

MINERALOGICAL MAGAZINE

CONTENTS OF NO. 146

(September, 1934)

PAGE

C. PALACHE: The form relations of the lead oxychlorides, laurionite, paralaurionite, and fiedlerite	573
F. A. BANNISTER: The crystal-structure and optical properties of matlockite (PbFCl). With a chemical analysis by M. H. HEY	587
A. C. SKERL and F. A. BANNISTER: Lusakite, a cobalt-bearing silicate from Northern Rhodesia. With chemical analyses by A. W. GROVES. (With Plate XXIV)	598
C. E. TILLEY: Hydrocalumite ($4\text{CaO}\cdot\text{Al}_2\text{O}_3\cdot 12\text{H}_2\text{O}$), a new mineral from Scawt Hill, Co. Antrim. With X-ray analysis by Miss H. D. MEGAW and chemical analyses by M. H. HEY	607
L. J. SPENCER: Beryllium minerals (euclase and phenakite) from Africa	616
L. J. SPENCER: Thirteenth list of new mineral names	624

MINERALOGICAL ABSTRACTS

(Vol. 5, No. 11, Pages 481-528)

Notices of Books (p. 481).—New Minerals (p. 484).—Topographical Mineralogy (487).—Growth and Corrosion of Crystals (p. 492).—Instruments and Apparatus (p. 499).—Crystal-optics (p. 501).—Physical Properties (p. 507).—Miscellaneous (p. 515).

PAGE	PAGE	PAGE	PAGE
ADAMS, L. H. 502	EVJEN, H. M. 507	KÓZU, S. 510, 511	ROYER, L. 494-6
ALLEN, R. I. 511	FISHER, L. W. 490, 524	KRANCK, E. H. 491	RUSSANOW, A. K. 521
ANDERSON, B. W. 503	FLINT, R. F. 484	KUPFERBURGER, W. 516	SAMURACAS, D. 494
BÄRENGARTEN, E. W. 514	FOSHAG, W. F. 519, 527	KUZMIN, G. A. 514	SATÓ, S. 527
BARNES, R. B. 507	FRENCH, R. C. 514	LAEMMLEIN, G. 499	SCHALLER, D. 504
BAYARD-DUCLAUX, F. 512	FREYBERG, B. 482	LAPPARENT, J. DE 526	SCHALLER, W. T. 519, 525
BELAIEW, N. T. 483	FROIMAN, A. I. 497	LARSEN, E. S. 481	SCHIEDIG, A. 483
BELJANKIN, D. S. 518	FRONDEL, C. 493	LASCHKAREW, W. E. 514	SCHLEUDE, A. 500
BEREK, M. 504	GAUBERT, P. 493	ŁASZKIEWICZ, A. 515	SCHROEDER, R. 518, 524
BERMAN, H. 481, 517	GAUDEFRY, C. 499	LE CHATELIER, H. 483	SCHUBNIKOW, A. 500
BERTHOIS, L. 516	GEHARDT, T. 524	LEE, R. H. 501	SCHÜRMAN, H. M. E. 517
BILTZ, W. 483	GEDDON, T. 526	LEITMEIER, H. 488, 505	SEKANINA, J. 489
BLANK, F. 499	GOLDSCHMIDT, V. 481	LE ROUX, P. 504	SERDYUCHENKO, D. P. 486
BÖGGILD, O. B. 484	GORANSON, R. W. 502	LINDGREN, W. 525	SHIMIZU, S. 511
BOUWENS, A. 499	GOSNER, B. 528	LÖFFLER, M. 498	SHORT, A. M. 519
BOWEN, N. L. 527	GYÖRGI, J. 526	LONGWELL, C. R. 484	SHUBNIKOV, A. 500
BRENDLER, W. 525	HABERLANDT, H. 506	MCCONNELL, D. 518	SIMPSON, E. S. 491
BRILL, R. 515	HÄRN, O. 497	MCKAY, J. H. 509	SOHLBERG, R. G. 518
BROUCKÈRE, L. 498	HALL, G. M. 525	MARLAND, E. F. 516	SOLOVYEV, S. P. 515
BROWN, W. L. 505	HARWOOD, H. F. 521	MERN, V. B. 509	STRIEDER, F. 504
BURGER, M. J. 523	HAWKINS, A. C. 517	MEGAW, H. D. 510	STÜHLER, R. 513
BUNN, C. W. 492	HAYCOCK, M. H. 522	MEHREL, M. 516	SURNO, T. 502
BURBANK, W. S. 519	HERZFELD, K. F. 501	MÉLON, J. 501, 525	SÜHRMANN, R. 514
BUSSE, W. 498	HIBSCH, J. E. 482	MENDELSSOHN, E. 516	TAUBER, H. 498
BUTLER, R. D. 503	HIMMEL, H. 481, 518, 524	MÖNGH, G. 513	TRECHMANN, H. 513
BUTTGENBACH, H. 520	HINEGARDNER, W. S. 498	MONTGOMERY, A. 523	TERTCH, H. 508
CADÈRE, D. M. 490	HOGART, R. 497	MÜLLER, C. 503	THEOBALD, I. S. 521
CAILLÈRE, S. 521-2	HODGE, H. C. 509	MÜLLER, K. 481	THUGUTT, S. J. 485
CALKINS, F. C. 500	HOLZBERG, E. 524	MUMBRAUER, R. 497	TOKODY, L. 489
CARPANÈSE, T. 487-8	HUNDT, G. 487	NAKAMURA, K. 512	TÔTE, G. 485
CAYINATO, A. 502	ILG, E. 528	NEWHOUSE, W. H. 517	TSURUMI, S. 510
CODAZZI, R. L. 491	IWANOWA, W. P. 518	OROWAN, E. 508	TUNELL, G. 501
CONACHER, H. R. J. 523	IWASE, E. 507	PALACHE, C. 517, 520, 522	UREDA, J. 510-1
CONSTANT, F. W. 511	JAHN, A. 487	PALIBIN, P. A. 498	ULKE, T. 514
CORRENS, C. W. 500	JAY, A. H. 509, 510	PAPP, F. 504	USYSKIN, I. D. 517
CORTELEZZI, J. 524	KAKABKIAN, D. H. 505	PARTBRIDGE, F. C. 516	WAHLSTROM, E. E. 524
COULSON, A. L. 490	KÄDING, H. 497	PAYNE, C. J. 503	WELLMAN, M. 500
CROCE, R. 520	KANI, K. 509	PONI, P. 490	WELLS, R. C. 528
D'ACHIARDI, G. 484	KARLIK, B. 506	PRINS, J. A. 515	WETTHAUER, A. 503
DARBYSHIRE, J. A. 513	KING, A. 504	FRZIBRAM, K. 506	WHITLOCK, H. P. 499
DEBART, G. R. 483	KLEINER, I. S. 498	KÄTHER, H. 515	WULFF, P. 504
DEVAUX, J. 508	KNOFF, A. 484	REINDL, E. 528	ZAPLETAL, K. 489
DODGE, T. A. 501	KOCH, A. 485	ROBINSON, A. H. A. 490	ZECHMEISTER, L. 485
EKKEL, E. B. 517	KÖHLER, A. 505	ROSE, B. A. 513	ZIIVNY, V. 486
ERLICH, F. 497	KORTA, J. 488		

First printed in Great Britain, at the University Press, Oxford

Reprinted by photo-litho by Alden & Mowbray Ltd,