



Division of the History of Chemistry
American Chemical Society

Citation for Chemical Breakthrough



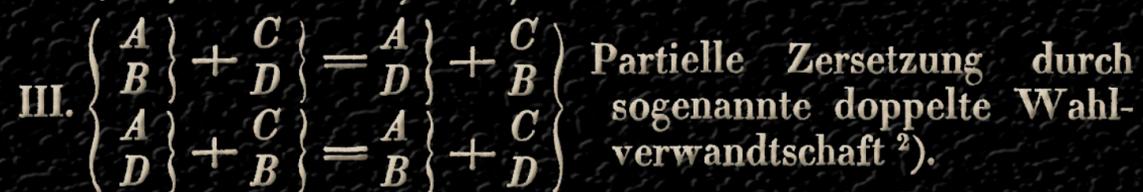
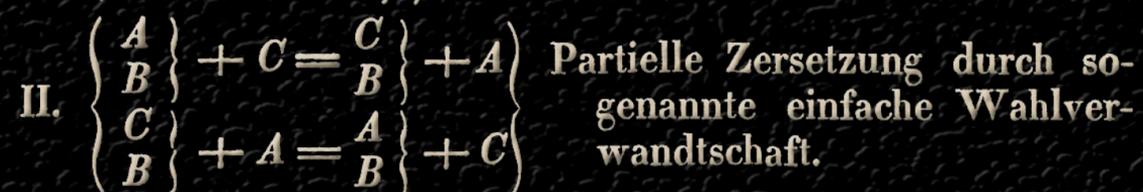
On the Kinetic Theory of Chemical Reactions

Annalen der Physik und Chemie, 1867, 131, 55-85.

III. *Beiträge zur chemischen Statik;* *von Dr. Leopold Pfaundler.*

Die Theorie, welche ich in dieser Abhandlung entwickeln will, scheint mir geeignet, eine Erklärung für einige chemische Thatsachen zu liefern, für welche bisher keine genügende Hypothese aufgefunden werden konnte.

Zu diesen Thatsachen gehören die Erscheinungen der *Dissociation*, der sogen. *Massenwirkung*, der *reciproken* und der *prädisponirenden Affinität*, der *Gleichgewichtszustände zwischen entgegengesetzten Reactionen* und einige andere verwandte Erscheinungen.



Presented to the University of Innsbruck, 2016.