

Journal of Catalysis

EDITORS:

W. Keith Hall

Frank S. Stone

EDITORIAL BOARD:

R. B. Anderson

M. Boudart

R. L. Burwell, Jr.

J. B. Butt

A. Cimino

B. Delmon

R. P. Eischens

P. C. Gravelle

J. Haber

C. Kemball

G. W. Keulks

H. Knözinger

J. H. Lunsford

A. Nielsen

J. F. Roth

W. M. H. Sachtler

P. W. Selwood

G. V. Smith

K. Tamaru

S. J. Thomson

P. B. Weisz

Volume 69 • 1981



ACADEMIC PRESS

A Subsidiary of Harcourt Brace Jovanovich, Publishers

New York London Toronto Sydney San Francisco