

Oversigt over fremmed Litteratur vedrørende Jorddyrkning og Plantekultur for Aar 1928.

(Se Forordet til Litteratur-Oversigten i Tidsskrift for Landbrugets Planteavl, 14. Bind, Side 633, samt 27. Bind, Side 351.)
(L. B.) betyder, at det paagældende Skrift findes i Landbohøjskolens Bibliotek.
De fede Tal henviser til Numrene paa de benyttede Tidsskrifter, Aarsberetninger m. m. (se Side 833 og 856).

I. Landbrug.

Ved Th. Larsen.

I. Atmosfære og Jordbund.

A. Atmosfæren.

- Bremer, H.*: Temperatur og plantevekst. 7. S. 267—290.
Engels, O.: Übt der Frost eine lösende Wirkung auf die Pflanzennährstoffe Phosphorsäure und Kali im Boden aus. 112. S. 961—963.
Finnell, H. H.: Effect of wind on plant growth. 135. S. 1206—1210. 4 Fig.
Gösele, Lothar: Untersuchungen über Beziehungen zwischen Witterung und Ernteertrag in der Landwirtschaft. 67. Bd. 68. S. 253—320.
Holdefleiss, P.: Wärmewirkung der Sonnenstrahlung auf verschiedene Bodenarten. Ref. 92. S. 199.
Schmidt, Wilhelm: Die Wärmeumsätze an der Erdoberfläche mit besonderer Rücksicht auf die Nachtfroste. 112. S. 385—388.
The practical applications of meteorology to agriculture. 38. S. 618—626.

B. Jordbunden.

1. Fysiske, kemiske og geologiske Forhold.

- Bertrand, G. & L. Silberstein*: Recherches sur la teneur en soufre total de quelques sols cultivés. Ref. 112. S. 415.
Blair, A. W. & A. L. Prince: The influence of heavy applications of dry organic matter on crop yields and on the nitrate content of the soil. 134. Vol. 25. S. 281—289.
Boresch, Karl & Rudolf Kreyzi: Ein Beitrag zur Frage nach der Abhängigkeit der Bodenreaktion von Düngung und Jahreszeit. 112. S. 963—968.
Dirks, B. & F. Scheffer: Vergleichende Untersuchungen über das Nährstoffbedürfniss der Kulturböden. 67. Bd. 67. S. 779—821.

- Dumanski, A. V.*: Colloid properties of peat. Ref. 131. Vol. 59. S. 114—115.
- Ehrenberg*: Der Frost und die Beeinflussung des Erdhodens durch denselben. 66. Bd. 107. S. 257—275.
- Fischer, R. A.*: Further note on the capillary forces in an ideal soil. 41. S. 406—410.
- Gemmerling, V. V.*: The absorption of phosphoric acid by soils. Ref. 131. Vol. 58. S. 722—723.
- Gerlach*: Nährstoffverluste durch Niederschläge in feuchten und trockenen Jahren. 72. S. 145—149.
- Giesecke, Fritz*: Über die Beziehungen zwischen der mechanischen Zusammensetzung und der Hygroskopizität eines Bodens. 68. S. 33—40.
- Goy*: Wie verteilen sich die Nährstoffvorräte auf unsere Böden. 112. S. 688—690.
- Henzl, Franz & Paul Reckendorfer*: Der Schwefelgehalt des Bodens und seine Beziehung zur Pflanze. 112. S. 598—600.
- Kappen, H.*: Weitere Untersuchungen über die Wirkung verschiedener Düngerkombinationen auf sauren Böden. 73. S. 413—414, 426—427.
- Kling, M. & O. Engels*: Vergleichende Untersuchungen über den Gehalt verschiedener Bodenarten an wurzellöslichen Nährstoffen (P_2O_5 und K_2O) in Ackerkrume und Untergrund. 69. S. 127—139.
- Liesche, Kurt*: Studien über Bildung und Zersetzung von Humusstoffen. 67. Bd. 68. S. 435—488.
- Løddesøl, Aasulv*: Jordreaksjonen og jordbrukets kulturplanter. 7. S. 125—247, 340—364.
- Mattson, Sante*: The action of neutral salts on acid soils with reference to aluminium and iron. 134. Vol. 25. S. 345—351.
- Münter, F.*: Torf und Stroh als Bodenverbesserungsmittel. 67. Bd. 67. S. 100—102.
- Smith, John B.*: Distributions of nitrates in three layers of fallow soil. 134. Vol. 26. S. 347—351.
- Schultze, K.*: Ueber Kapillarität. 84. Bd. 44. S. 120—127.
- Thomas, Moyer D.*: Aqueous vapor pressure of soils: III. Soil structure as influenced by mechanical treatments and soluble salts. 134. Vol. 25. S. 409—419.
- Tulaikow, N. & A. Kozhevnikov*: The absorption of rain water during vegetation by the soil and its utilization by plants. 134. Vol. 25. S. 213—225.
- Wacker, F. W.*: Der Einfluss der Azidität und des Sättigungszustandes der Böden bei Phosphorsäure- und Kaliumaufnahme. 67. Bd. 67. S. 589—628.
- Wagner, Paul*: Die »alte Kraft« des Bodens. 73. S. 79—80.
- Winogradsky, S.*: Das Bindevermögen der Böden für Stickstoff. 112. S. 118—119.

3. Fysiologiske Forhold.

- Barthel, Chr. & N. Bengtsson*: Äro ultravisible organismer verksamma i åkerjorden? 21. Nr. 341. 14 S.
- Creuzburg, Ulrich*: Untersuchungen über den Einfluss des Pflanzenbestandes auf das Bakterienleben im Boden. 67. Bd. 68. S. 75—115.
- Kreybig, L. von*: Gedanken über die Bodenfruchtbarkeit. 73. S. 663, 695—696.
- Kreybig, L. von*: Die Bodentätigkeit. 73. S. 505—506, 520.
- Löhnis, F.*: Der heutige Stand der Bodenbiologie. 72. S. 739—743.
- McLennan, E.*: The growth of fungi in soil. 43. S. 95—110.
- Stöckli, Alois*: Studien über den Einfluss des Regenwurmes auf die Beschaffenheit des Bodens. 114. S. 1—121.

Uspenskii, E. E.: Soil microbiology in relation to liming and phosphate fertilization. Ref. 131. Vol. 58. S. 720.

Waksman, Selman A.: Principles of soil microbiology. Ref. 43. S. 145—147.

II. Jordens Grundforbedring og Behandling.

Solberg, Paul: Forsøk med glimmer, feltspat og leir som kaliholdig jordforbedringsmiddel. 7. S. 419—482.

A. Regulering af Fugtigheden.

1. Vandets kemiske, fysiologiske og fysiske Forhold.

Nyttigt og skadeligt Vand.

Wunderlich, W.: Water requirements of plants during the vegetative period. Ref. 131. Vol. 58. S. 622.

2. Afvanding.

Ermert: Die Entwässerungstiefe bei Moorwiesen und -weiden. 82. 45. Jahrg. S. 176—179.

Langhans: Die Entwässerung durch Schöpfwerke. 83. S. 521—526.

Norling, S. A.: Subsoil as a factor in drainage design. Ref. 131. Vol. 58. S. 680.

Schewior, G.: Dauer und Erneuerung der Drainage. 73. S. 415—416.

Soller: Ueber Maulwurfsdränageversuche. 89. S. 301—302. 5 Fig.

Zunker: Eignung der mechanischen Verfahren zur Bestimmung der Dränentfernung. 88. S. 38—131.

3. Vanding.

Beckett, S. H. & M. R. Huberty: Irrigation investigations with field crops at Davis and at Delhi, California, 1909—1925. Ref. 131. Vol. 59. S. 176.

Franck, O.: Redogörelse för resultat från bevattnings- och lysimeterförsök å Experimentalfältet åren 1923—1927. 13. S. 596—624.

Franck, O.: Redogörelse för resultat från bevattnings- och lysimeterförsök å experimentalfältet åren 1923—1927. 21. Nr. 332. 33 S.

McLaughlin, W. W.: Irrigation of small grain. 129. Nr. 1556. 13 S. 5 Fig.

Mickel: Die Bedeutung der Groszfeldberechnung. 72. S. 483—488.

Treschow, August: Meddelande om bevattningsresultaten från Målhammar. 13. S. 573—582.

B. Opdyrkning af raa Jorder, Hegning, Vejanlæg m. m.

Boyd, George R.: Tree poisoning tried for clearing land is found effective. 127. S. 592—594.

1. Opdyrkning og Udnyttelse af Moser.

Bauman, A.: Från det praktiska mossodlingsarbetet. 17. S. 49—55. 4 Fig.

Bauman, A.: Bedömning av odlingsvärdet hos torvmarker. 17. S. 214—221.

Brüne, Fr.: Ueber Versuche mit Drillkultur auf Hochmoorboden. 99. S. 8—12.

Osvald, Hugo: Mossar och mosskultur i Nordamerika. 17. S. 7—31, 193—213, 330—339. Talrige Fig.

Osvald, Hugo: Vårsädesorter för torvjordarna. 18. S. 121—122.

Reimers: Wasserwirtschaftliche und kulturtechnische Aufgaben im Kreise Norderdithmarschen. 83. S. 533—535.

Tacke, Br.: Ueber den Einfluss des Trocknens des Moorbodens auf das Löslichwerden von Pflanzennährstoffen. 99. S. 1—7.

- Thaulow, J. G.*: Det norske myrselskap i de forløpne 25 år. 6. S. 21—38.
Talrige Fig.
- Werth, A. J.*: Der Gemüsebau auf Moorböden. 82. 46. Jahrg. S. 196—203.
- Werth, A. J.*: Vom Gemüsebau auf Moorböden. Ref. 99. S. 116.
- Werth, A. J.*: Die bisherigen Erfahrungen der Freilandsgärtneri auf Niederungsmoor. Ref. 99. S. 116—117.

C. Jordens periodiske Bearbejdning.

- Böhme, C.*: Tagesfragen aus dem Gebiete der Bodenbearbeitung. 72. S. 79—80.
- Flint, L. H.*: Paper mulch trials at Arlington Experiment Farm. Ref. 131. Vol. 58. S. 289.
- Freimuud, Otto H. G.*: Bodenkultur durch Papierbedeckung. 72. S. 496.
- Hyde, Jas. A.*: Report on new implements entered at the Nottingham show, 1928. 36. S. 203—221. 4 Fig.
- Krause, Martin*: Steigerung der Ernteerträge durch verbesserte Bodenbearbeitung. Ref. 68. S. 383.
- Löhns, F.*: Feldversuche über Brache. 71. Heft 364. 90 S.
- Maercker, Wolf*: Einwirkung von Eggen- und Kultivatorenzinken auf die Struktur der Ackerkrume bei verschiedenem Feuchtigkeitsgehalt. 67. Bd. 68. S. 901—955.
- Stenberg, M.*: Jordbearbetning med fräs. 17. S. 32—48.

III. Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning, Ernæring og Gødskning.

- Schaffnit, E. & A. Volk*: Beiträge zur Kenntniss der Morphologie und Physiologie verschiedenen ernährter Pflanzen. 67. Bd. 67. S. 305—329. 16 Fig.

A. Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning og Ernæring.

1. Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning og Bygning.
- André, G. & E. Demonssy*: La répartition du potassium et du sodium dans les végétaux terrestres. Ref. 112. S. 421.
- Athanassoff, A.*: L'anatomie et la maturation des chaumes d'un pied de blé. Ref. 91. S. 254.
- Bertrand, Gabriel & D. J. Perietzeanu*: Sur les proportions relatives de potassium et de sodium chez les plantes. 58. S. 86—88.
- Hjort-Hansen, Sverre*: Den kjemiske sammensætning av solsikke på forskjellige utviklingsstadier. 7. S. 334—339.
- Ivanov, N. N.*: The influence of geographical factors on the composition of crop plants. Ref. 131. Vol. 58. S. 631.
- König, Friedrich*: Morphologische Studien über den Bau des Getreidehalmes. 95. S. 483—576.
- McCreary, O.*: Wyoming forage plants and their chemical composition. — Studies No. 8. Ref. 131. Vol. 58. S. 530.
- Sheurich, Hubert*: Untersuchung über die Beziehungen zwischen Blatt und Bau des Gefäßsystems bei Weizen. 67. Bd. 67. S. 255—286. 7 Fig.
2. Ernæringsorganerne.
- Kravzav, M.*: Untersuchungen betreffend das Wurzelsystems des Weizens. 112. S. 843—844.
- Marsh, Franklin W. & Lewis T. Leonard*: An apparatus for the superficial examination of roots and nodules. 134. Vol. 26. S. 403—423.

- Pearsall, W. H. & A. M. Hanby*: Growth studies. — V. Factors affecting the development and form of leaves. Ref. **131**. Vol. 58. S. 725.
- Sartorius Otto*: Wurzelbeobachtungen in einem interessanten Bodenprofil. **72**. S. 753—757. 3 Fig.
- Weck*: Untersuchungen über Blattbau und Entwicklungsrhythmus bei drei beta-Sorten. **95**. S. 339—362.

3. Enkelte Næringsstoffers og Giftstoffers Indflydelse.

- Hagerup, Hans*: Forsøk med Biogine og Sulgine paa myrjord. **6**. S. 103—118.
- Hiltner, E.*: Ist eine wesentliche Jodanreicherung in Pflanzen möglich? **112**. S. 1—4.
- Münter, F.*: Über die Joddüngung zu Zuckerrüben. **67**. Bd. 67. S. 88—90.
- Orr, J. B. m. fl.*: The effect of iodine manuring on the iodine content of plants. **41**. S. 159—163.
- Tacke*: Über die Beziehungen zwischen dem Gehalt des Bodens an Kochsalz und dem Pflanzenwachs. Ref. **75**. S. 56—57.
- Zucker, Fr.*: Versuche mit dem Bodenimpfstoff »Nitrofer« (Azotobacter—Mischkulturen). **77**. Bd. 74. S. 208—213.
- Zucker, Fr.*: Prüfungen amerikanischer Bodenimpfstoffe. **77**. Bd. 73. S. 496—509.

4. Næringsoptagelse og Omsætninger i Planten.

- Lundegårdh, H.*: Kulturväxternas kolhydratbildning, dess förhållande till avkastningen och beroende av klimatet och markbeskaffenheten. **13**. S. 471—559.

5. Fermenter, Bakterier, Svampe m. m.

- Barthel, Chr. & N. Bengtsson*: Åro ultravisible organismer verksamma i åkerjorden. **13**. S. 734—745.
- Behn, H.*: Feldversuche mit Bakterien-Impfstoffen für Nichtleguminosen und mit Humusstoffen zur Ermittlung der Wirkung dieser Stoffe auf das Pflanzenwachstum. **78**. S. 45—115.
- Conn, H. J.*: On the microscopic method of studying bacteria in soil. **134**. Vol. 26. S. 257—261.
- Gwynne-Vaughan, H. C. I. & B. Barnes*: The structure and development of the fungi. Ref. **43**. S. 150—153.
- Krishna, P. G.*: Nitrogen fixation by soil microorganisms. **41**. S. 432—438.
- Löhnis, F.*: Die Tätigkeit der Bakterien in Grünland. **74**. S. 164—173.
- Pfeiffer, Heinrich*: Die Stickstoffsammlung und die aus ihr zu ziehenden Rückschlüsse auf die Formungsgestaltung der Knöllchenbakterien. **77**. Bd. 73. S. 28—57.
- Rippel, August & Hans Poschenrieder*: Prinzipielle Bemerkungen zur Stickstoffbindung durch Mikroorganismen. **68**. S. 101—112.
- Rubentschik, L.*: Über Sulfatreduktion durch Bakterien bei Zellulosegärungsprodukten als Energiquelle. **77**. Bd. 73. S. 483—496.
- Ruschmann, G.*: Bakteriophagie in der Landwirtschaft und im Gärungsgewerbe. **67**. Bd. 68. S. 211—231.
- Simon, Kurt*: Über die künstliche Kultur des Azotobacter chroococcum Beij. nach der Füllkörpermethode. **112**. S. 6—7.

B. Gødningmidlerne og deres Anvendelse.

1. Gødskning i Almindelighed.

- Jacob, A.*: Der Einfluss der Düngung auf die Qualität der Ernte. **112**. S. 1057—1065.
- Kreybig, Ludwig von*: Gedanken über praktisches Düngerwesen. **73**. S. 93—95, 107—108.

Neubauer: Intensive Düngung auf rationeller Grundlage. 73. S. 172—173, 188.
Weigert, J.: Zeitgemäße Düngungsfragen. 74. S. 151—163.

2. Grøngødning.

- Heller, L.*: »Gründung«. Ein Versuch mit Senf und Serradella bei Herbst- bzw. Frühjahrsunterbringung der Gründüngung. Ref. 112. S. 1093.
Lyon, T. L. & B. D. Wilson: Some relations of green manures to the nitrogen of a soil. Ref. 131. Vol. 59. S. 614—615.
Münter, F.: Gründüngungsversuche in Grosz-Lübars. 67. Bd. 67. S. 28—42.
Möller-Arnold, Ernesto: Eine betriebswirtschaftliche Studie über die Zusammenhänge zwischen der Stickstoffdüngung zu Getreide, der Nutzung der Untersaaten und den Formen der Gründüngung. 112. S. 1067—1073.
Pieters, A. J.: Green manuring: Principles and practice. Ref. 131. Vol. 58. S. 19.

3. Staldgødning.

- Beinert, Karl*: Ein Beitrag zur Stalldüngerfrage. 89. S. 595—596. 6 Fig.
Bergold, M. & Stiehr: Gärstattdünger und gewöhnlicher Stallmist. Ref. 112. S. 463.
Fruhvirt, C.: Heiszvergärung des Stallmistes und Unkraut. 112. S. 832—833.
Glathe, Hans: Die Heiszvergärung des Stallmistes nach *H. Krantz*. Untersuchungen über die während der Lagerung auftretenden Verluste und über die Wirkung des fertigen Heizmistes. 75. S. 351—356.
Glathe Hans: Die Heiszvergärung des Stallmistes nach *H. Krantz*, 66. Bd. 107. S. 65—129.
Goeters, W.: Untersuchungen über Keimgehalt und Wirkung verschieden behandelten Stalldüngers. Ref. 13. S. 695—696.
Goeters, W.: Untersuchungen über Keimgehalt und Wirkung verschieden behandelten Stalldüngers mit besonderer Berücksichtigung der nach dem Verfahren von *H. Krantz* bereiteten Edelmiste. Ref. 112. S. 993.
Hoffmann: Die Behandlung des Stallmistes vom Stall bis zur Düngerstätte. 89. S. 8. 6 Fig.
Krantz, Hermann: Wasserabspaltung bei der Edelmistbereitung. 77. Bd. 73. S. 70—74.
Löhnis, F.: Die Heiszvergärung des Stallmistes. 89. S. 132—134.
Löhnis, F.: Untersuchungen über Wirkung und Wert der Wirtschaftsdünger. 112. S. 817—821.
Meyer, D.: Stalldüngerversuche zu Kartoffeln mit besonderer Berücksichtigung der Herbst- und Frühjahrsfurche. 73. S. 49—50.
Münter, F.: Stalldüngerversuche. 67. Bd. 67. S. 97—100.
Reid, J. W.: Cost of producing farmyard manure on the farm of the Herefordshire Institute of Agriculture. 38. S. 244—246.
Rhodin, S.: Kreaturgödselns fördelning mellan olika grödor i olika växtföljder. 25. S. 51—52.
Ruschmann, G.: Vergleichende biologische und chemische Untersuchungen an Stalldüngersorten. III. Zur Physiologie der Stalldüngersorten: Nitrifikation. 77. Bd. 73. S. 179—206.
Sekera, F.: Die planmäßige Verteilung des Stalldüngers. 73. S. 533.
Steven, A.: Hofmist oder Edelmist. 112. S. 463.
Stiehr, G.: Umwertung der Stallmist-Eigenschaften. 73. S. 663—664.
Stutzer, A.: Die Behandlung und Anwendung von Stalldünger und Jauche. *Paul Parey*, Berlin. 147 S. 30 Fig. Ref. 68. S. 185.
Weisz, F.: Neuzeitliche Düngstätten. 73. S. 332. 12 Fig.

4. Affaldsgødninger.

- Albrecht, W. A.*: Artificial manure production on the farm. Ref. 131. Vol. 58. S. 721.

