

# MINERALOGICAL MAGAZINE

## CONTENTS OF NO. 140

(March, 1933)

	PAGE
Proceedings of the Mineralogical Society . . . . .	xliii
M. H. HEY and F. A. BANNISTER: Studies on the zeolites. Part IV. Ashcroftine (kalithomsonite of S. G. Gordon) . . . . .	305
H. H. READ and B. E. DIXON: On stichtite from Cunningsburgh, Shetland Islands . . . . .	309
H. H. READ: On quartz-kyanite-rocks in Unst, Shetland Islands, and their bearing on metamorphic differentiation . . . . .	317
L. J. SPENCER: A new meteoric iron found near Kyancutta, South Australia. With a chemical analysis by M. H. HEY . . . . .	329
W. CAMPBELL SMITH: Meteoric stones from Suwahib, Arabia . . . . .	334

## MINERALOGICAL ABSTRACTS

(Vol. 5, No. 5, Pages 193-240)

Notices of Books (p. 193).—New Minerals (p. 198).—Mathematical Crystallography (p. 201).—Crystal-optics (p. 205).—Physical Properties (p. 210).—Chemical Constitution of Silicates (p. 214).—Rock-forming Minerals and Petrology (p. 217).—Pseudomorphs (p. 230).—Miscellaneous (p. 232).

