

von 0·08 auf 1·47 Mole im Liter keine Verminderung der Veresterungsgeschwindigkeit, sondern es erfahren sogar die nach der Formel für eine bimolekulare Reaktion mit Gegenreaktion berechneten »Konstanten« für gleiche Versuchsdauer durchwegs eine kleine Erhöhung.

In Aceton, das vor Licht geschützt aufbewahrt wird, bewirken die durchdringenden Radiumstrahlen eine verhältnismäßig recht beträchtliche Säurebildung. Es besteht eine gewisse Analogie mit der diesbezüglichen Wirkung des Lichtes.

KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN

MATHEMATISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHE KLASSE

CXXIII BAND, IV. HEFT.

BEFELDUNG 1914

INHALT DER ABHANDLUNGEN UND BESONNENHEIT DER MATHEMATIK, ASTRONOMIE,
PHYSIK, METEOROLOGIE UND DER ANGEWANDTEN WISSENSCHAFTEN