

MINERALOGICAL MAGAZINE

CONTENTS OF NO. 162

(September, 1938)

	PAGE
E. SPENCER: The potash-soda-felspars. II. Some applications to petrogenesis	87
C. O. HUTTON: On the nature of withamite from Glen Coe, Scotland. (With Plate IV)	119
E. D. MOUNTAIN and L. E. KENT: Tabular spessartine crystals in muscovite	125
T. DEANS: Francolite from sedimentary ironstones of the Coal Measures. With a chemical analysis by H. C. G. VINCENT	135
G. NAGELSCHMIDT: On the atomic arrangement and variability of the members of the montmorillonite group. (With Plate V)	140

MINERALOGICAL ABSTRACTS

(Vol. 7, No. 3, Pages 111-166)

Notices of Books (p. 111).—Topographical Mineralogy (p. 112).—New Minerals (p. 119).—Precious Stones (p. 124).—Colour of Minerals (p. 134).—Artificial Minerals (p. 137).—Economic Minerals and Ore-deposits (p. 147).—Miscellaneous (p. 159).

PAGE	PAGE	PAGE	PAGE
ABBLITO, E. 143	FRASER, H. J. 148	LEINZ, V. 128	RICHMOND, W. E. 164
AHLFELD, F. 112	GARGATAGLI, F. 124	LEITMEIER, H. 130	ROGERS, A. F. 134
ANDERSON, B. W. 129, 131	GILLSON, J. L. 155	LENGYEL, E. 161	ROSEN, O. 120
BAKER, J. M. 165	GINZBERG, A. S. 141	LEONARDOS, O. H. 127-8	ROZHKOVA, E. V. 152
BANDY, M. C. 123	GLISZCZYNSKI, S. 159	LIETZ, J. 131, 137	SAGATZKY, J. 155
BELSHTELLI, M. K. 138	GODLEVSKY, M. N. 122	LIGABO, L. 143	SCHAIRER, J. F. 147
BELYANKIN, D. S. 138-40	GOLDSCHMIDT, V. M. 165-6	LODOCHNIKOV, V. N. 111	SEERYUCHENKO, D. P. 159
BERGGREN, T. 120	GOLOUBINOW, R. 155	LOMBARD, R. H. 143	SHCHUKINA, E. N.
BERTRAND, G. 155	GRANT, J. 125	LÓPEZ DE AZCOMA, J. M. 137	152
BJÖRLING, C. O. 120	GRATON, L. C. 148	MACGREGOR, A. M. 156	SIGMUND, A. 113
BLOKHIN, M. A. 130	GRIGORIEV, D. P. 147	MACHATSCHKI, F. 147	SIMPSON, E. S. 113
BOHNSTEDT, E. M. 113	GRILL, E. 115	MAUCHER, A. 166	SKOLA, V. 144
BOKY, G. B. 123	GRODZINSKI, P. 126	Mauritz, B. 116	SNELGROVE, A. K. 117
BOLDYREVA, A. M. 121-2	GUIMARÉS, D. 119	MAZAEV, G. M. 151	SOBOLEVA, M. V. 152
BOLMAN, J. 125	HÄGELE, G. 147	MEEN, V. B. 148	SÖDERHOLM, G. 144
BONACINI, T. 145	HÄGG, G. 144	MEIXNER, H. 115-16	SOLOVIEV, N. V. 152
BOROVSKY, I. B. 130	HENDERSON, E. P. 119	MENG, H. M. 157	SPENCER, L. J. 124
BOWEN, N. L. 147	HOFFMANN, J. 136	MERWIN, H. E. 143	STACKELBERG, M. 131
BRÄNDÉNBERGER, E. 132	HOFFMANN, A. 145	MIKEI, I. V. 162	STOIVOCHEVI, E. 159
BRENDLER, W. 124	HOLMES, A. 158	MOLDAVANTZEV, E. P. 152	STRASSEN, H. 147
