

CHEMIE

und ihre Grenzgebiete

Vorträge an der Universität Mannheim (WH)
1968/1969

Herausgegeben von
J. F. CORDES



BIBLIOGRAPHISCHES INSTITUT • MANNHETM/WIEN/ZÜRICH

HOCHSCHULTASCHENBÜCHER-VERLAG

Inhaltsverzeichnis

1)	U. S c h i n d e w o l f , Karlsruhe Physikalische und chemische Eigenschaften solvatisierter Elektronen	11
2)	J.F. C o r d e s , Ludwigshafen/Rhein Erdöl; Energieträger und Chemierohstoff	25
3)	W. J ä c k h , Essen Probleme der Hydrierung von Erdölen und Kohlen	51
4)	H.G. W a g n e r , Mannheim Textiltechnik und Textilchemie in Ostasien	69
5)	G - G a t t o w , Mainz Kohlensäure - H_2CO_3 ?	61
6)	W.A.P. L u c k , Ludwigshafen/Rhein Coulomb-Kräfte und chemische Bindung	101
7)	H.F. E b e l , Heidelberg Leben auf fremden Himmelskörpern ?	145
8)	H. M e t z n e r , Tübingen Photosynthese - Umwandlung der Sonnenenergie	167