

**Ein Beitrag zur Kenntniss der antiseptischen und physiologischen Eigenschaften des Brenzkatechins.**  
 Von Arthur Masing. Dorpat, Druck von H. Laakmann's Buchdruckerei, 1882.

Vorliegende Arbeit — die Inauguraldissertation des Verfassers — verfolgt die Absicht, das Brenzkatechin auf seine antiseptischen und physiologischen Eigenschaften zu untersuchen und seine Wirkungen mit denen anderer Antiseptika, namentlich mit denen der Carbolsäure zu vergleichen. Die Untersuchungen des Verfassers führten zu folgenden Resultaten:

1) In antiseptischer Beziehung wirkt das Brenzkatechin weit energischer als die Carbolsäure.

2) In den Lösungen des Brenzkatechin trat, so lange die charakteristische Eisenchloridreaction in ursprünglicher Stärke vorhanden war, keine Pilzbildung ein; in den Carbollösungen trat Pilzbildung ein, während das Carbol noch deutlich nachzuweisen war.

Die Carbolsäure verflüchtigt sich aus ihren Lösungen in kurzer Zeit; das Brenzkatechin verflüchtigt sich nicht, ändert aber seine chemische Constitution, so dass die obige Reaction allmählich immer schwächer wird.

3) In toxischer Beziehung erweist sich das Brenzkatechin der Carbolsäure sowohl Kalt- als Warmblütern gegenüber überlegen.

4) Gegen Hühnereiweiss verhalten sich beide gleich.

5) Die lokalen Wirkungen des Brenzkatechin sind kaum nennenswerthe im Vergleich mit denen der Carbolsäure.

Schliesslich empfiehlt der Verfasser, das Brenzkatechin auch praktisch, namentlich in der Chirurgie zu versuchen.

Geseke.

Dr. Carl Jehn.

**Sammlung stöchiometrischer Aufgaben zum Gebrauche beim chemischen Unterrichte, sowie beim Selbststudium.** Nach der dritten holländischen Auflage bearbeitet von Dr. J. D. Boeke. Verlag von Julius Springer. Berlin 1882.

Vorliegendes Werkchen ist in holländischer Sprache bereits in drei Auflagen erschienen und nunmehr vom Verfasser auch in deutscher Sprache herausgegeben worden. Es lässt sich nicht leugnen, dass die Auflösung recht vieler Übungsaufgaben sehr geeignet ist, dem Anfänger in der Chemie Zweck und Principien, Ausdrucksweise und Hilfsmittel dieser Wissenschaft bestens einzuprägen.

Die hier gegebenen Aufgaben sind geschickt gewählt und sehr instructiv, und so wird dem Werkchen auch in Deutschland, zumal bei dem billigen Preise von Mark 1,40, der Leserkreis nicht fehlen.

Geseke.

Dr. Carl Jehn.