

IV. In der Pflanzschule für chemische Technik

zur nachstehende Angabe gestellt worden:

Der chlorophyllhaltige Saft von Fenchelwurzeln wird durch Licht zerlegt, dass nur eine geringe Menge Sauerstoff bildet. Daraus lässt sich schließen, dass die Chlorophyll-Plastiden in diesen Pflanzen nicht in der Lage sind, Wasser zu zersetzen. Ebenso scheint es, dass die Chlorophyll-Plastiden in diesen Pflanzen nicht in der Lage sind, Wasser zu zersetzen. In dieser Hinsicht unterscheiden sich die Chlorophyll-Plastiden von denen der Chlorophyll-Plastiden. Wie sieht sich dieser Vorgang bei anderen Pflanzen an? (Nebenbei ist die Frage zu beantworten, wie sich dieser Vorgang bei anderen Pflanzen an?) Ist die Spaltung des Wasserstoffes von dem des Sauerstoffes verschieden?

Eine Bedingung dieser Art ist nicht erforderlich.

V. In der nachhergehenden Abteilung

erhielt wech hervorgehender Leistungen bei der technischen Naturgeschichte einen Preis

Wilhelm v. Minckwitz von Stuttgart

in Laus des Jahres in die Ingenieur-Schule übergeben

Prüfungen

In der Maschinen-Prüfung für Maschinen-Ingenieur-Fächer haben sich 49 Zöglinge der Polytechnischen Schule beteiligt, von welchen 27 als bestertheiligt erklärt wurden.

Die ersten vier Plätze wurden im Maschinen-Fach von den Zöglingen 20, 21, 22 und 23 eingenommen. Auf die Plätze 5 und 6 folgten die Zöglinge 24 und 25.

