Summen für die Importe (aus Britisch Indien 3 Mill. Kg) kommen. - Auf die weiteren Ausführungen kann hier nur verwiesen werden. Sie beanspruchen um so mehr Interesse, da sie authentisch sind, denn Verf. ist Direktor für Landwirtschaft und Handel von französisch China. Tunmann.

Wehmer, C., Ueber Alkoholbildung bei der Sauerkrautgärung. (Centr. Bakt. II. Abt. p. 97, 1910.)

Schon früher hatte Verf. hervorgehoben, dass die technische Sauerkrautgärung ein Prozess ist, bei dem neben der Milchsäuregärung regelmässig eine die Gasentwickelung bedingende alkoholische Gärung einhergeht. Neuere Untersuchungen zeigten, dass die Sauerkrautbrühe annäherd 1% Alkohol enthält. Die Aufarbeitung der rund 4% Invertzucker des Kohlsaftes stellt sich also so, dass ungefähr die Hälfte der Alkoholgärung unterliegt; es bleiben dann, wenn man rund $10/_0$ Milchsäure annimmt, noch $10/_0$ für sonstiges, sie werden z. T. durch Nebenreaktionen aufgezehrt. Es ist interessant zu sehen, wie die Hefen nur einen bescheidenen Teil des Zuckers für sich in Anspruch nehmen, ihre Tätigkeit fällt in der Hauptsache vor die der Bakterien, die Säuerung aber geht weiter, wenn die Gasbildung schon beendet ist. G. Bredemann

Personalnachrichten.

Hundertjahrfeier der Naturforschenden Gesellschaft zu Görlitz.

Die Gesellschaft feiert im diesem Jahre ihr hundertjähriges Bestehen, an dem voraussichtlich zahlreiche naturwissenschaftliche Vereine und Vertreter der Naturwissenschaft an Universitäten und anderen Instituten teilnehmen werden. Die Feier ist auf den 9. und 10. Oktober festgelegt worden. Am Sonntag, den 8. Oktober findet ein Begrüssungsabend und am 9. die Feier selbst statt, woran sich am 10. Oktober ein Ausflug in die benachbarten Berge anschliesst.

Centralstelle für Pilzkulturen.

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-Erwer-

bungen zu erwähnen:

Isaria destructor. Mucor alpinus Hansen.

erectus Bainier.

microsporus Namyslowski. Mycoderma decolorans Leberle.

gallica Leberle.

Mycoderma valida Leberle. Nummularia discreta (Schweiz) Oidium Ludwigii Hausen. Orcheomyces Platanthera chlorantha Var. 2, 3, 4, Burgeff.

Phyllosticta limitata Pk.

Ausgegeben: 21 März 1911.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Botanisches Centralblatt

Jahr/Year: 1911

Band/Volume: 116

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

Artikel/Article: Personalnachrichten. 320