	390	FOSHAG, W. F.	377	LA PAZ, L.	372	PRUETT, J. H.	379-80
BAILLY, R.	405	FRANK, F. C.	391	LAVES, F.	385	QUODLING, F. M.	393
BALYI, K.	401	FRASER, D. M.	407	LEARD, R. M.	373, 376	RAAZ, F.	367
BANCROFT, D.	400	GANGULI, N.	403	LEGGE, J. A.	399	RAMSDELL, L. S.	392
BANERJEE, S.	402	GAUDIN, A. M.	404	LEONARD, F. C.	371, 379	RANDALL, J. T.	405
BANNISTER, F. A.	382	GAWRYCH, S.	389	LEONTIEVA, A. A.	372	RASOR, C. A.	407
BARTH, T. F. W.	367	GERMER, L. H.	391	LINDSAY, G. A.	391	RASSENPOSSE, A.	393
BEEVERS, C. A.	399	GIACOMELLO, G.	388	LONDÝNOVÁ, J.	408	RASTALL, R. H.	413
BELLANCA, A.	402	GLISZOCZYNSKI, S.	394	LUMSDEN, J.	368	RAYLEIGH	407
BERMAN, H.	399	GLÜCKAUF, E.	407	MACDONALD, G. A.	407	RICHMOND, W. E.	392, 394
BIRCH, F.	400	GOLDSZTAUB, S.	389	MACHATSCHKI, F.	392, 395	ROBERTS, H. S.	401
BLANK, E. W.	400	GORTER, E. W.	385	MACKOWSKY, M. T.	385, 414	ROGGE, G.	410
BOER, J. H.	390	GRUM-GRIMAJLO, S.	403	MEEN, V. B.	404	SAPAROVÁ, J.	408
BOWLEY, H.	369	GUPTA, R. P.	404	MEHL, R. F.	372	SASVÁRI, K.	388, 394
BRADLEY, A. J.	372	HÄGELE, G.	395-6	MEHMEL, M.	382	SCATTERGOOD, A.	381
BRAGG, W. L.	399	HALLA, F.	384	MELLOR, D. P.	388, 390	SEYMOUR, K. M.	381
BRANDENBERGER, E.	385	HAMOS, L.	382	MERRIAM, R.	407	SIMPSON, E. S.	381
BRASSEUR, H.	393	HAMPSON, G. C.	388	MERWIN, H. E.	393	SLAVIK, F.	408
BRIDGMAN, P. W.	401	HARADA, Z.	411-12	MICHEL, H.	380	STEINROCHER, V.	409
BRILLIANTOW, N. A.	400	HART, W. H. v.	386	MISER, H. D.	406	STEVENS, R. E.	406
BROOMÉ, B.	382	HAUGHTON, S. H.	375	MOEREL, M.	386	STRAUMANIS, M.	383
BRUGGEN, M. G.	390	HEIDE, F.	381	MOHRNHEIM, A.	385	STRUNZ, H.	395
BRUNOVSKY, B. K.	398	HENDRICKS, S. B.	397	MONNIG, O. E.	378, 380	SULLY, A. H.	384
BUDDHUE, J. D.	373, 377	HERITSCH, H.	392	MOOKHERJJI, A.	403	TAYLOR, L. E. R.	369
BUERGER, M. J.	387	HILLER, J.-E.	386	MOONEY, R. C. L.	389	TAYLOR, W. H.	396
BULLARD, F. M.	377	HODGE-SMITH, T.	380	MURDOCK, C. C.	382	TERTSCH, H.	367
BUTLER, R. D.	407	HOFMANN, W.	387	MUSSGNUG, F.	396	THILO, E.	410-11
BUTTERFIELD, J. A.	413	HOLZNER, J.	397, 408	NÁRAY-SZABÓ, I.	388	THOREAU, J.	389
CAGLIOTI, V.	388	HOYT, H. C.	391	NICHOLS, H. W.	374, 379	THORNELY, P. C.	396
CAROBBI, G.	414	HURLBUT, C. S.	400, 407	NININGER, A. D.	375	TIN, M. T.	403
CARPENESE, T.	404	IEVINŠ, A.	388	NININGER, H. H.	371, 375-6	TROMBE, F.	402
CAVINATO, A.	382	ITO, T.	396-7	NOVÁČEK, R.	409	TUNELL, G.	393
CHAO, S. H.	396	JAHR, R. H.	402	NOWACKI, W.	388	ULRICH, F.	408
