

Journal of Catalysis

EDITORS:

W. Keith Hall

Frank S. Stone

ASSOCIATE EDITOR:

Robert L. Burwell, Jr.

EDITORIAL BOARD:

R. B. Anderson

J. H. Lunsford

M. Boudart

A. Nielsen

J. B. Butt

J. F. Roth

A. Cimino

W. M. H. Sachtler

R. P. Eischens

J. J. F. Scholten

P. C. Gravelle

K. Tamaru

J. W. Hightower

S. J. Thomson

G. W. Keulks

P. B. Weisz

H. Knözinger

P. B. Wells

M. Kraus

J. T. Yates

Volume 87 • 1984



ACADEMIC PRESS, INC.

(Harcourt Brace Jovanovich, Publishers)

San Diego Orlando San Francisco New York London

Toronto Montreal Sydney Tokyo São Paulo