- Albrecht, W. A. & E. M. Poirot*: Farm trials of artificial manure. 135. S. 123—132. 4 Fig.
- Collison, R. C. & H. J. Conn*: Artificial manure from straw. Ref. 131. Vol. 59. S. 22.
- Halversen, W. V. & E. F. Torgerson*: Production of artificial farmyard manure by fermenting straw. Ref. 131. Vol. 58. S. 721.
- Itano, A. & S. Arakawa*: Some scientific consideration on the Itano process of composting. I. General description, nature of fermentation and sanitary significance. 98. Bd. 3. S. 497—505.
- Lende-Njaa, Jon*: Tang som gjødsel. 4. S. 99—101.
- Löhnis, F.*: Die Verwertung des Strohes als Dünger. 89. S. 417—419.
- Ruschmann, G.*: Strohvergärung und künstlicher Stalldünger. 73. S. 348.
- Ruschmann, G.*: Bereitung von Dünger aus Stroh. 89. S. 434—436.
- Schönwälder, Bruno*: Die Rieselfeldanlage in ihrer Abhängigkeit von der Wasserdurchlässigkeit des Bodens. 88. S. 361—411.
- Rudolfs, Willem*: Sewage sludge as fertilizer. 134. Vol. 26. S. 455—459.
- Solberg, Paul*: Forsøk med tang og tare som gjødsel til poteter og neper i Vestfold. 7. S. 291—316.
- Zielstorff, W. & Keller*: Düngungsversuche mit städtischen Abwässern im Jahre 1927. 69. S. 323—339.
- Zucker, Fr.*: Ueber die Bereitung von Dünger aus Stroh und Kalkstickstoff. 69. S. 206—215.
- Artificial manure from straw. Ref. 112. S. 464.

5. Handelsgødninger i Almindelighed.

- Engels, O.*: Neuerscheinungen auf dem Düngemittelmarkt. 73. S. 439, 453—454.
- Hagerup, Hans*: Blandingsgjødsel i samanlikning med vanlig kunstgjødsel. 6. S. 96—100.
- Kreybig, Ludwig v.*: Der Boden und die Kunstdünger. 73. S. 400—401.
- Mooers, C. A.*: New fertilizers on the market for 1928. Ref. 131. Vol. 58. S. 721.
- Rauterberg, M.*: Neues vom Düngemittelmarkt. 72. S. 55—57.

6. Kvælstofgødninger.

- Hager, G.*: Brauchen wir den Chilesalpeter? 72. S. 130—131.
- Kuhn, Josef & Otto Drechsel*: Der Einfluss des Kalkstickstoffs auf das Bakterienleben im Boden. 69. S. 105—118.
- Lipman, J. G. m. fl.*: Field experiments on the availability of nitrogenous fertilizers, 1923—1927. 134. Vol. 26. S. 1—27.
- Münler, F.*: Zur Frage der Stickstoffdüngung. 69. S. 553—579.
- Möller-Arnold, E. & E. Feichtinger*: Über den Zeitpunkt der Stickstoffgabe zu Winterungen. 69. S. 119—127.
- Nehring, K.*: Die Ausnutzung der verschiedenen Stickstoffformen bei verschiedener Bodenreaktion. 69. S. 180—183.
- Pierre, W. H.*: Effect of various nitrogenous fertilizers on soil reaction. 135. S. 254—269.
- Pierre, W. H.*: The use of fertilizer combinations, lime, and basic slag in correcting the acidity formed by various nitrogenous fertilizers. 135. S. 270—279.

7. Fosforsyregødninger.

- Densch*: Über die Wirkung des Rhenaniaphosphats im Vergleich zum Superphosphat und Thomasmehl. 112. S. 356—358.
- Egorov, M. A.*: Phosphate applications and their influence on Chernozem: IV. The reversion of P_2O_5 in soils. 134. Vol. 25. 463—473.

Fudge, J. Franklin: Influence of various nitrogenous fertilizers on availability of phosphate. 135. S. 280—293.

Gehring, Alfred: Ueber die Düngewirkung des Rhenaniaphosphates im Vergleich zu der des Thomasmehles. 67. Bd. 68. S. 583—601.

Hagerup, Hans: Samanlikning millom ymse fosforsyregjødselslag. 6. S. 63—85.

Kappen, H.: Ueber die Verwertbarkeit der Rohphosphate zur Düngung auf sauren Mineralböden. 69. S. 171—179.

Nolte, O.: Zur Phosphatdüngung. 72. S. 131—132.

8. Kvælstof- og Fosforsyregødninger.

Münter, F.: Über die Wirkung von schwefelsaurem Ammoniak und Salpeter auf Boden- und Düngungsphosphate. 67. Bd. 67. S. 46—71.

9. Kaligødninger.

Kappen: Die Düngung mit Kalisalzen und die Bodenreaktion. 94. S. 281—296.

Schuster, G. L.: Potash in relation to quality of crop. Ref. 131. Vol. 58. S. 620—621.

10. Kalk og Mergel.

Gehring, A.: Über die Praxis der Kalkdüngung. 69. S. 249—264.

Gericke, S.: Kalkdüngungsversuche auf Hoch- und Niederungsmoor. 112. S. 874—876.

Meyer, D.: Ist der Feinheitsgrad auch bei gemahlenem Branntkalk von Bedeutung? 73. S. 373—374.

Shaw, W. M. & K. B. Sanders: The influence of liming on the availability of soil potash. Ref. 131. Vol. 58. S. 621.

Stephenson, R. E.: Crop response to lime on acid soils. 134. Vol. 26. S. 423—435.

IV. Sædefrø, Saaning, Pleje, Udvikling, Høst og Opbevaring.

Breithaupt: Streiflichter aus dem Grassamenbau auf Moor. 82. 45. Jahrg. S. 62—66.

Fischer, Walther: Samengewinnung und Saatgutbereitung bei den wichtigsten Klee- und Grasarten. Berlin 1928. 383 S. Ref. 13. S. 761—762.

Kellogg, Fr. W.: Some problems of seed improvement and distribution. 135. S. 23—35.

Staerk, Eberhard: Ein Beitrag zur praktischen Lösung der Saatstärkefrage. 73. S. 390, 401—402.

Forsell, Rob.: Åtgärder till förebyggande av liggsäd vid höstsädesodling. 25. S. 397—399. 4 Fig.

Witte, Hernfrid: Några synpunkter rörande fröodling av klöver och timotej. 25. S. 374—375.

A. Undersøgelse, Bedømmelse, Valg og Præparering af Sædefrø.

Bremer, A.: Bløytt eller ubløytt frø. 7. S. 108—122.

Brouwer: Landwirtschaftliche Samenkunde. Ref. 91. S. 65—66.

Brown, James C.: Grain mixture crops. 38. S. 236—239.

Hasebrauk, K.: Über den Einfluss der Blausäure auf die Keimreife von Samen. 95. S. 407—468.

Jones, Martin G.: Choice of seed corn with particular reference to oats in hilly districts. 38. S. 541—544.

- Lakon, G.*: Ist die Bestimmung der Keimfähigkeit der Samen ohne Keimversuch möglich? 95. S. 470.
- Lochhead, A. G.*: Viability of legume bacteria on stored inoculated seed. Ref. 131. Vol. 59. S. 331.
- Lundegårdh, H. & H. Burström*: Undersökningar över betningsmedlens verkniningar vid olika gröningsbetingelser. 21. Nr. 349. 24 S.
- Niethammer, Anneliese*: Sekundäre Beizwirkungen. 90. S. 83—87.
- Nilsson-Leissner, Gunnar*: Om korrelationer mellan skalningsprocent och andra egenskaper hos timotejfrö. 14. S. 154—169.
- Pringsheim, E. G.*: Vergleichende Untersuchungen über Saatgutdesinfektion. 95. S. 208—279. 10 Fig.
- Taylor, J. W.*: Effect of the continuous selection of large and small wheat seed on yield, bushel weight, varietal purity, and loose smut infection. 135. S. 856—867.
- Torsell, Rob.*: Vilka äro de vanligaste bristerna hos utsädet av klöver och timotej? 18. S. 114—116.
- Wieringa, G. & K. Leendertz*: Beschouwingen over het onderzoek op zuiverheid en kiemkracht van *Trifolium* spp. 51. S. 107—120.

B. Udvikling (Spiring, Blomstring, Befrugning, Modning).

- Fechner, E.*: Untersuchungen über die Einwirkung eines Rückganges der Bienenzucht auf den Samenreife einiger landw. Kulturpflanzen. Ref. 91. S. 104.
- Moringa, T.*: Effect of alternating temperatures upon the germinating of seeds. Ref. 131. Vol. 58. S. 22.
- Moringa, T.*: Germination of seeds under water. Ref. 131. Vol. 58. S. 22.
- Staerk, E.*: Über die Beziehungen zwischen Bestandesdichte des Getreides und Düngerzustand des Bodens. 112. S. 529—536.
- Tacher, Wendell R. & George H. Dungan*: Seedling vigor and diastatic activity of dent corn as related to composition of endosperm and stage of maturity. 135. S. 133—141.
- Wilson, Harold K.*: Wheat, soybean, and oat germination studies with particular reference to temperature relationships. 135. S. 599—619.

C. Sygdom og Pleje.

- Werth, E.*: Krankheiten und Beschädigungen der Kulturpflanzen im Jahre 1927. 79. Heft 37. 212 S.

1. Ugunstige Vejr- og Jordbundsforhold.

- Åkermann, Å. & J. Lindberg*: Studien über den Kältetod und die Kälteresistenz der Pflanzen. (Lund 1927. 232 S.). Ref. 91. S. 196—197.
- Scherpe, R.*: Untersuchungen über die durch salzartige Bodenbestandteile verursachten Schädigungserscheinungen an Haferpflanzen. 78. S. 169—197.
- Young, Floyd D.*: Frost and the prevention of frost damage. 129. Nr. 1588. 62 S. 39 Fig.

2. Ukrud.

- Bolin, Pehr*: Redogörelse för besprutnings- och bestofningsförsök mot ogräs åren 1926 och 1927. 21. Nr. 336. 105 S.
- Droftij, S.*: Redogörelse för försök med ogräsharvning åren 1924—1927. 21. Nr. 348. 23 S.
- Hansen, Albert A.*: Eradicating quack grass with sodium chlorate. 135. S. 1120—1123.
- Hopkins, E. S.*: Weeds and their effect on crop yields. Ref. 131. Vol. 58. S. 229.

- Long, H. C.*: Weeds of arable land. 38. S. 50—59, 147—153, 246—252, 356—363, 443—451.
- Thaer, A.*: Die landwirtschaftlichen Unkräuter. Ref. 68. S. 80.
- Wesharg, Otto*: Die Verbreitung und Bekämpfung der Ackerunkräuter in Deutschland. Band II. 71. Heft 359. 42 S. Talrige Fig.

3. Svampe.

- Appel*: Der gegenwärtige Stand der Getreiderost-Frage. 72. S. 253—257. 9 Fig.
- Blunck, H.*: Die Fuszkrankheiten des Getreides. 89. S. 223—225, 239—240. 5 Fig.
- Esmarch, F.*: Untersuchungen zur Biologie des Kartoffelkrebses. III. 95. S. 280—304.
- Friedrichs, G.*: Die Trockenbeizung des Getreides mittels Dauerbeizmaschinen. 112. S. 58—66. 5 Fig.
- Lohwag, Heinrich*: Ein Weg zur Bekämpfung der Rostpilze auf Grund neuer theoretischer Erkenntnisse. 112. S. 879—882.
- Straib, W.*: Versuche mit Düngemitteln zur Steinbrandbekämpfung des Weizens. 112. S. 110—114.

