

JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY

Publication Committee:

Chairman: D. H. HEY, D.Sc., F.R.I.C., F.R.S.

G. O. ASPINALL, D.Sc., F.R.S.E., F.R.I.C.
C. H. BAMFORD, M.A., Sc.D., F.R.I.C.
J. W. BARRETT, Ph.D., A.R.C.S., F.R.I.C.
R. P. BELL, M.A., F.R.S.
D. M. BROWN, Ph.D.
G. M. BURNETT, Ph.D., D.Sc.
G. E. COATES, M.A., D.Sc., F.R.I.C.
T. COTTRELL, B.Sc., D.Sc., F.R.I.C.
D. P. CRAIG, Ph.D., D.Sc., F.R.I.C.
L. CROMBIE, D.Sc., F.R.I.C.
C. EABORN, Ph.D., D.Sc., F.R.I.C.
D. F. ELLIOTT, Ph.D., A.R.C.S., A.R.I.C.
V. GOLD, D.Sc., Ph.D.
C. H. HASSALL, M.Sc., Ph.D., F.R.I.C.
H. B. HENBEST, Ph.D., D.Sc., F.R.I.C.
SIR EWART JONES, M.A., D.Sc., F.R.I.C., F.R.S.
G. KOHNSTAM, Ph.D.
J. W. LINNETT, M.A., D.Phil., F.R.S.

J. D. LOUDON, Ph.D., D.Sc., A.R.I.C.
A. MACCOLL, M.Sc., Ph.D.
S. F. MASON, M.A., D.Phil.
J. F. W. McOMIE, M.A., D.Phil., D.Sc.
R. S. NYHOLM, D.Sc., F.R.I.C., F.R.S.
L. E. ORGEL, M.A., D.Phil., F.R.S.
L. N. OWEN, Ph.D., D.Sc., F.R.I.C.
H. N. RYDON, Ph.D., D.Sc., F.R.I.C.
N. SHEPPARD, M.A., Ph.D.
F. G. A. STONE, M.A., Ph.D., Sc.D.
K. W. SYKES, M.A., D.Phil.
J. C. TATLOW, B.Sc., Ph.D., F.R.I.C.
M. R. TRUTER, Ph.D., A.R.C.S.
H. J. V. TYRRELL, B.Sc., M.A.
M. C. WHITING, M.A., Ph.D., A.R.I.C.
W. WILD, Ph.D.
G. WILKINSON, Ph.D., A.R.C.S., F.R.S.

Editor:

L. C. CROSS, Ph.D., A.R.C.S., F.R.I.C.

Assistant Editors:

G. P. POLLARD, M.A. I. J. CANTLON, Ph.D.
D. C. VEAL, Ph.D.

1965 Part II, pp. 1565–3016

LONDON: THE CHEMICAL SOCIETY

1965

PRINTED IN GREAT BRITAIN BY
RICHARD CLAY (THE CHAUCER PRESS), LTD.,
BUNGAY, SUFFOLK.