CHUDOBA, K. F.	385	JAHODA, M.	383	NOWOTNY, H.	385, 391	VERRULST, J.	389
COHEN, S. B.	393	JAMES, C. G.	380	OBREIMOW, I. W.	400	VERWEY, E. J. W.	390
CORLIN, A.	371	JAMOTTE, A.	413	OWEN, E. A.	384	VOLAROVICH, M. P.	372
CORRENS, C. W.	367, 405	JANOTA, L.	409	PABST, A.	389	VOLK, W. G.	414
DERGE, G.	372	JARELL, O. W.	369, 392	PALACHE, C.	369, 387, 392	WALLBAUM, H. J.	385
DOLEJŠEK, V.	383	JEFFERSON, M. E.	397	PANETH, F. A.	407	WATSON, F. G.	371
DONNAY, J. D. H.	406	JEŽEK, M.	383	PARTRIDGE, F. C.	375	WEBB, R. W.	414
DRAVERT, P. L.	374	JOHN, W. J.	403	PAULING, L.	388	WEDENBURGA, N.	403
DULHUNTY, J. A.	370	KAMERMANS, M. A.	387	PAVLÍK, B.	402	WEIL, R.	384
DUPRÉ LA TOUR, F.	383	KETELAAR, J. A. A.	385-6	PERRY, S. H.	378	WEINERT, G.	393
DU TOIT, A. L.	368	KOKKOROS, P.	395	POLDER, D.	386	WILSON, A. H.	367
EFREMOV, N. E.	370	KRATKY, O.	391	POUGH, F. H.	414	WINGHELL, H.	399
EKSTEIN, J.	401	KRAUS, O.	398	QUODLING, F. M.	393	WOLFF, C. W.	386, 392
ELLIOTT, N.	396	KRAUS, S.	394, 396, 398	QUODLING, F. M.	393	WOLKOFF, A.	403
ENGLHARDT, W.	405	KRAUS, S.	409	RAAZ, F.	367	WYART, J.	398
ESKOLA, P.	367	KRINOV, E. L.	373	RAMSDELL, L. S.	392	YATES, E. L.	384
FABRY, J. J.	370	KRISHNAN, K. S.	402-3	RANDALL, J. T.	405	YOSHIMURA, T.	412
FAIRBAIRN, H. W.	400	KRÜGER, G.	406	RASOR, C. A.	407	YOUNG, D. M.	376
				RASSENPOSSE, A.	393	ZEDLITZ, O.	398
				RASTALL, R. H.	413	ZSIVNY, V.	379
				RAYLEIGH	407		
				RICHMOND, W. E.	392, 394		
				ROBERTS, H. S.	401		
				ROGGE, G.	410		
				SAPAROVÁ, J.	408		
				SASVÁRI, K.	388, 394		
				SCATTERGOOD, A.	381		
				SEYMOUR, K. M.	381		
				SIMPSON, E. S.	381		
				SLAVIK, F.	408		
				STEINROCHER, V.	409		
				STEVENS, R. E.	406		
				STRAUMANIS, M.	383		
				STRUNZ, H.	395		
				SULLY, A. H.	384		
				TAYLOR, L. E. R.	369		
				TAYLOR, W. H.	396		
				TERTSCH, H.	367		
				THILO, E.	410-11		
				THOREAU, J.	389		
				THORNELY, P. C.	396		
				TIN, M. T.	403		
				TROMBE, F.	402		
				TUNELL, G.	393		
				ULRICH, F.	408		
				VERRULST, J.	389		
				VERWEY, E. J. W.	390		
				VOLAROVICH, M. P.	372		
				VOLK, W. G.	414		
				WALLBAUM, H. J.	385		
				WATSON, F. G.	371		
				WEBB, R. W.	414		
				WEDENBURGA, N.	403		
				WEIL, R.	384		
				WEINERT, G.	393		
				WILSON, A. H.	367		
				WINGHELL, H.	399		
				WOLFF, C. W.	386, 392		
				WOLKOFF, A.	403		
				WYART, J.	398		
				YATES, E. L.	384		
				YOSHIMURA, T.	412		
				YOUNG, D. M.	376		
				ZEDLITZ, O.	398		
				ZSIVNY, V.	379		