

7. Die Monosaccharide des Blattes werden von dem Prozesse der Wanderung des Rohrzuckers in die Wurzel quantitativ nicht merklich berührt. Sie erfahren während noch so langer Verdunkelung des Blattes keine nachweisbare Verminderung, während stundenlanger Belichtung keine Vermehrung, die über ein gewisses Maß, das bereits nach kurzer Belichtung erreicht wird, hinausgeht.

---

Meinem hochverehrten Lehrer, Herrn Hofrat Prof. Dr. J. Wiesner, möchte ich an dieser Stelle für die so überaus wertvolle Förderung meiner Arbeit meinen verbindlichsten Dank aussprechen. Den Herren Dozenten Dr. Linsbauer und Dr. Grafe vom pflanzenphysiologischen Institute der k. k. Universität Wien danke ich gleichfalls herzlichst für die mir durch Rat und Tat gewährte Unterstützung.

---