

# MINERALOGICAL MAGAZINE

## CONTENTS OF NO. 132

(March, 1931)

	PAGE
Proceedings of the Mineralogical Society . . . . .	xlix
C. E. TILLEY and H. F. HARWOOD : The dolerite-chalk contact of Scawt Hill, Co. Antrim. The production of basic alkali-rocks by the assimilation of limestone by basaltic magma. (With Plates XVII and XVIII) . . . . .	439
F. A. BANNISTER : The distinction of analcime from leucite in rocks by X-ray methods . . . . .	469
H. V. WARREN : An occurrence of grunerite at Pierrefitte, Hautes-Pyrénées, France . . . . .	477
F. C. PHILLIPS : Ephesite (soda-margarite) from the Postmasburg district, South Africa . . . . .	482

## MINERALOGICAL ABSTRACTS

(Vol. 4, No. 9, Pages 385-432)

Artificial Minerals (p. 385).—Rock-forming Minerals and Petrology (p. 388).—Economic Minerals and Ore-deposits (p. 408).—Meteorites (p. 416).—Miscellaneous (p. 429).

PAGE	PAGE	PAGE	PAGE
ALIMAMIN, I. P. . . . .	430	FARRINGTON, O. C. . . . .	422
ALLING, H. L. . . . .	388	FEIGL, F. . . . .	429
BARNES, V. E. . . . .	391	FLETT, J. S. . . . .	402
BARRINGER, D. M. . . . .	427	FRASER, H. J. . . . .	393
BARTH, T. F. W. . . . .	388-9, 398	FRIEDLAENDER, C. . . . .	432
BEDEB, R. . . . .	401	FROMMURZHE, H. F. . . . .	411
BISSET, C. B. . . . .	309	GERBER, E. . . . .	417-18
BOND, G. W. . . . .	412	GEVERS, T. W. . . . .	410-11
BOURCART, J. . . . .	307	GIUSSÀ, D. . . . .	408
BOWEN, N. L. . . . .	385	GOLDSCHMIDT, V. M. . . . .	427
BOYDELL, H. C. . . . .	410	GONYER, F. A. . . . .	423
BRADY, L. F. . . . .	423	GRISHCHINSKY, P. I. . . . .	420
BEAUNS, R. . . . .	399, 420	HADDING, A. . . . .	404
BURT, F. A. . . . .	432	HANFORD, Z. M. . . . .	427
CAROBBI, G. . . . .	387	HARRASSOWITZ, H. . . . .	416
CHIEVINSKY, P. N. . . . .	421	HERRERO, DUCLUOX, E. . . . .	423-5
CHUDOBA, K. . . . .	389, 394, 400	HERSEY, J. W. . . . .	388
COLE, L. H. . . . .	415	HUEBEN, H. . . . .	430
COULSON, A. L. . . . .	421	HUGI, E. . . . .	417
CROOK, A. R. . . . .	422	IGNATIEFF, A. . . . .	414
DAY, T. C. . . . .	400	JONES, W. A. . . . .	392-3
DE FIORE, O. . . . .	416	JUNNER, N. R. . . . .	413
DENAETTER, M. E. . . . .	396-8	KAVECKIS, M. . . . .	419
DINES, H. G. . . . .	414	KEEP, F. E. . . . .	413
DITTLER, E. . . . .	430	KEYES, C. . . . .	429
DUCLOUX, E. H. . . . .	423-5	KITSON, A. E. . . . .	413
DUNN, J. A. . . . .	416	KODATIS, B. . . . .	419
EDLY, C. E. . . . .	431	KORCK, W. . . . .	428
EHMANN, E. A. . . . .	415	KOPPEN, R. . . . .	387
EMSZT, K. . . . .	401	KRAUSS, F. . . . .	386
EFSKOLA, P. . . . .	395-6	LAMY, T. H. . . . .	431
FAIRCHILD, H. L. . . . .	428	LACROIX, A. . . . .	403
		LAASCH, H. . . . .	406
		LAUSSEN, C. . . . .	409
		LEITMEIER, H. . . . .	429
		LIGHTFOOT, B. . . . .	403
		LINDGREN, W. . . . .	410
		LOMBARD, B. . . . .	404
		MARTENS, J. H. C. . . . .	408
		MATSUBABA, A. . . . .	416
		MERCIANTON, P. L. . . . .	418
		MOROZEWIEZ, J. . . . .	395
		NININGER, H. H. . . . .	426
		NOLL, W. . . . .	406
		ORCEL, J. . . . .	430
		PALACHE, C. . . . .	423
		PANETH, F. . . . .	428
		PAPISH, J. . . . .	427
		PARSONS, A. L. . . . .	390
		PASTORE, F. . . . .	425
		PELLOUX, A. . . . .	432
		PHILIPSBORN, H. . . . .	392
		PORTEVIN, A. . . . .	400
		PRAT, S. . . . .	405
		REINHKE, L. . . . .	412
		REYNOLDS, D. L. . . . .	390
		RICHARDS, H. C. . . . .	426
		SABELSTEIN, T. G. . . . .	395-6
		SALOMON, W. . . . .	417
		SCHAIRER, J. F. . . . .	385
		SCHAUMER, R. . . . .	386
		SCHERF, E. . . . .	405
		SCHEIDERHÖHN, H. . . . .	409
		ZSIVNY, V. . . . .	388, 396
		SCHRIEVER, W. . . . .	386
		SCHWARTZ, G. M. . . . .	409
		SELGA, M. . . . .	421
		ŠLEŽEVICHIUS, K. . . . .	419
		SMYTHE, J. A. . . . .	398
		SPENCE, H. S. . . . .	394, 414
		SPENCER, L. J. . . . .	422
		STEIN, W. G. A. . . . .	412
		STEWART, D. . . . .	407
		SUGI, K. . . . .	402
		SUZUKI, J. . . . .	402
		SZENTPÉTERY, Z. . . . .	401
		TCHIBINSKY, P. . . . .	421
		THIJSSEN, P. A. . . . .	387
		THIRION, C. . . . .	410
		THOMSON, E. . . . .	408
		TILLEY, C. E. . . . .	402
		TOKODY, L. . . . .	388
		TRAINEE, D. W. . . . .	407
		UBERY, W. D. . . . .	428
		WALKER, T. L. . . . .	401
		WHIPPLE, F. J. W. . . . .	428
		WILKE-DÜRFURT, E. . . . .	431
		WILKERSON, A. S. . . . .	407
		WILLEMS.	
		H. W. V. . . . .	385
		WILSON, M. E. . . . .	415
		WOLFF, E. A. . . . .	431
		WYLIE, C. C. . . . .	422
		YOSHIMURA, T. . . . .	387
		ZENZÍK, N. . . . .	417