

Kaffees bedingt sein könnte, nicht erkennen lässt. Der Coffeingehalt der Hülsen und Samenhaut ist bedeutend geringer wie der der Bohnen, bei einem Kaffee von Guatemala z. B. 0.06% bzw. 0.22% bzw. 1.20%, so dass der beim Rösten des Kaffees eintretende Coffeinverlust wohl kaum von den Samenhäutchen beeinflusst wird.

Schätzlein (Weinsberg).

**Scholl, A.**, Die Bestimmung der Stärke in Futter- und Nahrungsmitteln. (Zeitschr. Unters. Nahrungs- und Genussmittel. XVIII. p. 157—166. 1909.)

Verf. bespricht zunächst alle bekannten Verfahren der Stärkebestimmung, deren Vor- und Nachteile und geht näher auf die Verfahren von Lintner und Ewers ein, die er zum Teil mit kleinen Abänderungen mit guten Ergebnissen (mit Ausnahme bei Wurstwaren) angewendet hat. Einzelheiten der Verfahren und der Modifikationen durch den Verf. müssen im Original nachgesehen werden.

Schätzlein (Weinsberg).

**Tammes, T.**, Het gewone vlas en het vlas met openspringende vruchten. [Schliesslein und Springlein]. (Alb. d. Nat. II. p. 33—44. 1908.)

Gemeinverständliche Darstellung der Flachskultur nebst einigen Betrachtungen über die Unterschiede, welche der angebaute Lein (*Linum usitatissimum*) gegenüber *Linum angustifolium*, *austriacum* oder *perenne* darbietet.

Das Fehlen der Verzweigung bei *Linum usitatissimum* ist sehr von äussern Umständen abhängig, jedoch ein wesentlicher Unterschied ist, dass die Frucht beim Reifen geschlossen bleibt, während sie bei den wilden Arten sich öffnet. Verfasserin betrachtet *Linum usitatissimum* als eine durch retrogressive Artbildung entstandene Pflanze, weil durch Mutation die Eigenschaft des Oeffnens verloren gegangen ist. *Linum crepitans*, der Spring- oder Klanglein ist eine Kulturform mit sich öffnenden Früchten, die in 1848 von Planchon beschrieben worden ist. Verfasserin zeigt jedoch dass diese Beschreibung fehlerhaft ist, weil Planchon nicht den richtigen Klanglein, sondern eine grossblumige Form des Schliessleins mit behaarten Rändern der Scheidewände untersucht hat. Die Blumen von *Linum crepitans* sind im Gegenteil kleiner als diejenige von *Linum usitatissimum* und der Stengel kürzer. Das sich Oeffnen der Kapseln beim Klanglein ist eine schädliche Eigenschaft für die Kultur, weil stets ein Teil der Samen verloren geht.

Th. Weevers.

## Personalnachricht.

Geh. Regierungsrat Prof. Dr. L. Wittmack in Berlin ist für die Zeit vom 1 April 1910 bis 1 April 1912 zum Rektor der Landw. Hochschule in Berlin gewählt worden.

Ausgegeben: 5 April 1910.

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

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1910

Band/Volume: [113](#)

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

Artikel/Article: [Personalnachrichten. 384](#)