

JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY

Committee of Publication :

Chairman : S. SUGDEN, D.Sc., F.R.S.

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.

F. P. BOWDEN, M.Sc., Ph.D.

H. V. A. BRISCOE, D.Sc., F.I.C.

F. CHALLENGER, D.Sc., Ph.D.

G. R. CLEMO, D.Sc., Ph.D., 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.

C. F. GOODEVE, D.Sc., F.R.S.

J. M. GULLAND, M.A., D.Sc., Ph.D.

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. D. HUGHES, D.Sc., Ph.D., F.I.C.

H. W. MELVILLE, Ph.D., D.Sc., F.R.S.

W. H. MILLS, M.A., Sc.D., F.R.S.

R. A. MORTON, D.Sc., Ph.D., F.I.C.

J. R. PARTINGTON, M.B.E., D.Sc.

A. ROBERTSON, M.A., B.Sc., Ph.D.

J. M. ROBERTSON, M.A., D.Sc., Ph.D.

N. V. SIDGWICK, C.B.E., D.Sc., LL.D., F.R.S.

H. TERREY, B.Sc.

A. R. TODD, D.Sc., D.Phil.

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.

1941. Part II., pp. 353-878.

LONDON: THE CHEMICAL SOCIETY.

1941.

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