

## Die Müllenhoff'sche Theorie über die Entstehung der Bienenzellen.

---

Vor einem Jahr erschien in dieser Zeitschrift eine Arbeit von Müllenhoff über die Entstehung der Bienenzellen und später von demselben Verfasser über dasselbe Thema eine umfangreichere Abhandlung in Pflüger's Archiv f. d. ges. Physiologie (Bonn 1883. p. 589—618).

Nach Kriesch (Schweizer „illustrierte Bienenzeitung“ Zürich, Juli 1884) hat nun bereits 1858 Reclam im Kosmos, einer Zeitschrift für angewandte Naturwissenschaften (p. 103—104) dieselbe Erklärung für die Entstehung der Bienenzellen gegeben, daher sei die Theorie nicht M.'s Eigenthum, das Auftreten desselben ein unrechtmässiges, seine Arbeit ein Plagiat u. s. w.

Zur Richtigestellung des Sachverhaltes sei bemerkt, dass bereits lange vor Reclam von Buffon (cf. Annales des sciences nat. 2. sér. tome 13. Zool. Paris 1840 p. 368) und nach Reclam von Heller (Die Natur, herausgeg. von Ule. Halle 1859 p. 397—98) eine mechanische Erklärung angestrebt wurde. Nach den Anschauungen von Kriesch wären also die Arbeiten von Reclam und Heller auch als Plagiate zu bezeichnen. Bei Vergleich der citirten Arbeiten wird Jeder zu der Ueberzeugung gelangen, dass es M.'s Verdienst ist, den Gegenstand in exacter, auf die Grundsätze der Mechanik sich stützender Weise und unter Berücksichtigung der hierbei thätigen physikalischen Kräfte, kurz als mechanisches Problem behandelt zu haben.

Dr. H. Dewitz.

---

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berliner Entomologische Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 1884

Band/Volume: [28](#)

Autor(en)/Author(s): Dewitz Hermann

Artikel/Article: [Die Müllenhoff'sche Theorie über die Entstehung der Bienenzellen. 346](#)