

Journal of Catalysis

EDITORS:

W. Keith Hall

Frank S. Stone

EDITORIAL BOARD:

R. B. Anderson

A. Nielsen

M. Boudart

J. F. Roth

R. L. Burwell, Jr.

W. M. H. Sachtler

J. B. Butt

J. J. F. Scholten

A. Cimino

P. W. Selwood

R. P. Eischens

G. V. Smith

P. C. Gravelle

K. Tamaru

G. W. Keulks

S. J. Thomson

H. Knözinger

P. B. Weisz

M. Kraus

P. B. Wells

J. H. Lunsford

Volume 76 • 1982



ACADEMIC PRESS

A Subsidiary of Harcourt Brace Jovanovich, Publishers

New York London

Paris San Diego San Francisco São Paulo Sydney Tokyo Toronto