

MÜLLER, R., Jahrbuch der landwirthschaftlichen Pflanzen- und Thierzüchtung. (II. Jahrgang. Die Leistungen des Jahres 1904. Stuttgart, Enke, 1905. 359 pp. 9 Mark.)

Die Vereinigung der Referate über Thier- und Pflanzenzüchtung wurde beibehalten, ebenso die Theilung des Inhaltes über „Originalarbeiten“, „Auszüge und Hinweise“ und „Bücherbesprechungen“. Neu und durchaus zweckmässig ist die Beigabe eines Sachregisters. Dass dafür das Autorenverzeichniss in Wegfall gekommen ist, möchte ich bedauern, vielleicht lässt sich ein solches doch wieder anfügen, es erleichtert die Benutzung des Jahrbuches sehr. Unter den Originalarbeiten findet sich von solchen botanischen Inhalts der Bericht über die Versuche Rümker's mit Züchtung von Roggen nach Kornfarbe, über welche hier bereits referirt wurde. Die Auszüge und Hinweise berücksichtigen in sehr dankenswerther Weise auch das Ausland, mehr als dieses im I. Jahrgang der Fall war; die Bücherbesprechungen sind zahlreicher geworden. Ausser von Müller selbst finden sich jetzt auch Referate und Recensionen von einigen anderen Mitarbeitern. Die Mehrzahl rührt auch diesmal von dem Herausgeber selbst her.

Fruwirth.

REMY, Züchtungsversuche mit Gerste. (Wochenschrift für Brauerei. 1905. No. 13.)

Zwischen Pflanzen jeder beiden Gerstensorten: Goldthorpe und Hanna (*H. distich. erectum*, beziehentlich *H. d. nutans* angehörig) finden sich ähnliche Unterschiede im Halmbau, wie zwischen den beiden genannten Formen. Bei Individualauslesezüchtung lassen sich Stämme gewinnen, welche diese morphologischen Eigenschaften gut zeigen und sich auch physiologisch verschieden verhalten, so z. B. bei Kornprocentantheil und Wasserbedarf. Einzelne der Zuchten zeigen charakteristische besondere Merkmale immer wieder, so zeigte sich bei einer: Ausbildung sehr schmaler Spelzen, bei einer anderen: schnabelartige gebogene Kornbasis, bei einer Goldthorpezucht: Basalborstenausbildung, wie sich solche sonst bei *nutans*-Gersten findet.

Fruwirth.

## Nachtrag.

Als Mitglieder sind der Gesellschaft beigetreten:

Dr. Brockmann-Ferosch, Botan. Institut in Zürich.

Department of Botany, Washington State College Pullman, Wash., U. S. A.

Prof. Dr. O. Drude, Botan. Garten in Dresden.

Dr. S. H. Koorders in Poerworedjo (Java).

Herr W. Kupper, Pflanzenphysiologisches Institut in München.

Frau Thekla R. Resvoll, Universitetes botaniska Laboratorium in Christiania.

Monsieur Ph. de Vilmorin, 17 Rue Bellechasse, Paris.

Ausgegeben: 29. August 1905.

Commissions-Verlag: E. J. Brill in Leiden (Holland).

Druck von Gebrüder Gotthelf, Kgl. Hofbuchdrucker in Cassel.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1905

Band/Volume: [99](#)

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

Artikel/Article: [Nachtrag. 208](#)