BUTLER, J. W. 150	HOWELL, D. H. 125	MONTGOMERY, A. 119	SZELÉNYI, T. 153
CARPANESI, T. 143	HOWLING, G. E. 154	MORAES, L. J. 127	SZTRÓKAY, K. 117
CAVINATO, A. 160	HURLBUT, C. S. 119	MOREY, G. W. 137, 146	TARR, W. A. 159
CAYEUX, L. 163	ICHIMURA, T. 157	ISKYUL, E. V. 141	TATARINOV, P. M. 154
CHANG, K. 157	INGEORSON, E. 137	IVANOV, B. V. 139	THOMSON, E. 118
CHUDOBKA, K. 131	KAMPIONI-ZAKRZEWSKA, M. 163	JAKOB, J. 132	THUGUTT, S. J. 146
CLARK, G. L. 144	KASHKAY, M. A. 161	JAYARAMAN, N. 136	TOKODY, L. 116, 160-1
COLASSO, T. 115	KATO, T. 156	JOHANNSEN, A. 111	TOROPOV, N. A. 142
COLLARI, N. 158	KAZNAKOVA, N. G. 138	JOHNSON, F. 134	TROGER, E. 133
CRAWFORD, W. P. 118, 134	KOLACZKOWSKA, M. 146	JOLLIFFE, F. 117	TROMMSDORFF, W. E. 133
CRUELLAS, J. 124	KOMPIONI-ZAKRZEWSKA, M. 163	KOLBE, E. 135	TRÖMER, A. 153
DADSON, A. S. 148	KOSTYLEVA, E. E. 135	KOSTYLEVA, E. E. 135	TRÖMER, I. M. 156
DANOV, A. V. 150	KOZHEVNIKOV, K. S. 130	KOZHEVNIKOV, K. S. 130	FABST, A. 133
DAS GUPTA, T. 127	KUPFERBURGER, W. 150	KUPFERBURGER, W. 150	PALACHE, C. 166
DESSAU, G. 157	KUZNETZOV, V. A. 154	KUZNETZOV, V. A. 154	PAYNE, C. J. 129, 131
DILAKTORSKY, N. L. 142	LACROIX, A. 154	LEGRAYE, M. 158	PEACOCK, M. A. 123, 163-4
DITTLER, E. 145	LANDES, K. K. 149	PEGAU, A. A. 118	PELIKOVSKAYA, E. M. 152
DOLLAR, A. T. J. 128	LAPIN, V. V. 139-40	PERYRONEL, G. 144	VINCENNE, H. 158
DRAVERT, P. L. 134	LAPPARENT, J. 150	PIEPOLI, P. 158	VINOGRADOVA, A. M. 139
DREYER, R. M. 148	LASKOV, A. N. 151	PIÑA DE RUBÍES, S. 137	PUTNAM, W. C. 112
DUNICZ, B. L. 124	LAURO, C. 159	PITZER, K. S. 127	VOGEL, P. 129
DUNN, J. A. 157	LEBEDEV, P. J. 138	POLLETT, J. D. 127	WALCOTT, A. J. 126
DUTTON, C. E. 161	LEGRAYE, M. 158	POSTELMANN, A. 136	WEBB, R. W. 112
EBNER, C. 125	LEPPNER, J. 158	POUGH, F. H. 165-6	WEBSTER, R. 124
EGOROVA, E. N. 121	LEPPNER, J. 158	PRZIBRAM, K. 135	WESTGREEN, A. 120
ELLSWORTH, H. V. 117	LEPPNER, J. 158	PUTNAM, W. C. 112	WOLFE, C. W. 165
EPPLER, W. F. 125-6	LEPPNER, J. 158	QUENSEL, P. 120	YAKHONTOV, N. P. 149
FAUST, G. T. 145	LEPPNER, J. 158	QUINN, A. 118	YOUNG J. A. 118
FERSMAN, A. E. 112-13, 134-5	LEPPNER, J. 158	RAQUIN, E. 158	YUSHKO 155
FESTER, G. A. 124	LEPPNER, J. 158	RAMDOHR, P. 147	ZIMIN, I. A. 151
FILATOV, K. S. 154	LEPPNER, J. 158	RAU, W. 124	ZVYAGINTZEV, O. E. 162
FISCHER, W. 133	LEPPNER, J. 158	REYNOLDS, D. H. 144	