

Adsorption and Diffusion

Bearbeitet von
Hellmut G Karge, Jens Weitkamp

1. Auflage 2008. Buch. xv, 400 S. Hardcover
ISBN 978 3 540 73965 4
Format (B x L): 15,5 x 23,5 cm
Gewicht: 866 g

[Weitere Fachgebiete > Chemie, Biowissenschaften, Agrarwissenschaften > Physikalische Chemie](#)

schnell und portofrei erhältlich bei

The logo for beck-shop.de features the text 'beck-shop.de' in a bold, red, sans-serif font. Above the 'i' in 'shop' are three red dots of increasing size. Below the main text, 'DIE FACHBUCHHANDLUNG' is written in a smaller, red, all-caps, sans-serif font.

beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

Contents

Fundamentals of Adsorption Equilibrium and Kinetics in Microporous Solids

D. M. Ruthven 1

Measurement of Diffusion in Microporous Solids by Macroscopic Methods

D. M. Ruthven · S. Brandani · M. Eic 45

Diffusion Measurements by NMR Techniques

J. Kärger 85

Application of IR Spectroscopy, IR Microscopy, and Optical Interference Microscopy to Diffusion in Zeolites

H. G. Karge · J. Kärger 135

Investigation of Diffusion in Molecular Sieves by Neutron Scattering Techniques

H. Jobic 207

Frequency Response Measurements of Diffusion in Microporous Materials

L. Song · L. V. C. Rees 235

Positron Emission Profiling: a Study of Hydrocarbon Diffusivity in MFI Zeolites

E. J. M. Hensen · A. M. de Jong · R. A. van Santen 277

Single-File Diffusion in Zeolites

J. Kärger 329

Subject Index 367