

135. C. Harries:

Bemerkung zu dem Nekrolog auf E. Buchner.

(Eingegangen am 28. April 1919.)

Diese B. 51, 1862 [1918] habe ich im Nekrolog auf Buchner folgenden Satz gebracht: »Hefe ernährt sich bei Luftzutritt im Falle von Nahrungsmangel von Alkohol genau so wie von Zucker, sie bildet daraus Fett«.

Denselben hatte ich aus einem Briefe des Hrn. Geheimrat Delbrück übernommen. Hr. Prof. P. Lindner legt nun Wert auf die Feststellung, daß von ihm im Jahre 1913 die erstere Tatsache in einem Aufsatz »Das Wachstum einiger Hefen und Pilze in gleichprozentigen Alkohol- und Zuckerlösungen«, Wöchenschrift für Brauerei 1913, Nr. 34, zuerst beschrieben worden ist. Die Umwandlung von Alkohol in Fett durch Hefe ohne Mitwirkung irgendwelcher Nährstoffe ist durch ihn erst 1917 einwandfrei erwiesen worden und stehen Veröffentlichungen darüber noch aus.