

Journal of Catalysis

EDITORS:

W. Keith Hall

Frank S. Stone

ASSOCIATE EDITOR:

Robert L. Burwell, Jr.

EDITORIAL BOARD:

R. B. Anderson

J. B. Peri

J. B. Butt

G. Pez

A. Cimino

J. Rabo

R. P. Eischens

W. M. H. Sachtler

P. C. Gravelle

J. J. F. Scholten

G. L. Haller

A. W. Sleight

J. W. Hightower

K. Tamaru

H. Knözinger

S. J. Thomson

M. Kraus

P. B. Wells

A. Nielsen

J. T. Yates

Volume 111 • 1988



ACADEMIC PRESS, INC.

Harcourt Brace Jovanovich, Publishers

San Diego New York Boston

London Sydney Tokyo Toronto