

# ZEITSCHRIFT FÜR PHYSIKALISCHE CHEMIE

STÖCHIOMETRIE UND VERWANDTSCHAFTSLEHRE

UNTER MITWIRKUNG

VON

S. ARRHENIUS IN STOCKHOLM, W. H. BAKHUIS ROOZEBOM IN AMSTERDAM  
M. BERTHELOT IN PARIS, J. W. BRÜHL IN HEIDELBERG, H. LE CHATELIER IN PARIS  
A. HOBSTMANN IN HEIDELBERG, H. LANDOLT IN BERLIN  
O. LEHMANN IN KARLSRUHE, D. MENDELEJEW UND N. MENSCHUTKIN IN ST. PETERSBURG  
W. NERNST IN GÖTTINGEN, A. A. NOYES IN BOSTON  
O. PETERSSON IN STOCKHOLM, L. PFAUNDLER IN GRAZ, W. RAMSAY IN LONDON  
R. SCHIFF IN MODENA, W. SPRING IN LÜTTICH, J. THOMSEN IN KOPENHAGEN  
T. E. THORPE IN LONDON  
SOWIE ANDERER FACHGENOSSEN

HERAUSGEGEBEN VON

**WILH. OSTWALD**  
PROFESSOR A. D. UNIVERS. ZU LEIPZIG

UND

**J. H. VAN 'T HOFF**  
PROFESSOR A. D. UNIVERS. ZU BERLIN

FÜNFUNDVIERZIGSTER BAND

MIT 93 FIGUREN IM TEXT,  
SOWIE DEM REGISTER ZUM XLIII.—XLV. BAND

LEIPZIG

VERLAG VON WILHELM ENGELMANN

1903

