

JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY

Committee of Publication:

Chairman : T. S. MOORE, M.A., B.Sc.

A. J. ALLMAND, M.C., D.Sc., F.R.S.
W. BAKER, M.Sc., D.Sc.
R. P. BELL, M.A., B.Sc.
G. M. BENNETT, M.A., Sc.D.
E. J. BOWEN, M.A., F.R.S.
H. V. A. BRISCOE, D.Sc., F.I.C.
F. CHALLENGER, D.Sc., Ph.D.
J. E. COATES, O.B.E., D.Sc., F.I.C.
J. W. COOK, D.Sc., F.R.S.
C. W. DAVIES, D.Sc., F.I.C.
F. P. DUNN, B.Sc., F.I.C.
W. E. GARNER, D.Sc., F.R.S.
J. M. GULLAND, M.A., D.Sc., Ph.D.
C. R. HARINGTON, M.A., Ph.D., F.R.S.
G. S. HARTLEY, D.Sc.
R. D. HAWORTH, D.Sc., Ph.D.

I. M. HEILBRON, D.S.O., D.Sc., LL.D., F.R.S.
T. A. HENRY, D.Sc.
D. H. HEY, Ph.D., D.Sc., F.I.C.
E. L. HIRST, M.A., D.Sc., F.R.S.
E. D. HUGHES, D.Sc., Ph.D., F.I.C.
J. KENYON, D.Sc., F.R.S.
F. G. MANN, D.Sc., F.I.C.
H. W. MELVILLE, Ph.D., D.Sc., F.R.S.
W. H. MILLS, M.A., Sc.D., F.R.S.
J. R. PARTINGTON, M.B.E., D.Sc.
A. ROBERTSON, M.A., B.Sc., Ph.D.
S. SUGDEN, D.Sc., F.R.S.
H. TERREY, B.Sc.
A. R. TODD, D.Sc., D.Phil., F.R.S.
W. WARDLAW, D.Sc., F.I.C.

Editor:

CLARENCE SMITH, D.Sc.

Assistant Editor:

A. D. MITCHELL, D.Sc.

Indexer:

MARGARET LE PLA, B.Sc.

1942. Part I., pp. 1-416.

LONDON: THE CHEMICAL SOCIETY.

1942

PRINTED IN GREAT BRITAIN BY
RICHARD CLAY AND COMPANY, LTD.,
BUNGAY, SUFFOLK.