4. Skadelige og nyttige Dyr.

- Back, E. A. & R. T. Cotton*: Ants that invade houses are easily killed by poison. 127. S. 131—132.
- Kemmer, N. A.*: Kampen mot jordlopporna moderniseras. 18. S. 404—405. 5 Fig.
- Meyer, Erich*: Wühlmausfalle. 72. S. 520. 3 Fig.
- Raebiger, H.*: Rattenbekämpfungsmittel und die in der landwirtschaftlichen Praxis an sie zu stellenden Anforderungen. 72. S. 750—753.
- Sachtleben, Hans*: Die Bekämpfung der Wühlmaus. 80. Nr. 98. 4 S. 2 Fig.
- Schuckmann, W. von*: Über Versuche zur praktischen Fliegen- und Mückenbekämpfung. 85. S. 325—342.
- Tullgren, Alb.*: Potatisälän i Skåne och möjligheterna att bekämpa densamma. 18. S. 764—766. 4 Fig.

D. Høst og Opbevaring.

- Adelsköld, K. F.*: Den kombinerade skörde- och tröskmaskinen. 25. S. 468—470.
- Bismarck*: Erfaringen mit einem Mähdrescher. Ref. 112. S. 1006.
- Black, R. H.*: Combined wheat may be cleaned for safe storage in two ways. 127. S. 210—211. 1 Fig.
- Dokhlenko, I. L.*: The losses of sugar in the storage of sugar beets. Ref. 131. Vol. 58. S. 432—433.
- Dörffel, K.*: Die Mäh-Dreschmaschinen. 72. S. 385—386.
- Edholm, Harald & H. Edin*: Undersökningar angående elektrisk ensilering. 13. S. 136—268. 13 Fig.
- Engelbrecht, Ludwig*: Beitrag zum deutschen Mähdrescherproblem. 89. S. 292—293.
- Goodwin, W. & F. L. Scriverener*: Losses on storage of farm crops 1926—27. Ref. 131. Vol. 59. S. 626—627.
- Hurst, W. M.*: Combine harvester is improved by invention of new attachments. 127. S. 208—210. 2 Fig.
- Hökberg, Helmer*: Om höberedningsmetoder. 18. S. 493—495. 4 Fig.
- Jasny, N.*: Der Mähdrescher in der überseeischen Landwirtschaft. 73. S. 567—568. 3 Fig.
- Kantzler, L.*: Neuzeitliche Heugewinnungsmethoden. 89. S. 322—324.
- Kostka, Paul*: Wie bewahre ich die Getreideernte vor Regenschaden? 73. S. 37.

- Nanneson, L. & M. O. Nordenborg*: Försök med olika höbärningsmetoder. 13. S. 583—595.
- Newman, J. E.*: Combine harvesting. 38. S. 337—341.
- Nolte*: Erfahrungen beim Dreschen vom Felde im Regensommer 1927. 73. S. 112—113.
- Nordenborg, M. O.*: Försök med olika höbärningsmetoder. 18. S. 559—561. 9 Fig.
- Reynoldson, L. A.*: Shall I buy a combine. 129. Nr. 1565. 18 S. 6 Fig.
- Reynoldson, L. A.*: The combined harvester-thresher in the Great Plains. Ref. 131. Vol. 59. S. 84—85.
- Stalden-Ister, G.*: Das künstliche Heudörren. Ref. 126. S. 754.
- Trautwein, Kurt*: Zur Biologie der Grünfütterkonservierung. 77. Bd. 74. S. 1—13

V. Plantekultur og Landbrugsplanter i Almindelighed.

- Gericke, S.*: Zur Frage der Elektrokultur. 112. S. 15—17.
- Kiesselbach, T. A.*: The improvement, distribution, and maintenance of farm crops as discussed from the experiment station viewpoint. 135. S. 1—14.
- Riede, W.*: Luftionisation und Pflanzenleben. 67. Bd. 67. S. 149—153.
- Riede, W.*: Bedeutung der Elektrizität für das Pflanzenwachstum. 69. S. 362—369.

A. Publikationer af blandet Indhold.

- What's new in farm science. 143. Nr. 405. 128 S. 49 Fig.

B. Sædskifte.

- Hartwell, B. L. m. fl.*: The influence of crop plants on those which follow, III. Ref. 131. Vol. 58. S. 222—223.
- Reynolds, E. B. & D. T. Killough*: Crop rotation in the Blackland region of central Texas. Ref. 131. Vol. 58. S. 531.
- Scofield, C. S. & J. A. Holden*: Irrigated crop rotations in western Nebraska. Ref. 131. Vol. 58. S. 30.
- Turk, E. E. de, m. fl.*: Lessons from the Morrow plats. Ref. 131. Vol. 58. S. 619—620.
- Williams, C. B., m. fl.*: Influence of crop rotation and soil treatments upon the yield of crops in rotations on Norfolk sandy loam soil. Ref. 131. Vol. 59. S. 326.

D. Forædling (Krydsning, Udvalg m. m.).

- Åkerman, Å.*: Vårveteförädling. 14. S. 73—92.
- Appel*: Die Schaffung von Sortenregistern und ihre Bedeutung für die Pflanzenzüchter. 93. S. 58—73.
- Baur*: Ein Beitrag zur Züchtung von Rotklee, *Trifolium pratense*. 91. S. 157—165.
- Dix, W.*: Gesetzlicher Schutz für Pflanzen-Neuzuchten. 73. S. 123—124, 140—141, 157—158.
- Kopetz, L.*: Methoden der Sorten und Leistungsprüfung bei Getreide. 91. S. 1—7.
- Kraemer, H.*: Zur Frage der Entwicklung der Arten. 93. S. 94—113.
- Nilsson-Ehle, H.*: Något om sockerbetsförädling och dess möjligheter. 14. S. 51—64.
- Rasmusson, J.*: Foderrotfrukternas förädling. 14. S. 121—151.

- Raum, H.*: Vergleichende morphologischen Sortenstudien an Getreide. 91. S. 203—245.
- Stevenson, F. J.*: Natural crossing in barley. 135. S. 1193—1196.
- Tedin, Hans*: Kärnbaskarakterens genetik och densammes förhållande till axttätheten hos korn. 14. S. 42—45.
- Tiumiakoff, N.*: Methoden der Ausnutzung von Weizen-Roggen-Hybriden für die Selektionsarbeit und einige neue Erscheinungen, beobachtet bei Hybriden der F_2 . Ref. 91. S. 62.
- Tschermak, Erich*: Über seltene Weizen- und Haferbastarde und Versuche ihrer praktischen Verwertung. 93. S. 74—93. 19 Fig.
- Vasters, J.*: Die Bedeutung des Getreidehalms als züchterisches Leistungskennzeichen. 67. Bd. 67. S. 699—710.
- Weck*: Hinweis auf einige technische Hilfen in der landwirtschaftlichen Pflanzenzüchtung. 91. S. 70—75. 3 Fig.
- Vik, Knut & A. P. Lunden*: Nedarving av akstetthet (internodiellängde) m. m. ved kryssning av Asplund- og Maskinbygg. 7. S. 249—266.
- Woods, A. F.*: Sugar beets with only one viable seed would reduce costs greatly. 127. S. 563.

E. Forsøgs- og Undersøgelsermetoder.

- Behrens, W. U.*: Ein Beitrag zur Fehlerberechnung bei wenigen Beobachtungen. 67. Bd. 68. S. 807—837.
- Brioux, Ch.*: Les cultures expérimentales en pots et leur technique. 58. S. 226—236.
- Feichtinger, E.*: Rechnerischer Fehlstellenausgleich bei Hackfruchtfeldversuchen. 112. S. 924—926.
- Fleischmann, Rudolf*: Temperaturmessungen in reifenden Getreidefeldern und anderen Kulturen. 112. S. 11—14.
- Gehring, A.*: Ueber die Methode Gehring-Wehrmann zur Bestimmung des Kalksättigungsgrades des Bodens. 94. S. 206—209.
- Goy*: Ueber die Nachweisbarkeit des Kalkbedürfnisses der Böden. 69. S. 393—434.
- Hayes, H. K. & F. R. Immer*: A study of probable error methods in field experiments. Ref. 131. Vol. 58. S. 827—828.
- Honcamp, F. & H. Wieszmann*: Kritische Untersuchungen zur Neubauer-methode. 112. S. 931—925.
- Humfeld, Harry & A. O. Alben*: Electrolysis of soils: II. Choice of electrodes. 135. S. 36—50.
- Jones, J. P.*: The checker-board method of laying out plats. 135. S. 400—402.
- Kross, W.*: Weitere Untersuchungen über die Neubauersche Keimpflanzmethode. 67. Bd. 67. S. 629—662.
- Köhn, Manfred*: Beiträge zur Theorie und Praxis der mechanischen Bodenanalyse. 67. Bd. 67. S. 485—546.
- Lamberg*: Erfahrungen mit der pflanzenphysiologischen Bodenanalyse nach Professor Mitscherlich. 67. Bd. 67. S. 457—483.
- Maiwald, K.*: Kleine Beobachtungen zur Methodik des Gefäßversuchs. 66. Bd. 107. S. 342—363.
- Mitscherlich, Eilh. Alfred & Ernesto Möller-Arnold*: Ueber die Verminderung der Größe der Versuchsfehler bei Feldversuchen in linearer Anordnung durch die verschiedenen Methoden der Ausschaltung des Standortsfehlers. 67. Bd. 67. S. 741—761.
- Musgrave, G. W.*: Experience with an intensive method for handling field experiments with fertilizers. 135. S. 722—734.
- Möller-Arnold, E. & Feichtinger*: Direkte oder indirekte Differenzenbildung? 67. Bd. 67. S. 287—303.