PAGE		PAGE		PAGE		PAGE	
ADAMS, L. H. . . . .	212	ENDRÉDY, A. . . . .	238	LAVES, F. . . . .	203, 214	SCHIEBOLD, E. 196, 201	
AGAR, W. M. . . . .	221	FAIRCCHILD, J. G. . . . .	230	LOEWINSON-LESSING, F. Y. . . . .	223	SCHLOSSMACHER, K. . . . .	193
AHLFELD, F. . . . .	200	FORD, W. E. . . . .	193	LEWIS, H. P. . . . .	228	SCHNEIDER, E. . . . .	203
ALLAN, D. A. . . . .	224	FOX, J. J. . . . .	209, 213	LITMANOWICZ, E. S. . . . .	217	SCHNURER, A. . . . .	240
AMINOFF, A. . . . .	204	GOLDSCHMIDT, V. . . . .	205	MACHATSCHKEI, F. . . . .	215	SCHUBNIKOW, A. . . . .	211
ANDRUSOV, D. . . . .	231	GONYER, F. A. . . . .	233	MADGWICK, E. . . . .	229	SEKANINA, J. . . . .	232
ANGEL, F. . . . .	196	GOSNER, B. . . . .	208	MARTIN, A. E. . . . .	213	SHAND, S. J. . . . .	223
ANSHELES, O. M. 203-4		GRUNKER, J. W. . . . .	201	MAUGUIN, C. . . . .	202	SIMPSON, E. S. . . . .	222
BAIER, E. . . . .	209	GUTKOVA, N. N. . . . .	198	MAYO, E. B. . . . .	222	SNOW, C. P. . . . .	208
BALLNER, G. J. . . . .	236	HAAG, F. . . . .	202-3	MEIKNER, H. . . . .	236	SOMMERFELDT, E. . . . .	201
BARTH, T. F. W. . . . .	208, 216-19	HAAN, J. H. . . . .	197	MIRER, I. . . . .	211	STAPPENBECK, R. . . . .	236
BAUER, M. . . . .	193	HALL, A. L. . . . .	226	MOURANT, A. E. . . . .	226	STOW, M. H. . . . .	228
BAUER, K. . . . .	239	HARKER, A. . . . .	194	NOCKOLDS, S. R. . . . .	225	STRASSEN, H. . . . .	203
BAUERLEIN, T. . . . .	208	HARTWIG, W. . . . .	206	NOVAČEK, R. . . . .	220	STRATHMANIS, M. . . . .	212
BERG, R. . . . .	240	HESCH, H. . . . .	202	OBENAUER, K. . . . .	232, 239-40	ŠVABENSKÝ, L. . . . .	221
BERMAN, H. . . . .	216, 231	HEIDORN, F. . . . .	238	ÓDMAN, O. . . . .	237	SZIVESSY, G. . . . .	207
BIRD, P. H. . . . .	234	HERLINGER, E. . . . .	202	ORCEL, J. . . . .	206, 236	TAYLOR, W. H. . . . .	214
BONSHTRDT, E. . . . .	232	HERZBERG, R. . . . .	199	PALACHE, C. 205, 238-4		TEICHMANN, R. 212-13	
BOUČEK, B. . . . .	231	HEY, J. S. . . . .	214	PARGA-PONDAL, I. . . . .	214	TERTSCH, H. 203, 210	
BRANDENBERGER, E. . . . .	204	HLAWATSCHE, C. . . . .	238	PARSONS, A. L. . . . .	235	THOMSON, E. . . . .	235
BRANDT, F. . . . .	200	HOFMANN, W. . . . .	211	PAVLOVITCH, S. . . . .	206, 215	TILLEY, C. E. . . . .	222
BRAUN, E. . . . .	240	HUBER, H. . . . .	237-8	PEACOCK, M. A. . . . .	205	TUBSOI, S. . . . .	219
BROOMÉ, E. . . . .	204	IRVING, J. . . . .	233	PHILLIPSBORN, H. . . . .	195	ULRICH, F. . . . .	231
BROWN, W. L. . . . .	235	JAKOB, J. . . . .	214	PHILLIPS, F. C. . . . .	206	VONSEN, M. . . . .	233
BRUN, A. . . . .	207-8	JANDER, G. . . . .	236	RAMDOER, P. . . . .	237	WAGNER, H. . . . .	212
BUSCH, F. . . . .	238	JÉRÉMINE, E. . . . .	225	RAWLINS, F. I. G. . . . .	208	WALKER, F. . . . .	228
CHUDOBA, K. . . . .	240	JESUS, A. M. DE . . . . .	225	RICHARD, S. . . . .	236	WALKER, T. L. . . . .	218
CISBAZ, A. . . . .	203	JOHNSEN, A. . . . .	206	RIMANN, E. . . . .	239	WASHINGTON, H. S. . . . .	222
CRAMER, R. . . . .	198	JOHNSTEN, A. . . . .	210	RINNE, F. . . . .	201, 211	WEST, C. D. . . . .	231
DALE, A. B. . . . .	197	KALB, G. . . . .	204	ROBERTSON, R. 209, 213		WESTMAN, J. . . . .	200
DANA, E. S. . . . .	193	KELL, W. . . . .	240	ROSIČKÝ, V. . . . .	209, 218	WINCHELL, A. N. . . . .	215-16
DAVIES, G. M. . . . .	198	KOKTA, J. . . . .	218, 221	SAMESHIMA, J. . . . .	240	ZANIEWSKA-CHLIPALSKA, E. . . . .	217
DEMBER, H. . . . .	212	KOLACZKOWSKA, M. . . . .	228	SCHAFER, R. J. . . . .	229	ZINSERLING, K. . . . .	211
DIERCKEMANN, A. . . . .	207	KONOBEJEWski, S. . . . .	211	SCHALLER, W. T. 230-3		ZOUBEK, V. . . . .	231
DITTLER, E. . . . .	237	KRIEGER, P. . . . .	209	SCHABIZER, R. . . . .	196	ZIVNY, V. . . . .	239
DU TOIT, A. L. . . . .	224	KUTZELNIGG, A. . . . .	221				
ECKEL, E. B. . . . .	221	LARSEN, E. S. . . . .	216, 232				
ECKLEBE, F. . . . .	208	LARSSON, W. . . . .	222				
WITTEBORG, W. . . . .	239						

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

Reprinted by photo-litho by Alden & Mowbray Ltd,

at the Alden Press, Oxford, 1968