

Vorliegende Arbeit wurde im chemischen Laboratorium der Universität zu Rostock ausgeführt.

Es ist mir eine angenehme Pflicht, meinen hochverehrten Lehrer, Herrn Professor Dr. Michaelis und besonders Herrn Privatdocent Dr. Stoermer für die freundliche Unterstützung bei der Arbeit auch an dieser Stelle meinen verbindlichsten Dank auszusprechen.

Rostock, im Februar 1898.

Vollständige Arbeit wurde im chemischen Laboratorium
der Universität zu Helsingfors angefertigt.
Es ist mir eine angenehme Pflicht, meinem hoch-
verehrten Lehrer, Herrn Professor Dr. Michaelis und
dem Herrn Privatdozenten Dr. Stenroos für die freund-
liche Unterstützung bei der Arbeit auch an dieser Stelle
meinen verbindlichsten Dank auszusprechen.
Helsingfors, im Februar 1899.