- Němec, Antonin*: Ein neues rasches Verfahren zur Ermittlung der Phosphorsäuredüngungsbedürftigkeit der Ackerböden. 112. S. 919—924.
- Niklas, H. & M. Miller*: Nochmals zur Methode der kleinsten Quadrate in ihrer Anwendbarkeit auf das Düngungsversuchswesen. 67. Bd. 68. S. 25—28.
- Odland, T. E. & R. J. Garber*: Size of plat and number of replication in field experiments with soybeans. 135. S. 93—108.
- Opitz & Rathsack*: Beitrag zur Untersuchung des Nährstoffgehaltes von Ackerböden nach dem Verfahren Mitscherlichs. 67. Bd. 68. S. 321—348.
- Sengbusch, R. v.*: Rechnerischer Fehlstellenausgleich bei Hackfruchtfeldversuchen. 112. S. 105—108.
- Sleyer*: Über die Ermittlung der Kalkarmut des Bodens auf floristischem Wege. 66. Bd. 107. S. 316—321.
- Tavčar, Alois*: Zur Frage der Aussatbemessung bei Sortenversuchen mit Winterweizen. 91. S. 87—98.
- Uhl, Alfred*: Die Ermittlung des Kalkbedarfes der Böden. 112. S. 541—544. 2 Fig.
- Uhl, Alfred*: Ein neuer, einfacher Apparat zur pH-Messung. 112. S. 973—979. 4 Fig.
- Wiessmann*: Bestimmung des Nährstoffgehaltes der Böden durch den Gefäßversuch. 66. Bd. 107. S. 275—298.

F. Forsøgsresultater.

- Feichtinger, E. & E. Möller-Arnold*: Ein Versuch zum Vergleich der Ertragsfähigkeit von Wintergerste, Winterweizen und Roggen. 112. S. 160—163.
- Hovd, A.*: Resultater av spreidde forsøk paa myrjord. Oversyn over forsøk i aara 1914—1918. 6. S. 39—58.
- Meyer, D.*: Düngungsversuche auf sauren Böden. 72. S. 222—224.
- Münter, F.*: Statische Düngungsversuche in Grosz-Lübars. 67. Bd. 67. S. 1—28.
- Rinne, L.*: Düngungsversuche auf Niederungsmoorboden 1925 bis 1927. Ref. 99. S. 81—85.
- Russell, John*: 85 Jahre Düngungsversuche in Rothamsted. 72. S. 286—290.
- Wagner, F.*: Wissenschaftliche Düngungsversuche der D. L. G. in Weihenstephan. 72. S. 843—845, 867—870, 893—895.

VI. Frø-Næringsplanter.

A. Kornarter.

- Åkerman, Å.*: Val av nya vårsädessorter. 25. S. 127—128.
- Engledow, F. L.*: Investigations on yield in the cereals. IV. The action of the seed drill. 41. S. 1—41.
- Hawkes, F. C.*: Varieties of cereals for autumn sowing. 38. S. 634—637.
- Hawkes, F. C.*: Varieties of cereals for spring sowing. 38. S. 1052—1055.
- Nolte, O. & M. Rauterberg*: Die Düngung des Wintergetreides. 72. S. 197—202.
- Tschermak, Erich*: Die Stammeltern unserer Getreidearten. 112. S. 577—583.
- Welton, F. A.*: Lodging in oats and wheat. Ref. 131. Vol. 59. S. 326.

1. Rug.

- Duckart, Joachim*: Selbst-Sterilität, Selbst-Fertilität und Wirkungen der Inzestzucht bei Roggen. 112. S. 97—105. 15 Fig.

- Eckerbom, A. K.*: Höstrågens rotbildning och uppfrysning. 25. S. 392—394.
- Eichinger*: Die Beeinflussung der Länge der Winterroggenähren und der Zahl der Ährchen durch Düngung und Aussaatzeit. — Eine Methode zur Unterscheidung von Winter- und Sommersaatgut. 95. S. 66—79. 6 Fig.
- Münter, F.*: Zum dauernden Roggenbau. 67. Bd. 67. S. 42—46.
- Sobolta & von Stebut*: Winterroggensaat unter Lupinen als Ueberfrucht. 89. S. 141—142, 175—176, 190—191.

2. Hvede.

- Åkerman, Å.*: Vårveteodlingens betydelse och möjligheter i vårt land. 13. S. 453—462.
- Åkerman, Å.*: Vårveteodling och vårvetesorter. 18. S. 112—113.
- Åkerman, Å.*: Vårveteförädling. 25. S. 81—83.
- Clark, J. Allen*: Distribution of the classes and varieties of wheat in the United States. 128. Nr. 1498. 68 S.
- Doughty, L. R. & F. L. Engledow*: Investigations on yield in the cereals. V. A study of four wheat fields: the limiting effect of population-density on yield and an analytical comparison of yield. 41. S. 317—345.
- Molin, Gunnar*: Undersökningar rörande vårvetets bakkingsduglighet. 13. S. 463—470.
- Neumann, M. P. & H. Luther*: Wertmerkmale und Backfähigkeit der deutschen Weizen. 67. Bd. 68. S. 393—406.
- Newman, L. H. & A. G. O. Whiteside*: Garnet wheat. Ref. 131. Vol. 58. S. 34.
- Schafer, E. G. & E. F. Gaines*: A wheat variety survey in Washington. 135. S. 171—181. 5 Fig.

3. Byg.

- Aufhammer, G.*: Untersuchungen an Basalborsten vielzeiliger Wintergersten. 112. S. 678—681. 12 Fig.
- Nilsson-Ehle, H.*: Maltkornssorternas äggvitethalt vid ökad kvävegödsling. 14. S. 302—304.
- Nilsson-Ehle, H.*: Binderkorn. 14. S. 319—320.
- Raum, H.*: Ueber Eigenschaften und Ertrag der wichtigsten Wintergerstensorten mit besonderer Berücksichtigung der bayerischen. 89. S. 441—444.
- Sekera, F.*: Die Mineralstoffwechsel der Gerste. 69. S. 533—539.
- Sekera, F.*: Über den zeitlichen Verlauf der Nährstoffaufnahme und Wurzelbildung bei Gerste. 69. S. 527—530.
- Sidén, Johan E.*: Svalöfs Vegakorn i försök i Jämtland. 14. S. 283—293.
- Steven, A.*: Winke für den deutschen Braugerstenbau. Ref. 69. S. 101.
- Wright, J. F.*: Malting barley. 36. S. 16—22.

4. Havre.

- Åkerman, Å.*: Svalöfs Guldregnhavre II. 14. S. 6—27.
- Atkinson, Alfred & H. H. Love*: A biometrical analysis of the effect of environment on a pure line of oats. 135. S. 1251—1291.
- Hagander, H.*: Undersökningar rörande innerkornshalt m. m. hos några havresorter. 14. S. 252—261.
- Hiesch, Poul*: Versuche zur Deutung von Sorteneigenschaften des Hafers auf Grund anatomischer Befunde. 68. S. 217—253. 12 Fig.
- Honcamp, F., m. fl.*: Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung und den Nährwert von Gelbhafer und Weiszhafer. 68. S. 113—127.
- Immer, F. R. & F. J. Stevenson*: A biometrical study of factors affecting yield in oats. 135. S. 1108—1119.

Mader, Walter: Der Saatwert der verschiedenen Haferkornarten. 112. S. 4—6.
Stensgaard, A. H.: Är vit- eller svarthavreodling mest fördelaktig i Mellan-Sverige? 18. S. 323—324.

5. Andre Kornarter.

Janetzki: Aussichten und Bedeutung des Maisbaues in Nord- und Ostdeutschland unter besonderer Berücksichtigung der Maiszüchtung. 72. S. 305—311.

B. Bælgæd.

1. Ært og Vikke.

Delwiche, E. J.: Field peas in Wisconsin. 143. Nr. 408. 16 S. 10 Fig.
Eriksson, Gösta: Ärtodlingens rätta bedrivande. 25. S. 52—53.
Klages, K. H.: Comparative winterhardiness of species and varieties of vetches and peas in relation to their yielding ability. 135. S. 982—987.
Miller, Carey, D.: The vitamin A and B content of the pigeon pea (*Cajanus indicus*). 41. S. 569—573.
Müller, F.: Die weiszblühende Winterwicke. 89. S. 399—400.
Rhodin, S.: Högre ärtskördar. 25. S. 107—108.

2. Lupin.

Esdorn, Ilse: Der Einfluss der Lagerung auf die Keimfähigkeit der gelben Lupine. 112. S. 346—353.
Münter, F.: Zur Kali- und Kalkdüngung der Lupine. 67. Bd. 67. S. 91—92.
Münzberg, H.: Anbauversuche mit Lupinen. 72. S. 318—319.
Münzberg, Hellmuth: Anbau und Verwertung der Lupine. 72. S. 434—440.

VII. Handelsplanter.

B. Spindplanter.

Bonsack, Fr.: Der Anbau der Jute. 97. S. 133—176.
Fabian, Hellmuth: Der Einfluss der Ernährung auf die wertbestimmenden Eigenschaften von Bastfaserpflanzen (Flachs und Nessel) unter besonderer Berücksichtigung der Ausbildung ihrer Fasern. 97. S. 1—56, 69—115. 5 Fig.
Melnikov, A.: A contribution to the comparative anatomy of the stem of russian flax. Ref. 91. S. 113.
Scheel, Rudolf: Die Ausbildung des Fasergehaltes bei Flachs unter verschiedenen Wachstumsbedingungen. 67. Bd. 68. S. 489—523.

C. Humle og andre Krydderplanter.

Fruwirth, C.: Hopfenbau unserer Tage. Ref. 112. S. 1037.
Lones, J. og Th. Grant: Experimental brewings with certain varieties of hops. Ref. 91. S. 56—57.
Salmon, E.: Notes on three new varieties of hops. Ref. 91. S. 60.

D. Tobak.

Hoffmann: Versuche mit amerikanischer Röhrentrocknung von Tabak. 72. S. 107—110.
Perrin, O.: Les causes de la degenerescence des races de tabac cultivées hors de leur milieu naturel. Ref. 91. S. 264.

E. Andre Handelsplanter, Lægeplanter m. m.

- Fischer, Erwin*: Erhebungen über den Reinertrag des Flechtweidenbaues. 72. S. 411—413.
- Fischer, E.*: Der Flechtenweidenbau, Möglichkeiten und Grenzen seiner Ausdehnung, sowie sein Einfluss auf Betriebsorganisation und -führung. Ref. 99. S. 110—111.
- Fischer, E.*: Der Flechtweidenbau, Möglichkeiten und Grenzen seiner Ausdehnung, sowie sein Einfluss auf Betriebsorganisation und Führung. Ref. 112. S. 667—668.
- Kaiser, P.*: Die Korbweiden, ihre Kultur und Verwertung. 95 S. 7 Fig. Ref. 68. S. 190.
- Kaiser, P.*: Die Korbweiden, ihre Kultur und Verwertung aus der Praxis für die Praxis. Ref. 97. S. 132.
- Ludwigs, K.*: Vom Korbweidenbau in den Vereinigten Staaten Nordamerikas. 72. S. 296—298.
- Poniatowska, Halina*: Beiträge zur Kenntnis der Nährstoffaufnahme der Zichorie und ihrer Düngungsbedürfnisse. 75. S. 27—28.
- Schenck*: Die Korbweidenkultur. Ref. 99. S. 111.
- Steinberg, J.*: Beitrag zur Kultur der Korbweide. 67. Bd. 68. S. 57—74.
- Wagner, Hermann*: Die amerikanische Korbweide. 73. S. 507—508. 6 Fig.
- Vogel*: Einiges über Korbweidenbau. 89. S. 387.
- Wuyts, O. F.*: Culture of chicory (Witloof) in Belgium. 38. S. 430—438. 8 Fig.
- Die Notwendigkeit der Verwendung D. L. G.-anerkannter Stecklinge bei Neuanpflanzung von Korb- und Bindeweiden. 72. S. 184.

