

# MINERALOGICAL MAGAZINE

## CONTENTS OF NO. 129

(June, 1930)

	PAGE
F. C. PHILLIPS: Some mineralogical and chemical changes induced by progressive metamorphism in the Green Bed group of the Scottish Dalradian. (With Plate X) . . . . .	239
J. M. SWEET: Notes on British barytes . . . . .	257
L. J. SPENCER: A new meteoric iron from Piedade do Bagre, Minas Geraes, Brazil. With a chemical analysis by M. H. HEY. (With Plates XI and XII) . . . . .	271
M. H. HEY: On face- and zone-symbols referred to hexagonal axes . . . . .	283

## MINERALOGICAL ABSTRACTS

(Vol. 4, No. 6, Pages 241-288)

Notices of Books (p. 241).—New Minerals (p. 244).—Colour of Minerals (p. 251).—Meteorites and Tektites (p. 257).—X-rays and Crystal-structure (p. 264).—Rock-forming Minerals and Petrology (p. 282).

PAGE	PAGE	PAGE					
ALVIR, A. D. . . . .	250	GALE, H. S. . . . .	244	LEHMANN, H. . . . .	256	SCHALLER, W. T. . . . .	245
ANGEL, F. . . . .	284	GARRABOS, L. . . . .	275	LOOKA, L. . . . .	249	SCHLOSSMACHER, K. . . . .	255
ARM, M. . . . .	271	GEORGE, W. H. . . . .	266	LUYTEN, W. J. . . . .	261	SEKITO, S. . . . .	268
ARMSTRONG, A. H. . . . .	271	GONYEE, F. A. . . . .	262	MACCARTHY, G. R. . . . .	251	SHAW, W. F. B. . . . .	266
BARNES, W. H. . . . .	273	GOSSNER, H. . . . .	271	MACGREGOR, A. G. . . . .	288	SHULTZ, J. F. . . . .	269
BARTH, T. F. W. . . . .	286	GOTTFRIED, C. . . . .	265, 273	MACHATOSKI, F. . . . .	277	SIGNER, R. . . . .	261
BAVLEY, P. L. . . . .	254	GREENWOOD, G. . . . .	269	MARX, H. . . . .	282	SIMPSON, J. B. . . . .	288
BECKER, C. A. . . . .	257	GRUNER, J. W. . . . .	270	MARR, J. E. . . . .	244	SMITH, T. H. . . . .	262
BØGGILD, O. B. . . . .	258	HABICH, G. . . . .	254	MAUQUIN, C. . . . .	267	STARABBA, F. S. . . . .	249
BRADY, L. F. . . . .	263	HAQQAERT, A. L. . . . .	253	MERRILL, G. P. . . . .	257, 262	STAUDINGER, H. . . . .	281
BRAGG, W. L. . . . .	265, 278	HEINEMAN, R. E. S. . . . .	283	MÜHL, H. . . . .	256	STELLA, . . . . .	
BRANDENBERGER, E. . . . .	273	HEINRICHS, H. . . . .	257	MÜLLE, W. . . . .	288	STARABBA, F. . . . .	249
BRILL, R. . . . .	287	HENDRICKS, S. B. . . . .	269	MUSSGNUS, F. . . . .	276-7, 279-80	STUHLMAN, O. . . . .	254
BRINDLEY, G. W. . . . .	267-8, 270	HENGSTENBERG, J. . . . .	282	NAEGELSCHMIDT, J. G. . . . .	273	TAKANÉ, K. . . . .	280
BUSZ, K. . . . .	258	HODGE-SMITH, T. . . . .	262	NAVARRO, L. F. . . . .	259	TECHIRWINSKY, P. N. . . . .	260, 263, 285
CARDOSO, G. M. . . . .	280	HOLMES, A. . . . .	244	NININGER, H. H. . . . .	263-4	TUTTON, A. E. H. . . . .	275-6
CHAPMAN, F. . . . .	264	HORNE, J. . . . .	243	NOLD, A. . . . .	267	UFER, H. . . . .	254
CHIRVINSKY, P. N. . . . .	260, 263, 285	JAMES, R. W. . . . .	268	OFFIDAL, I. . . . .	276	ULRICH, F. . . . .	286
COX, E. G. . . . .	266	JEFFERSON, M. E. . . . .	269	Ogg, A. . . . .	276	WARREN, B. E. . . . .	278
CUVELIER, V. . . . .	248	JONG, W. F. DE . . . . .	270	PALMER, L. A. . . . .	244	WEIGEL, O. . . . .	254
DANIEL, A. F. . . . .	264	KEEP, F. E. . . . .	248	PARTRIDGE, F. C. . . . .	248	WEINSTEIN, M. . . . .	242
DENAZAYER, M. A. . . . .	288	KERR, P. F. . . . .	247	PAULING, L. . . . .	271, 274	WHITLOCK, H. P. . . . .	265
DITTLER, E. . . . .	256	KLEMM, R. . . . .	251, 252	PEACH, B. N. . . . .	243	WILD, G. O. . . . .	251
DOELTER, C. . . . .	252	KOCH, S. . . . .	244	PELZER, H. . . . .	267	WINCHELL, A. N. . . . .	241
EAKLE, A. S. . . . .	245	KOŁACZKOWSKA, M. . . . .	283	PRESTON, F. W. . . . .	285	WINCHELL, N. H. . . . .	241
EITEL, W. . . . .	256	KONOBEJEWSKI, S. . . . .	268	PEZIBRAM, K. . . . .	252-3	WOOD, R. G. . . . .	268
ERDMANNSDÖRFER, O. H. . . . .	284	KOŽU, S. . . . .	280, 286-7	RIMHARD, M. . . . .	285	WYATT, J. . . . .	281
EYLES, V. A. . . . .	288	KRAUS, O. . . . .	279	RIBA, J. M. . . . .	282	WYCKOFF, R. W. G. . . . .	268, 271
FERNÁNDEZ, NAVARRO, L. . . . .	259	KRIEGER, P. . . . .	274	RICHABZ, S. . . . .	284	YOSHIMI, B. . . . .	287
FINLÁY, I. . . . .	244	KSANDA, C. J. . . . .	269	RIES, H. . . . .	243	YOSHIMURA, J. . . . .	247
FRIEDEL, G. . . . .	272	KULIK, L. A. . . . .	261	ROITMANN, A. . . . .	282	ZAOHARIASEN, W. H. . . . .	276, 278, 280-1
FULLER, M. L. . . . .	274	LALBUNTZOV, A. N. . . . .	246	ROBERTS, H. S. . . . .	269		
		LANGE, B. . . . .	258	ROSICKÝ, V. . . . .	242		
				ROSS, C. S. . . . .	247		

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

Reprinted by photo-litho by Alden & Mowbray Ltd,

at the Alden Press, Oxford, 1970