

Universitäts- und Landesbibliothek Tirol

Die Theorie des Bleiaccumulators

Dolezalek, Friedrich

Halle a. S., 1901

Inhalt

Inhalt.

	Seite
Vorwort	V
I. Chemische Theorie der Stromerzeugung	1
II. Thermodynamische Theorie der Stromerzeugung	13
III. Osmotische Theorie der Stromerzeugung	19
IV. Änderung der elektromotorischen Kraft mit der Säure- konzentration	27
V. Änderung der Elektrodenpotentiale mit der Säurekonzentration	40
VI. Der Temperaturkoeffizient	51
VII. Einfluss des äusseren Druckes	55
VIII. Verhalten bei Ladung und Entladung	58
IX. Die Reversibilität	65
X. Vorgänge in der offenen Zelle	71
XI. Der innere Widerstand	81
XII. Kapazität	85
XIII. Wirkungsgrad und Nutzeffekt	96
XIV. Vorgänge in der Zelle während der Formation	102
XV. Messungsmethoden	108
XVI. Tabelle über Dichte und Prozentgehalt von Schwefelsäure- Wasser-Gemischen	120