VIII. Knoldvækster, Rodfrugter, Kaalsorter m. m.

A. Knoldvækster.

1. Kartoffel.

- Bock*: Etwas über Kartoffelmieten. 89. S. 53—54. 6 Fig.
- Brillmayer, F. C.*: Die Kipler-Kartoffel, eine österreichische Frühkartoffel. 73. S. 54. 4 Fig.
- Brüne, Fr.*: Ergebnisse von vergleichenden Kartoffelversuchen auf Hochmoor-, Sand- und Marschboden im Jahre 1927. Ref. 99. S. 92.
- Clayton, E. E.*: Potato seed treatment experiments on Long Island with special reference to the organic mercury instant dips. 140. Nr. 564. 32 S. 3 Fig.
- Friebe*: Frühkartoffelbau in Ostelbien. 73. S. 53—54. 5 Fig.
- Hanke, K.*: Arbeitsparende Neuerung beim Frühkartoffeln. 73. S. 21. 6 Fig.
- Houghland, G. V. C.*: Fertilizer studies with early potatoes. 134. Vol. 26. S. 199—216.
- Lundblad, Karl*: Olika gödselmedels inverkan på smak och kvalitet hos potatis. 17. S. 108—121.
- Münter, F.*: Kalkdüngung und Schorfigkeit der Kartoffeln. 67. Bd. 67. S. 90—91.
- Opitz*: Gegenwartsfragen des Pflanzkartoffelbaues. 72. S. 301—305.
- Rosa, J. T.*: Beziehung von Reife und Lagerung der Kartoffelknolle zu ihrer Ruheperiode. 95. S. 578—579.
- Rohr & Moeller*: Auszug aus dem Jahresbericht der deutschen Kartoffelkultur-Station über die Ergebnisse der Anbauversuche des Jahres 1927. 89. S. 49—51. 13 Fig.
- Schlumberger*: Prüfung von Kartoffelsorten auf ihr Verhalten gegen Schorf im Jahre 1927. 72. S. 33—35.

- Schneider, G., m. fl.*: Versuchsergebnisse auf dem Gesamtgebiete des Kartoffelbaues in dem Jahren 1923—1926. 79. Heft 36. 125 S.
- Sherman, Wells A.*: Marketing late-crop potatoes. 129. Nr. 1578. 46 S. 16 Fig.
- Tingey, D. C. & George Stewart*: Effect of size of seed set on yield and on certain other characters in potatoes. 135. S. 710—721.
- Velsen, Wilhelm von*: Die Beeinflussung der Kartoffelkeimung durch Früh-treibmittel. 68. S. 41—61.
- Vik, Knut*: Seks års forsøk med fabrikkspotetlag i Vestfold. 7. S. 317—333.
- Ziegler, O.*: Beiträge zum Abbauproblem der Kartoffel. Zur Frage der ökologischen und wirtschaftlichen Beziehungen zwischen der Herkunft der Pflanzkartoffeln und ihrem Verhalten an anderen Anbausorten. (Paul Parey, Berlin. 90 S.). Ref. 91. S. 68.
- Zimmermann*: Frühkartoffelpflanzung im Herbst. 112. S. 883.

B. Rodfrugter.

- Martiny*: Stand der Geräte und Maschinen zur Rübenernte. 72. S. 399—405. 21 Fig.
- Sundelin, Gustav*: Foderrotfrukternas odlingsvärde. 18. S. 119—121.

1. Bede.

- Engledow, F. L.*: Yield and plant population in sugar beet. 41. S. 574—601.
- Petryman, Ernest G.*: Sugar beet: Position and outlook. 36. S. 1—9.
- Raab, Hans*: Rübenzuckerfragen. 67. Bd. 67. S. 155—215.
- Remy, Th.*: Zuckerrübenversuchsbericht für 1928. 67. Bd. 68. S. 559—730.
- Ringleben, O., m. fl.*: Der Einfluss der Standweite auf die Erträge und Beschaffenheit der Zuckerrübenernten. Ref. 75. S. 454—456.
- Sedlmayr, Curt Th.*: Bessere Verwertung des Zuckerrübenkrautes. 112. S. 261—263.

IX. Raafoderplanter, Græsarealer og Enge.

A. Ærteblomstrede.

- Arny, A. C.*: The adaptation of medium red clover strains. 135. S. 557—568.
- Bitterhoff, G.*: Weizklee-Sortenbauversuche. 73. S. 269—270. 12 Fig.
- Blohm, Georg*: Anbau und Nutzung des Steinklees in Nordamerika. 89. S. 249—251, 264—265. 4 Fig.
- Borissenko, F. F.*: Die russischen Kleesorten. Ref. 126. S. 477.
- Brown, B. A.*: Effect of fertilizers on maintaining stands of alfalfa. 135. S. 109—117.
- Carlson, John W.*: Seasonal behaviour of alfalfa flowers as related to seed production. 135. S. 542—556.
- Cutler, J. S., m. fl.*: Japan and Korean clovers. Ref. 131. Vol. 59. S. 131.
- Hildebrandt, H.*: Die Verluste des Rotklees an Roh- und verdaulichen Nährstoffen bei dreimaliger Mahd und Trocknung auf Pyramiden. 82. 45. Jahrgang. S. 134—137.
- Holmgreen, Oskar*: Avkastningsförsök med lokala rödklöverstammar. 25. S. 30—31.
- Lieber*: Der Luzernesamenbau im badischen Frankenland. 73. S. 127—128.
- Lieber, R.*: Morphologische und pflanzenzüchterische Betrachtungen über die Luzerne. 67. Bd. 68. S. 117—141.

Münter, F.: Über die Stickstoffdüngung zu Leguminosen. 67. Bd. 67. S. 71—80.

Rolfs, F. M.: Why alfalfa fails. Ref. 131. Vol. 58. S. 429—430.

Sobotta: Luzernebau auf Sandboden. 67. Bd. 68. S. 233—252.

Sundelin, Gustav & Olle Franck: Lucerne försöken på experimentalfältet. 21. Nr. 335. 46 S.

B. Grässer.

Botin, Pehr: De svenska gräsen, deras botaniska karaktärer, samt deras praktiska värde och användning. Stockholm 1928. 301 S. 212 Fig. Ref. 17. S. 181.

Bär, Karl: Untersuchungen an Rot- und Schafschwingel. 68. S. 129—150, 255—284.

Clausen: Der Einfluss der Düngung auf unsere Gräserarten. 89. S. 75.

Davies, W.: The influence of seed rate on the establishment of perennial ryegrass, timothy and rough stalked meadow grass. Ref. 112. S. 1038.

Feldt, W., H. Lindemann & E. Wedell: Die Vorzüge des Beckmanniagrasses gegenüber anderen, die Nässe, Versumpfung und anhaltende Winterüberschwemmung vertragenden Pflanzen. Ref. 99. S. 97—98.

Helbo, Eric: Svalöfs Viktoria rajgräs. 18. S. 1007.

Kramer, M.: Een Methode tot het opsporen van de beste varieteiten onzer weidegrassen en hunne vermeerdering. Ref. 91. S. 120—121.

Newton, R. & J. Ficht: Experiments with timothy. Ref. 13. S. 696—697.

Oliver, F. W.: The economic possibilities of rice grass (*Spartina Townsendii* II). 38. S. 709—721, 817—822, 934—939.

Shutt Frank T., m. fl.: The protein content of grass, chiefly meadow foxtail (*Alopecurus pratensis*), as influenced by frequency of cutting. 41. S. 411—420.

D. Gräsarealernes Inddeling, Beskaiffenhed og Bedømmelse.

Ehrenberg, Paul: Wasser und Boden unter dem Grünland in Beziehung zum Ertragsrückgang. 112. S. 821—828, 865—868.

Meisner: Luzernegrasbau und Klee grasbau. 72. S. 494—495.

E. Valg af Sædefrø til Gräsarealerne.

Kellgren, A. G.: Böra andra gräsarter än timotej införas i klövervallarna? 18. S. 831.

Kellgren, A. G.: Huru sammansätta vallar för längre varaktighet? 18. S. 348—349.

Paterson, W. G. R.: Some hay and pasture experiments. 37. S. 40—50.

Stewart, J. G.: Sensible seeds mixtures. 38. S. 1013—1020.

Weber, C. A.: Saatmischungen für dauernde Wiesen und Weiden auf Moorböden. 82. 46. Jahrg. S. 3—7.

Weber: Wert und Bedeutung der wichtigsten einheimischen Gräser und Schmetterlingsblütler für wirtschaftlich hochwertiges Grünland und ihre Zusammenstellung zu zweckmäßigen Saatmischungen. 72. S. 561—563.

F. Gräsarealernes Besaaning, Pleje og Benyttelse.

Hall, A. D. & J. G. Stewart: Recent development in grassland management. 38. S. 607—612.

Orr, John: The »Mat« in grassland. 38. S. 60—63.

Schneider-Kleeberg, K.: Die Bewirtschaftung des Grünlandes im Frühjahr und Sommer. 72. S. 219—222.

- Stapledon, R. G. & J. A. Hanley*: Grass land: Its management and improvement. 159 S. Ref. 131. Vol. 58. S. 29.
- Weller, K.*: Die Düngung des Grünlandes und ihr Einfluss auf den Bestand. 72. S. 138—145.
- Vogt, O.*: Moos auf Grünland. 73. S. 455.

