

Persistenter Identifier: 1554117854977_J1867

Titel: Jahres-Bericht der Königl. Polytechnischen Schule zu Stuttgart für das Studienjahr 1867/68

Ort: Stuttgart

Datierung: 1867

Signatur: w. G. qt 52

Strukturtyp: volume

Lizenz: <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>

PURL: https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1554117854977_J1867/1/

Abschnitt: color_chart

Strukturtyp: color_chart

Lizenz: <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>

PURL: https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1554117854977_J1867/35/LOG_0022/

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. Dasselbe Resultat bewirkt diese Veränderung nach sehr kurzer Zeit. Dieses Verhalten dagegen wirkt langsamer. Ebenso scheint es, dass das Chlorophyll verschiedene Pflanzen in dieser Hinsicht verschieden empfindlich sei; ja sollte nicht auch ein Unterschied bei jungen und alten Pflanzen derselben Pflanzengattung vorkommen? (Mikroskopische Untersuchungen über die Chlorophyll-Veränderung bei jungen und alten Pflanzen der Gattung Fenchel und Kirschenbrotweizen.) Wie steht es mit dieser Veränderung bei anderen Pflanzenarten? Ist die Spaltung des chlorophyllhaltigen Saftes von dem des chlorophyllhaltigen Saftes verschieden?

Eine Bestimmung dieser Art ist nicht erforderlich.

V. In der pharmazeutischen Abteilung

erhielt wegen hervorragender Leistungen bei der technischen Naturgeschichte einen Preis

Wilhelm v. Mann von Büdingen

in Laus der Jahre in die pharmazeutische Abteilung

Prüfungen

In der pharmazeutischen Prüfung für Apotheker wurden folgende Fragen gestellt:

1. Welche Eigenschaften hat die Salpetersäure?

2. Welche Eigenschaften hat die Salzsäure?

3. Welche Eigenschaften hat die Schwefelsäure?

4. Welche Eigenschaften hat die Phosphorsäure?

5. Welche Eigenschaften hat die Essigsäure?

6. Welche Eigenschaften hat die Kohlensäure?

7. Welche Eigenschaften hat die Stickstoffsäure?

8. Welche Eigenschaften hat die Salpetersäure?

9. Welche Eigenschaften hat die Salzsäure?

10. Welche Eigenschaften hat die Schwefelsäure?

11. Welche Eigenschaften hat die Phosphorsäure?

12. Welche Eigenschaften hat die Essigsäure?

13. Welche Eigenschaften hat die Kohlensäure?

14. Welche Eigenschaften hat die Stickstoffsäure?

