

du premier lot jusqu'au cinquième, puis se maintient constante ensuite.

Les pincements des bourgeons fructifères doivent donc être faits au-dessus de la cinquième feuille pour que les fruits qui se développent aient leur teneur maxima en sucres. R. Combes.

Zeising, H., Eine neue Gespinstfaser. (Monatsschr. Textil. Ind. XXV. p. 211. 1910.)

Die neue Faser wird geliefert von einem im centralen Afrika neu entdeckten zur Gattung *Anaphe* gehörenden Seidenspinner, dessen Raupen als Familienspinner zu hunderten ein gemeinsames Nest anlegen, in dem sie sich verpuppen. Die Fasern sind auf der Breitseite 22—26 μ dick, mikroskopisch bemerkt man eine mehr oder weniger ausgeprägte Längsstreifung; in Entfernungen von 0,1 mm. zeigen sich eigentümliche Ringe, die das auffallende Licht in stärkerem Grade reflektieren. Die Form des Querschnittes ähnelt dem der Tussahseide, gleicht jedoch mehr einem unregelmässigen Drei- oder Viereck mit abgerundeten Ecken. Die Farbe der neuen Seide ist dunkelbraun, ein Bleichen ist schwierig, weshalb sie sich bei einer industriellen Verarbeitung nur für dunkle Töne eignen wird. Der Glanz erreicht nicht den der Maulbeerseide.

G. Bredemann.

Personalmeldungen.

Ernannt: **J. H. Priestley**, Doz. a. d. Univ. Bristol, zum Prof. a. d. Univ. Leeds. — **R. Maire**, Doz. a. d. Univ. Caen, zum Prof. a. d. Univ. Alger. — **Dr. R. A. Harper** von der Univ. Wisconsin zum Prof. a. d. Columbia Univ. New York. — **J. W. Palibin** zum Conservator am kais. bot. Garten in St. Petersburg.

Centralstelle für Pilzkulturen.

Roemer Visscherstraat 1, Amsterdam.

Unter Hinweis auf die publizierten Bestimmungen teilen wir mit, dass der Betrag pro Kultur fl. 1.50 für Mitglieder und fl. 3 für Nichtmitglieder ist. Grössere Mengen, speziell mehrere Kulturen von einer Art, können für botanische Praktika gegen ermässigte Preise geliefert werden.

Seit der letzten Publikation sind folgende Arten als Neu-Erwerbungen zu erwähnen:

Aspergillus fumigatus Fres.
Fusarium metachroum Appel et
 Wollenweber.
 „ *Willkommii* Lindau.
 „ *nivale* Sorauer.
Macrosporium parasiticum
 v. Thüm.

Metarizium anisopliae Metschn.
Nectria graminicola Beck et Br.
Penicillium italicum Wehmer.
Phytophthora Faberi Maublanc.
Phoma mali Schulz et Sacc.
Pseudopezizomyces nigrella (Pers.)
 Fuckl.

Ausgegeben: 3 October 1911.

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: 1911

Band/Volume: [117](#)

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

Artikel/Article: [Personalnachrichten. 368](#)