G. Enge og Engdyrkning samt Marsk.

- Conradt*: Kali für die Marsch. 94. S. 224—225.
- Gisevius & Klitsch*: Ein Beitrag zur Düngung unserer Wiesen mit mineralischem Stickstoff. 69. S. 1—16.
- Grisch, A.*: Bestandverbesserungen auf Wiesen durch Einsaat und durch angemessene Düngung. 72. S. 1099—1100.
- Müller*: Die Schutzmassnahmen gegen die Wasserschäden des Landsteils Oldenburg im Ebbe- und Flutgebiet der Nordsee. 72. S. 225—227.
- Söhrsen-Petersen*: Vier Jahre Grenzsiedlung des Kulturamts Flensburg in Geest und Marsch. 83. S. 543—549.
- Trilling, F.*: Die Kalkfrage in den Nordseemarschen. 67. Bd. 67. S. 547—587.
- Trilling, F.*: Beitrag zur Stickstoffverwertung durch Grünland in den Nordseemarschen. 69. S. 226—234.
- Weiske, F.*: Beobachtungen über den Einfluss der Bodenreaktion auf die Entwicklung von Wiesenpflanzen. 67. Bd. 68. S. 873—900. 11 Fig.

X. Plantekulturens Organisation, Udvikling og Standpunkt.

A. Undervisning, Litteratur, Demonstration, Udstillinger.

- Kolb, J. H. & A. F. Wilden*: Making rural organizations effective. 143. Nr. 403. 27 S. 22 Fig.
- Knoll, Fr.*: Die Düngerindustrie auf der D. L. G.-Ausstellung in Leipzig, ein Vorbild an Ausstellungstechnik. 112. S. 883—885. 5 Fig.
- Krzymowski, Rich.*: Das Werk von A. Maurizio »Die Geschichte unserer Pflanzennahrung von den Urzeiten bis zur Gegenwart« (1927). 67. Bd. 68. S. 525—536.
- Marchal, M. E.*: La réforme de l'enseignement agronomique supérieur en Belgique. 55. S. 169—193.
- Nostitz, v.*: Geologische Karten und Landwirtschaft. 72. S. 13—15.
- Ohlmer, W.*: Kritische Beobachtungen auf landwirtschaftlichen Ausstellungen. 112. S. 1085—1086.
- Milburn, Thos.*: Agricultural education exhibit, Nottingham, 1928. 36. S. 234—242.
- Wälstedt, I.*: Riksställningen av värvete i Linköping. 18. S. 78—81.
- Worthen, E. L.*: Application of plat results to agricultural practice. 135. S. 455—458.
- Stand und Entwicklung des Landbaues im Lichte neuzeitlicher Forschung. Sechzehn Vorträge. 71. Heft 361. 192 S.

B. Forsøgs- og Kontrolvæsen.

- Babowitz, Kurt*: Aufgaben des Sortenprüfungswesens. 72. S. 1184—1186.
- Barthel, Chr. & Sven Odén*: Centralanstaltens kemiska och bakteriologiska avdelningar efter om- och tillbyggnad 1926—27. 13. S. 30—48. 14 Fig.
- Delwiche, E. J.*: A new system for variety test plats. 135. S. 771—773. 3 Fig.

- Dix*: Der Feldversuch. 89. S. 507—509, 522—524, 535—536, 544—545, 596—598.
- Hahne*: Fragen der Organisation und Technik des Versuchsringwesens. 72. S. 9—13.
- Heuser*: Erfolge der Versuchsringarbeit für die Wirtschaft. 72. S. 190—197.
- Kiesselbach, T. A.*: The mechanical procedure of field experimentation. 135. S. 433—442.
- Kirssanof, A. T.*: Die Organisations- und Arbeitsprinzipien des landwirtschaftlichen Versuchswesens in Russland. Ref. 69. S. 39—40.
- Knuth*: Jahresberichte der preussischen landwirtschaftlichen Versuchs- und Forschungsanstalten in Landsberg a. d. Warthe. Jahrgang 1927—28. 67. Bd. 68. Ergänzungsband I. S. 1—149.
- Love, H. H.*: Planning the plat experiment. 135. S. 426—432.
- Möller-Arnold, E.*: Die Rentabilität praktischer Versuchsarbeit. 89. S. 633—634, 643—645.
- Noll, Charles F.*: The type of problem adapted to field plat experimentation. 135. S. 421—425.
- Osvald, Hugo*: Organisationer av den lokala gödslingsförsöksverksamheten. 18. S. 211—212.
- Perman, Olof*: Den lokala gödslingsförsöksverksamhetens organisation. 18. S. 747—749.
- Rasmusson, J.*: Tillförlitligheten av resultaten från de lokala försöken med rotfrukter. 14. S. 27—42.
- Remy, W.*: Neue Wege bei der Durchführung von Feldversuchen. 73. S. 667.
- Schildknecht, H.*: Das kulturtechnische Versuchswesen der U. S. A. 88. S. 137—139.
- Schoenemann*: Entwicklung, Organisation und Tätigkeit der Versuchsringe in Schleswig-Holstein bis Ende des Jahres 1927. 83. S. 430—433.
- Stringfield, G. H.*: Types of field and plat in crop tests. 135. S. 1073—1096. 15 Fig.
- Sundelin, G., m. fl.*: Den lokala gödslingsförsöksverksamheten år 1927. 21. Nr. 340. 177 S.
- Sylvén, Nils*: Några synpunkter vid anläggandet och skötseln av vallväxtförsök. 14. S. 113—121.
- Taschenmacher, W.*: Die bodenkundliche Kartierung von landwirtschaftlichen Betrieben nach der Methode H. Stremmes, ein neues Hilfsmittel für die Anlage von Feldversuchen und die Uebertragung ihrer Ergebnisse auf grözere Flächen. 69. S. 301—313.
- Berättelse över Centralanstaltens för försöksväsendet på jordbruksområdet verksamhet och medelsförvaltning under år 1927. 13. S. 371—406.
- Program för verksamheten vid Centralanstalten för försöksväsendet på jordbruksområdet år 1929. 13. S. 805—814.

C. Agerbrug i fremmede Lande, Statistik, Drifts- og Arbejdsforhold, Rejseberetninger, Personalia m. m.

- Groszfeld, Johann*: Joseph König. Sein Leben und seine Arbeit. 66. Ergänzungsband. 292 S.
- Kühle, L.*: Geh. Regierungsrat Professor Dr. phil. Dr. h. c. Kurt von Rümker. 93. S. 5—30. 1 Fig.
- Lemmermann, O.*: Statistische Angaben über Düngung und Ernteerträge. 69. S. 140—142.
- Osvald, Hugo*: H. v. Feilitzen. 17. S. 185—192. 1 Fig.
- Peters, August*: Die Wirtschaftssysteme der Lüneburger Heide. 67. Bd. 67. S. 823—905.
- Robertson, G. C. A.*: Farming in Yorkshire. 36. S. 50—66.
- Sedorf, W.*: Albrecht Thaer und Göttingen. 68. S. 293—308.

- Waldén, J. N.*: Den nya utsädeslagen. 14. S. 275—283.
Walter, Friedrich: Ausbau der statistischen Forschungsmethode. 112. S. 548—551.
Witte, Hernfrid: Hjalmar von Feilitzen. 13. S. 317—320. 1 Fig.

XI. Landbrug i Forbindelse med Havebrug, Planteavlsindustri m. m.

- Jaentsch*: Der feldmässige Kohlanbau in Mecklenburg. 89. S. 211—212.
 10 Fig.
Reibnitz, v.: Der Gemüse- und Obstbau im Rahmen des landwirtschaftlichen Betriebes. 73. S. 15—17, 32—34.
Reichelt, Karl: Die Versuchstätigkeit des Sonderausschusses für Feldgemüsebau von 1908 bis 1927. 71. Heft 363. 55 S.
Reichelt: Feldgemüsebau im Groszbetrieb. 72. S. 250—264.
Risch, Karl: Obstplantagen auf Weidewirtschaften. 89. S. 198—199. 4 Fig.
Schüler, W.: Feldmässiger Gemüsebau — ein Rettungsanker? 89. S. 233—234, 248—249, 263—264.
Secretan: Wie ist der landwirtschaftliche Obstbau in seiner Betriebsführung und Anordnung dem Plan des landwirtschaftlichen Betriebes anzupassen. 72. S. 358—361.
Wagner: Gründung einer Korbweiden-Verwertungs Genossenschaft. 88. S. 146—147.

Benyttede Tidsskrifter, Aarsberetninger m. m.

Hvor intet andet er opgivet, gælder Titlerne for Aargangen 1928. Det foran hvert Tidsskrifts Titel anførte Nummer betegner denne Titel i Teksten, hvor det paagældende Nummer er anført med fed Skrift. Samtlige Værker, med Undtagelse af Nr. 126, findes i Den kgl. Veterinær- og Landbohøjskoles Bibliotek. Nr. 76 staar i Bibliotekets Læsestue, men udlaanes ikke. Nr. 126 findes i Statens Planteavljudvalgs Bogsamling.

1. Beretning om de offentlige foranstaltninger til landbrukets fremme i året 1928. Utgit av Landbruksdirektøren. Oslo.
2. Årsmelding frå Norges Landbrukshøgskule 1927—28. Oslo.
3. Beretning om Det kgl. Selskap for Norges Vels og dets underavdelingers virksomhet i aaret 1928—29. Oslo. Bilag til Nr. 4.
4. Tidsskrift for det norske Landbruk. 35. Aargang. Oslo.
5. Norsk Landmandsblad. 47. Aargang. Oslo.
6. Meddelelser fra det norske Myrselskap. 26. Aargang. Oslo.
7. Meldinger fra Norges Landbrukshøjskole. 1928. Oslo.
12. Meddelanden från Kungl. Landbruksstyrelsen. Stockholm. Nr. 270—271.
13. Kungl. Landbruks-Akademiens handlingar och tidskrift. 67. Årgången. Stockholm.
14. Sveriges Utsädesförenings Tidskrift. 38. Årg. Malmö.
15. Redogörelse för verksamheten vid Ultuna landbruksinstitut, landbruksskola och egendom år 1928. Uppsala.
16. Berättelse om verksamheten vid Alnarps landbruks- och mejeriinstitut samt Alnarps landbruksskola och egendom. 1928. Malmö.
17. Svenska Mosskulturföreningens tidskrift. 42. årgången. Jönköping.
18. Landtmannen. Tidskrift för landtmän. 11. årgången. Stockholm.
19. Kungl. Landbruksstyrelsens berättelse för år 1928. Stockholm.
20. Centralanstalten för Jordbruksförsök. Flygblad. Nr. 129—136. Stockholm.
21. Meddelande från Centralanstalten för försöksväsendet på jordbruksområdet. Nr. 330—350. Stockholm.
22. Skånsk jordbrukstidskrift. (Tidligere: Sveriges allmänna jordbrukstidskrift). 1928.
23. Hereditas. Genetisk Arkiv. Bd. 10. Lund.
24. Meddelanden från Svenska Motokulturföreningen. Uppsala.
25. Svenskt land. 1928. Stockholm.
31. Landbruksstyrelsens meddelanden. Helsingfors.
36. The journal of the Royal Agricultural Society of England. Vol. 89. London.
37. Transactions of the Highland and agricultural society of Scotland. Vol. 40. Edinburgh.
38. The journal of the ministry of agriculture. Vol. 35. London.
39. Ministry of agriculture and fisheries. Leaflets. London.
41. The journal of agricultural science. Cambridge. Vol. 18.
42. Department of lands and agriculture. Journal. (Department of Agriculture and Technical Instruction for Ireland Journal). Dublin.
43. The annals of applied biology. Vol. 15. Cambridge.
50. Tijdschrift der Nederlandsche Heidemaatschappij. Amsterdam. 40. Jaarg.
51. Verslagen van landbouwkundige onderzoekingen der rijkslandbouwproefstations. Nr. 33. 's-Gravenhage.

