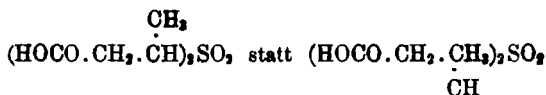


Aus den geschilderten Versuchen ist also zu folgern, daß eine Teilreaktion der Kohlensäure-Assimilation ein enzymatischer Prozeß ist. Dieser spielt sich wahrscheinlich ab an der Berührungsschicht der Chloroplasten mit dem Plasma. Die Aufgabe des Enzyms mag es sein, den Zerfall eines aus Chlorophyll und Kohlensäure gebildeten Zwischenproduktes unter Abgabe von Sauerstoff zu bewirken.

Berichtigung.

Jahrg. 48, Heft 12, S. 1256, 27—32 mm v. o. und S. 1261, 143 mm v. o. (Formel) lies:



und S. 1260, 32—35 mm v. o. und S. 1261, 35—40 mm v. o. (Formel) lies:

