

# MINERALOGICAL MAGAZINE

## CONTENTS OF No. 181

(June, 1943)

- L. J. SPENCER, F. A. BANNISTER, M. H. HEY, and Miss HILDA BENNETT:**  
Minyulite (hydrous K-Al fluophosphate) from South Australia . . . . . 309
- F. A. BANNISTER and K. LONSDALE:** An X-ray study of diamonds artificially prepared by J. B. Hannay in 1880. (With Plate X) . . . . . 315

## MINERALOGICAL ABSTRACTS

(Vol. 8, No. 10, pp. 341-360)

New Minerals (p. 341).—Mathematical Crystallography (p. 343).—Physical Properties (p. 345).—Crystal-optics (p. 349).—Topographical Mineralogy (p. 352).—Miscellaneous (p. 359).

PAGE	PAGE	PAGE	PAGE
ADAMSON, O. J. . . . . 353	GANGULI, N. . . . . 348	MELMORE, S. . . . . 344, 351	SEDLITZKY, I. D. . . . . 342
AHLFELD, F. . . . . 358	GERASIMOVSKY, V. I. . . . . 341	MIKHAILOV, I. G. . . . . 350	SERRA, A. . . . . 355
AKHIEZER, A. . . . . 349	GEVERS, T. W. . . . . 356	MIROPOLSKY, L. M. . . . . 360	SHESTIKHIN, P. . . . . 345
ALEXANDER, L. T. . . . . 342	GLISZCZYNSKI, S. . . . . 344	NABOKO, S. I. . . . . 342	SHLEZINGER, N. A. . . . . 359
ÅMARK, K. . . . . 353	GODLEVSKY, M. N. . . . . 341	NEUDUNGADI, T. M. K. . . . . 351	SRENIER, L. A. . . . . 346
ANM, F. L. . . . . 355	GORSHKOV, G. S. . . . . 341	NILAKANTAN, P. . . . . 349	SMITH, F. G. . . . . 348
ANDERSON, J. S. . . . . 358	GOSS, J. H. . . . . 347	NORTHROP, S. A. . . . . 357	SORKIN, F. P. . . . . 359
ASAGOE, K. . . . . 351	GREEN, A. T. . . . . 348	NUFFIELD, E. W. . . . . 349	STAKEY, W. P. . . . . 348
BATES, J. D. . . . . 357	GRODZINSKI, P. . . . . 345	ODMAN, O. H. . . . . 353	STEIN, W. . . . . 350
BELYANKIN, D. S. . . . . 359	GROSS, E. . . . . 350	OJIIMA, H. . . . . 350	STEWART, D. . . . . 358
BERGGREN, T. . . . . 352	HAFF, J. C. . . . . 345	PABST, A. . . . . 359	STILLWELL, F. L. . . . . 358
BODELVA, N. V. . . . . 360	HART, J. G. . . . . 358	PEACOCK, M. A. . . . . 349	SZIVESSY, G. . . . . 352
BORNEMAN-STARYNKEVICH, I. D. . . . . 360	HENDRICKS, S. B. . . . . 342	PERGAU, A. A. . . . . 357	TELLO B. M. . . . . 358
BOROVIK, S. A. . . . . 360	HUGGINS, M. L. . . . . 347	PÉJÉZ, J. M. . . . . 358	TELTOW, J. . . . . 351
BOWDEN, F. P. . . . . 347	IKONIKOVA, N. Y. . . . . 341	PETROV, V. P. . . . . 359	TERTSCH, H. . . . . 345
BROGGI, J. A. . . . . 358	INSLEY, H. . . . . 342	PETUKHOVA, E. V. . . . . 359	TRAINER, J. N. . . . . 357
BRYANT, W. M. D. . . . . 350	JELLEY, E. E. . . . . 352	PFUND, A. H. . . . . 349	TURNER, F. J. . . . . 350
BURFOOT, J. D. . . . . 344	KETKOVICH, V. V. . . . . 359	POLONSKY, A. M. . . . . 352	TUZI, Z. . . . . 350
CARPENTER, A. C. . . . . 357	KOIFMAN, M. I. . . . . 346	QUENSEL, P. . . . . 353-4	VÁŠÍČEK, A. . . . . 349
CUMINGS, W. L. . . . . 358	KORNFELD, M. . . . . 345	RAJAGOPALAN, H. . . . . 345	VOROBIEV, A. A. . . . . 348
DEANS, T. . . . . 355	KOSTOV, I. . . . . 355	RAMAN, C. V. . . . . 351	WIERZEJEWSKI, C. W. . . . . 344
DONNAY, J. D. H. . . . . 343	KRISHNAN, K. S. . . . . 348	RAMDOHR, P. . . . . 356	WOLFE, C. W. . . . . 344
EDWARDS, A. B. . . . . 358	KURBATOV, S. M. . . . . 360	RAO, B. R. . . . . 355	WOROBJEW, A. A. . . . . 348
EDWARDS, T. . . . . 354	LEITMEIR, H. . . . . 355	RAYLEIGH, Lord . . . . . 347	YUSUPOVA, S. M. . . . . 342
ENSSLIN, F. . . . . 347	LEPESHKOV, I. N. . . . . 360	REINIDER, P. . . . . 345	ZODAC, P. . . . . 358
EPPLER, W. F. . . . . 346	LIRSHITZ, I. . . . . 349	REINICKE, R. . . . . 344	ZORKIN, F. P. . . . . 359
FAUST, G. T. . . . . 342	LOGGINOV, G. . . . . 345	RICE, H. M. A. . . . . 356	ZULOAGA, G. . . . . 358
FISHER, D. J. . . . . 344	LUNDBLAD, B. . . . . 354	RIGBY, G. R. . . . . 348	ZVORYKIN, A. V. . . . . 359
FRIAU, J. B. . . . . 344	MCCONNELL, D. . . . . 343	RIVLIN, R. S. . . . . 346	ZYAGINTZEV, O. E. . . . . 341
FROMMURZE, H. F. . . . . 356	MARÍN, D. A. . . . . 354	ROBISON, A. J. . . . . 354	
	MASON, B. . . . . 343, 353	ROSSOUW, P. J. . . . . 356	

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

Reprinted by photo-litho by Alden & Mowbray Ltd,

at the Alden Press, Oxford, 1968