

# Journal of Catalysis

## EDITORS:

*W. Keith Hall*

*Frank S. Stone*

## EDITORIAL BOARD:

*R. B. Anderson  
M. Boudart  
J. B. Butt  
A. Cimino  
R. P. Eischens  
P. C. Gravelle  
J. Haber  
C. Kemball  
G. W. Keulks  
J. H. Lunsford*

*A. Nielsen  
J. F. Roth  
W. M. H. Sachtler  
G. C. A. Schuit  
P. W. Selwood  
G. V. Smith  
Z. G. Szabó  
K. Tamari  
S. J. Thompson  
P. B. Weisz*

Volume 53 • 1978



ACADEMIC PRESS

*New York and London*

*A Subsidiary of Harcourt Brace Jovanovich, Publishers*