

deren geschwindigkeitbestimmende Stufe die durch Wasserstoffsperoxyd bewirkte Oxydation des von Thiosulfat unmeßbar schnell durch Reduktion gebildeten Cuprosalzes zu Cuprisalz ist.

7. Bei gleichzeitigem Zusatz von Cu^{++} -Ionen und J' -Ionen, welche letztere nach früheren Untersuchungen ebenfalls katalysieren, wirken beide Katalysatoren streng additiv.