

# Über Indolinone

von

Karl Brunner.

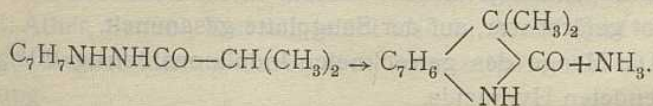
Aus dem chemischen Institute der k. k. Universität in Innsbruck.

(Vorgelegt in der Sitzung am 11. Oktober 1906.)

An die vor 10 Jahren unter dem Titel: »Über Indolinone« begonnenen<sup>1</sup> und von mir,<sup>2</sup> endlich von H. Schwarz<sup>3</sup> fortgesetzten Untersuchungen reihe ich im folgenden die Darstellung und Beschreibung zweier Indolinone an, die ich aus dem Ortho- und Paratolyhydrazide der Isobuttersäure schon vor einem Jahre dargestellt, aber noch nicht veröffentlicht habe.

## *B* 1-Methyl-Pr 3, 3-Dimethylindolinon.

Dieses Indolinon bildet sich aus dem Orthotolyhydrazide der Isobuttersäure durch Erwärmen mit Kalk nach dem Schema:



Zur Darstellung des Ausgangsmaterials erwärmte ich ein Gemisch gleicher Teile Orthotolyhydrazin und Isobuttersäure

<sup>1</sup> Monatshefte für Chemie, 17, 479 (1896).

<sup>2</sup> Ebenda, 18, 95 und 527 (1897).

<sup>3</sup> Ebenda, 24, 568 (1903).