

Die  
**Amputationen und Exarticulationen**  
der chirurgischen Klinik zu Dorpat in den  
Jahren 1878—1888.

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Grades eines  
**Doctors der Medicin**

verfasst und mit Bewilligung  
Einer Hochverordneten medicinischen Facultät der Kaiserlichen Universität zu Dorpat  
zur öffentlichen Vertheidigung bestimmt

von

**Otto von Essen.**



Ordentliche Opponenten :  
Doc. Dr. W. v. Zooge-Manteuffel.— Prof. Dr. B. Körber. — Prof. Dr. E. v. Wahl.

Dorpat.

Druck von C. Mattiesen.

1889.

Gedruckt mit Genehmigung der medicinischen Facultät.  
Referent: Prof. Dr. E. v. Wahl.  
D o r p a t , den 27. November 1889.  
Nr. 516. Decan: Dragendorff.

# Meinen Pflegeeltern

in Liebe und Dankbarkeit

gewidmet.

Allen meinen hochverehrten akademischen Lehrern sage ich beim Scheiden von der Hochschule für die mir gewordene wissenschaftliche Ausbildung meinen besten Dank.

Insbesondere gilt derselbe Herrn Professor von Wahl für das Thema zur vorliegenden Arbeit und die mir stets bewiesene freundliche Theilnahme.



## In h a l t.

	Seite.
<b>Einleitung</b>	9
<b>Mortalität</b>	17
<b>Störungen im Wundverlauf.</b>	31
Accidentelle Wundkrankheiten . . . . .	31
Lappengangrän . . . . .	35
Konische Stumpfbildung. Nekrose oder Osteomyelitis des Knochen- endes . . . . .	40
Nachblutung . . . . .	42
Stumpfneuralgie . . . . .	43
<b>Heilungsverlauf</b>	44
<b>Einfluss des Alters</b>	52
<b>Amputationsindicationen</b>	54
<b>Operationstechnik</b>	69
<b>Wundbehandlung</b>	78