55. Annales de Gembloux. Journal de l'Association des Ingénieurs sortis de l'Institut agricole de l'État. 34. Année. Bruxelles.
57. Annales de l'Institut national agronomique. Ministère de l'Agriculture. Tome 21. Paris.
58. Annales de la science agronomique française et étrangère. Année 1928. Paris.
59. Journal d'agriculture pratique. Nouvelle série. Tome 49 og 50. Paris.
60. Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences. Tome 186—187. Paris.
65. Mitteilungen der Internationalen Bodenkundlichen Gesellschaft.
66. Die landwirtschaftlichen Versuchs-Stationen. Bd. 107. Berlin.
67. Landwirtschaftliche Jahrbücher. Bd. 67 og 68. Berlin.
68. Journal für Landwirtschaft. Bd. 76. Berlin.
69. Zeitschrift für Pflanzenernährung, Düngung und Bodenkunde. B. Wirtschaftlich-Practischer Teil. Bd. 7. 1928. Berlin.
71. Arbeiten der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. Heft 355—364. Berlin.
72. Mitteilungen der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. 43. Jahrg. Berlin.
73. Deutsche landwirtschaftliche Presse. 55. Jahrg. Berlin.
74. Landwirtschaftliches Jahrbuch für Bayern. 18. Jahrg. München.
75. Biedermanns Centralblatt für Agrikulturchemie. 57. Jahrg. Leipzig.
76. Jahresbericht für Agrikultur-Chemie. Vierte Folge. Berlin.
77. Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Abt. II. Bd. 73, 74 og 75. Jena.
78. Arbeiten aus der Biologischen Reichsanstalt für Land- und Forstwirtschaft. Bd. 16. Berlin.
79. Mitteilungen aus der Biologischen Reichsanstalt für Land- und Forstwirtschaft. Heft 36—37. Berlin.
80. Biologische Reichsanstalt für Land- und Forstwirtschaft. Flugblatt. Nr. 90—100. Berlin.
- 81¹⁾. Bericht der landw. Hochschule in Berlin.
82. Mitteilungen des Vereins zur Förderung der Moorkultur im Deutschen Reiche. 45. og 46. Jahrg. Berlin.
83. Landwirtschaftliches Wochenblatt für Schleswig-Holstein. 78. Jahrg. Kiel.
84. Kolloid-Zeitschrift. Bd. 44, 45 og 46. Dresden & Leipzig.
85. Zeitschrift für angewandte Entomologie. Bd. 14. Berlin.
88. Der Kulturtechniker. 31. Jahrg. Breslau.
89. Illustrierte landwirtschaftliche Zeitung. 48. Jahrg. Berlin.
90. Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten u. Pflanzenschutz. 38. Bd. Stuttgart.
91. Zeitschrift für Pflanzenzüchtung. 13. Bd. Berlin.
92. Meteorologische Zeitschrift. 45. Jahrg. Braunschweig.
93. Beiträge zur Pflanzenzüchtung. Herausgegeben von der Gesellschaft zur Förderung deutscher Pflanzenzüchtung. Hefte 10. Berlin.
94. Die Ernährung der Pflanze. 24. Jahrg. Stassfurt-Leopoldshall.
95. Angewandte Botanik. 10. Bd. Berlin.

¹⁾ Ved Afslutning af nærværende Oversigt havde Landbohøjskolens Bibliotek intet modtaget af dette Skrift for 1928.

96. Jahrbuch über neuere Erfahrungen auf dem Gebiete der Weidewirtschaft und des Futterbaues. Hannover.
97. Faserforschung. 7. Bd. Leipzig.
98. Berichte des Ohara Instituts für landwirtschaftliche Forschungen in Kuraschiki, Japan. 3. Bd., Heft 5.
99. Jahrbuch der Moorkünde. 16. Jahrg. Hannover.
112. Fortschritte der Landwirtschaft. 3. Jahrg. Wien.
114. Landwirtschaftliches Jahrbuch der Schweiz. 42. Jahrg. Bern.
115. Schweizerische Landwirtschaftliche Zeitschrift. 56. Jahrg. Zürich.
126. International review of the science and practice of agriculture. International institute of agriculture. Rome. 1928. New series.
127. U. S. Department of Agriculture. Yearbook of Agriculture. 1928. Washington 1929.
128. U. S. Dep. of Agr. Department Bulletin. Forsk. Nr. fra 1496 til 1500. Washington.
129. U. S. Dep. of Agr. Farmers' Bulletin. Forsk. Numre fra 1551 til 1600. Washington.
130. U. S. Dep. of Agr. Journal of agricultural research. Vol. 36 og 37. Washington.
131. U. S. Dep. of Agr. Experiment station record. Vol. 58 & 59. Washington.
132. U. S. Dep. of Agr. Department Circular. Washington.
133. The Journal of Heredity. Published by the American Genetic Association. Vol. 18 og 19. Washington.
134. Soil science. Vol. 25 og 26. Baltimore.
135. Journal of the American Society of Agronomy. Vol. 20.
140. New York Agricultural Experiment Station. Bulletin Nr. 551—569. Geneva. N. Y.
141. New York Agricultural Experiment Station. Technical Bulletin Nr. 146—149. Geneva. N. Y.
143. The University of Wisconsin. Agricultural experiment Station. Bulletin. Nr. 397—408. Madison, Wisconsin.
144. The University of Wisconsin. Agricultural experiment Station. Research Bulletin Nr. 85—90.
- 147¹⁾. Dominion of Canada. Experimental farms. Reports. Ottawa.
- 148¹⁾. The agricultural gazette of Canada.
155. The agricultural gazette of New South Wales. Vol. 39. Sydney.

¹⁾ Ved Afslutning af nærværende Oversigt havde Landbohøjskolens Bibliotek intet modtaget af dette Skrift for 1928.

Oversigt over Stoffets Inddeling.

	Side
I. Atmosfære og Jordbund	812
A. <i>Atmosfæren</i>	812
B. <i>Jordbunden</i>	812
1. Fysiske, kemiske og geologiske Forhold	812
3. Fysiologiske Forhold	813
II. Jordens Grundforbedring og Behandling	814
A. <i>Regulering af Fugtigheden</i>	814
1. Vandets kemiske, fysiologiske og fysiske Forhold. Nyttigt og skadeligt Vand	814
2. Afvanding	814
3. Vanding	814
B. <i>Opdyrkning af raa Jorder, Hegning, Vejanlæg m. m.</i>	814
1. Opdyrkning og Udnyttelse af Moser	814
C. <i>Jordens periodiske Bearbejdning</i>	815
III. Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning, Ernæring og Gødskning	815
A. <i>Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning og Ernæring</i> ..	815
1. Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning og Bygning ..	815
2. Ernæringsorganerne	815
3. Enkelte Næringsstoffers og Giftstoffers Indflydelse	816
4. Næringsoptagelse og Omsætninger i Planten	816
5. Fermenter, Bakterier, Svampe m. m.	816
B. <i>Gødningsmidlerne og deres Anvendelse</i>	816
1. Gødskning i Almindelighed	816
2. Grøngødning	817
3. Staldgødning	817
4. Affaldsgødninger	817
5. Handelsgødninger i Almindelighed	818
6. Kvælstofgødninger	818
7. Fosforsyregødninger	818
8. Kvælstof- og Fosforsyregødninger	819
9. Kaligødninger	819
10. Kalk og Mergel	819
IV. Sædefrø, Saaning, Pleje, Udvikling, Høst og Opbevaring	819
A. <i>Undersøgelser, Bedømmelse, Valg og Præparering af Sædefrø</i> ..	819
B. <i>Udvikling (Spiring, Blomstring, Befrugtning, Modning)</i>	820
C. <i>Sygdom og Pleje</i>	820
1. Ugunstige Vej- og Jordbundsforhold	820
2. Ukrud	820
3. Svampe	821
4. Skadelige og nyttige Dyr	821
D. <i>Høst og Opbevaring</i>	821
V. Plantekultur og Landbrugsplanter i Almindelighed	822
A. <i>Publikationer af blandet Indhold</i>	822
B. <i>Sædskefte</i>	822
D. <i>Forædling (Krydsning, Udvalg m. m.)</i>	822
E. <i>Forsøgs- og Undersøgelsesmetoder</i>	823
F. <i>Forsøgsresultater</i>	824

	Side
VI. Frø-Næringsplanter	824
A. Kornarter	824
1. Rug	824
2. Hvede	825
3. Byg	825
4. Havre	825
5. Andre Kornarter	826
B. Bølgسæd	826
1. Ært og Vikke	826
2. Lupin	826
VII. Handelsplanter	826
B. Spindplanter	826
C. Humle og andre Krydderplanter	826
D. Tobak	826
E. Andre Handelsplanter, Lægeplanter m. m.	827
VIII. Knoldvækster, Rodfrugter, Kaalsorter m. m.	827
A. Knoldvækster	827
1. Kartoffel	827
B. Rodfrugter	828
1. Bede	828
IX. Raafoderplanter, Græsarealer og Enge	828
A. Ærteblomstrede	828
B. Græsser	829
D. Græsarealernes Inddeling, Beskaffenhed og Bedømmelse	829
E. Valg af Sædefrø til Græsarealerne	829
F. Græsarealernes Besaaning, Pleje og Benyttelse	829
G. Enge og Engdyrkning samt Marsk	830
X. Plantekulturens Organisation, Udvikling og Standpunkt	830
A. Undervisning, Litteratur, Demonstration, Udstillinger	830
B. Forsøgs- og Kontrolvæsen	830
C. Agerbrug i fremmede Lande, Statistik, Drifts- og Arbejdsforhold, Rejseberetninger, Personalialia m. m.	831
XI. Landbrug i Forbindelse med Havebrug, Planteavlindustri m. m. ..	832
Benyttede Tidsskrifter, Aarsberetninger m. m.	833
Oversigt over Stoffets Inddeling	836