

Beim Erhitzen auf 120 bis 130° spaltete die Säure Kohlendioxyd ab, welches auch qualitativ nachgewiesen wurde. Dabei resultierte eine kristallisierte Substanz, die nicht weiter untersucht werden konnte und ein Gemenge zu sein schien.

Diese Ergebnisse sowie die Zahlen der vorhergehenden Elementaranalyse und der Kalkbestimmung identifizieren den Körper als $C_5H_4O_7$. Infolge seiner Darstellungsweise kommt ihm die Struktur $COOH-CO-CH=(COOH)_2$ zu. Der Körper ist also Ketoäthantricarbonsäure.

Am Schlusse meiner Ausführungen angelangt, sei es mir noch gestattet, meinem hochverehrten Lehrer, Herrn Hofrat Prof. Dr. Ad. Lieben, für die gütige Anregung zu dieser Arbeit sowie Herrn Prof Dr. C. Pomeranz für seinen stets hilfsbereiten Rat meinen besten Dank auszusprechen.