

$\Delta V_{\varphi}^{\ddagger}$	wahres Aktivierungsvolumen
$\Delta V_{\eta}^{\ddagger}$	scheinbares Aktivierungsvolumen
$\Delta V_{ad}^{\ddagger}, \Delta V_d^{\ddagger}$	Aktivierungsvolumen einer Adsorptions-, bzw. einer Desorptionsreaktion
$y_i$	elektrochemische Reaktionsordnung bezüglich der Substanz $S_i$
$z$	Durchtrittswertigkeit

8. LITERATURVERZEICHNIS

- 1) The Physical Chemistry of Processes at High Pressures,  
Discuss.Faraday Soc. 22 (1956)
- 2) S.D.Hamann, Physico-Chemical Effects of Pressure,  
Butterworths, London 1957
- 3) High Pressure Physics and Chemistry Vol. 1 und 2, herausgegeben von R.S.Bradley, Academic Press, London, New York 1963
- 4) S.D.Hamann, High Pressure Chemistry, Ann.Rev.physic.Chem. 15, 349 (1964)
- 5) Bericht über die 65. Hauptversammlung der Deutschen Bunsengesellschaft für Physikalische Chemie, Ber.Bunsenges.physik. Chem. 70, 941 (1966)
- 6) H.T.Hall, High Pressure Inorganic Chemistry, Progress in Inorganic Chemistry Vol. 7, 1, herausgegeben von F.A.Cotton, Interscience Publishers, New York, London, Sidney 1966
- 7) E.Whalley, High Pressure, Ann.Rev.physic.Chem. 18, 205 (1967)
- 8) M.G.Gonikberg, Chemical Equilibrium and Velocity of Reactions at High Pressures, Izdatel Akad.Sci.SSSR, Moscow 1960
- 9) E.Whalley, Use of Volumes of Activation for Determining of Reaction Mechanisms, Advances of Physical Organic Chemistry Vol. 2, 93, herausgegeben von V.Gold, Academic Press, London, New York 1964
- 10) W.J.le Noble, Kinetics of Reactions in Solutions under Pressure, Progress of Physical Organic Chemistry Vol. 5, 207, herausgegeben von A.Streitwieser jr., R.W.Taft, Interscience Publishers, London, New York 1967
- 11) G.J.Hills, Talanta 12, 1317 (1965)
- 12) G.J.Hills, P.J.Ovenden, Electrochemistry at High Pressures, Adv.Electrochemistry, Electrochem.Eng. Vol. 4, 185, herausgegeben von P.Delahay, Interscience Publishers, New York 1966
- 13) G.J.Hills, Advances in High Pressure Research No. 2, 225, herausgegeben von R.S.Bradley, Academic Press, London, New York 1969