

Die Ergebnisse des hiesigen Versuches und der chemischen Untersuchung lassen sich demnach dahin zusammenfassen:

1) Eine 1stündige tägliche bis dreitäglich wiederkehrende Räucherung mit verdünnten Salzsäuredämpfen (Concentration $\frac{1}{1940}$) hat bei etwa 80tägiger Dauer äusserlich bemerkbare Bechädigungen an Fichten nicht verursacht. Auch eine Aenderung der Farbe der Nadeln ist nicht zu beobachten gewesen.

2) In allen Fällen ist eine, wenn auch geringe, so doch sicher nachweisbare Steigerung des Chlorgehaltes in den Fichtennadeln eingetreten.

3) Die Steigerung im Chlorgehalte steht nicht im Verhältniss zur Häufigkeit der Räuchermengen.

4) Die mit Wasser besprengten Fichten haben durchschnittlich weniger Chlor absorbirt, als die trocken den Salzsäuredämpfen ausgesetzten.

5) Die absolut höchste Steigerung des Chlorgehaltes zeigten die in längeren Zeiträumen, alle 2—3 Tage beräucherten Fichten.

(Schluss folgt.)

Gelehrte Gesellschaften.

Sitzungsberichte und Abhandlungen der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. Herausgegeben von dem Redactions-Comité. Jahrg. 1899. Januar—Juni. gr. 8°. X, 28 pp. Mit Abbildungen. Dresden (H. Burdach in Komm.) 1899. M. 3.—

Verhandlungen und Mittheilungen des siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt. Bd. XLVIII. Jahrg. 1898. gr. 8°. III, XLII, 153 pp. Mit 3 Tafeln und 3 Blatt Erklärungen. Hermannstadt (Franz Michaelis) 1899. M. 6.—

Botanische Gärten und Institute.

De Haan, J., Bacteriologische laboratoria en instituten in Nederland. (De ziekenverpleg. etc. in de laatste 50 jaren.) p. 110—115. Amsterdam (F. van Rossen) 1899.

Delbrück, M., Die Entwicklung des Instituts für Gährungsgewerbe und speciell der Abtheilung für Essigfabrikation. (Zeitschrift für Spiritusindustrie. Jahrg. XXII. 1899. No. 34. p. 308—309.)

Inmendorff, H., Das landwirtschaftliche Versuchswesen und die Thätigkeit der landwirtschaftlichen Versuchsstationen Preussens im Jahre 1897. Im Auftrage Sr. Excellenz des Herrn Ministers für Landwirtschaft, Domänen und Forsten zusammengefasst. (Landwirtschaftliche Jahrbücher. Zeitschrift für wissenschaftliche Landwirtschaft und Archiv des königl. preussischen Landes-Oekonomie-Kollegiums. Herausgegeben von **H. Thiel**. Bd. XXVIII. 1899. Ergänzungs-Bd. IV.) Lex.-8°. VIII, 386 pp. Berlin (Paul Parey) 1899. M. 10.—

Petermann, A., Station Agronomique de l'État de Gembloux. Rapport sur les travaux de 1898. (Bulletin de la Station Agronomique de L'État à Gembloux. 1899. Juin. No. 66.) 8°. 19 pp. Bruxelles 1899.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1899

Band/Volume: [80](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Gelehrte Gesellschaften. 216](#)