

excentrischer Wuchs bei Nadelhölzern auf die Härte der schmal- und breitringigen Seite ausübt, konnte geprüft werden.

Von den gefundenen Resultaten erwähnen wir nur die hauptsächlichsten:

1. Die Härte des Hirnholzes ist grösser als die des Längsholzes
 2. Die Härte wächst mit dem spezifischen Gewichte. Die Breite der Herbstholzzone, nicht die Breite der Jahresringe ist für die Härte massgebend, indem mit dem Prozentanteil des Herbstholzes die Härte zunimmt.

3. Nimmt die Feuchtigkeit ab, so nimmt die Härte zu; letztere ist nicht beim absolut trockenen Holze sondern beim lufttrockenen Holze am grössten.

4. Bei Imprägnierung mit Teeröl (wohl durch Erhöhung der Geschmeidigkeit der Holzfasern) und andererseits unter dem Einflusse der Atmosphäre nimmt die Härte des Holzes ab.

Matouschek (Wien).

Williams, L. O., C. S. Harrison's Handiwork. A few Notes from the Experiment Station, York County, Nebraska. (Nebraska Farmer, Lincoln, Nebr. IL. 23. p. 540. 1908.)

Short account of an experiment station in York County in east central Nebraska under the auspices of the Nebraska State Horticultural Society and aided by funds given by the States. One of the largest collections of Peonies in America is being studied and thousands are being distributed throughout the North-west. Phloxes, columbines and lilacs are being bred.

Among fruits the *Elaeagnus* is receiving much attention. The native buffalo berry (*Shepherdia argentea*, Nutt.) does not bear enough fruit to pay. The *Elaeagnus longipes* from Japan yields very well in the eastern states but is not hardy in Nebraska. The *Hippophae rhamnoides* L. introduced from Siberia by Prof. N. E. Hansen bears very heavy crops of fruits in South Dakota. After a sharp frost it is good for jams and jellies and it makes a good and ornamental hedge plant.

Hansen's raspberry, Sunbeam, a cross between a North Dakota raspberry and the Shaffer's Colossal, remained alive through the winter to the topmost buds and bore a good crop one year after setting out.

Hansen's strawberry, Dakota N^o. 2, a cross with a Manitoba wild strawberry, stands Manitoba winters without mulching; the fruit though not large is of superior flavor. This strawberry seems to be about what the average farmer needs in the Northwest.

The Niobe Golden weeping willow from Siberia is the hardiest of all weeping willows and if protected from sunscald by wrapping the body with burlap for a year or two it will succeed well in Nebraska.

W. T. Swingle.

Personalnachricht.

Gestorben: Der Oberlehrer Prof. Dr. **Ernst Loew**, bekannt durch pflanzengeogr. u. blütenbiol. Arbeiten.

Prof. Dr. **J. Podpěra** wurde an die II. böhmische Staatsoberrealschule in Brünn (Mähren) übersetzt und wohnt Bischoffsgasse 8^I.

Ausgegeben: 13 October 1908.

Verlag von Gustav Fischer in Jena.
 Buchdruckerei A. W. Sijthoff in Leiden.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1908

Band/Volume: [108](#)

Autor(en)/Author(s): Redaktion des Botanischen Centralblatts

Artikel/Article: [Personalnachrichten. 400](#)