

Oversigt over fremmed Litteratur vedrørende Jorddyrkning og Plantekultur for Aar 1924.

(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 795 og 810).

I. Landbrug.

Ved Th. Larsen.

I. Atmosfære og Jordbund.

A. Atmosfæren.

Arendt, Th.: Beitrag zur Kenntnis der Niederschlagsverhältnisse in Norddeutschland. 67. S. 65—87. 14 Fig.

Coville, Frederick V.: Der Einfluss der Kälte als Reizmittel für das Wachstum der Pflanze. 76. S. 136—137.

Foss, Hakon: Temperaturen som vekstfaktor. 7. S. 311—315.

Haselhoff, E. & O. Lier: Der Gehalt der Bodenluft an Kohlensäure. 66. S. 60—72.

Henry, A. J.: Weather and agriculture. 127. S. 457—558. 44 Fig.

Holdefleiss, P.: The organization of agricultural meteorology (agricultural ecology) in Germany. 126. S. 265—271.

Lemmermann, O.: Untersuchungen über den Kohlensäuregehalt der Luft über mit Stalldünger gedüngten und ungedüngten Boden. 69. S. 1—8.

Stephansen, Elisabeth: Vejret på Aas og temperaturmålinger i jorden i 1922. 2. S. 75—94.

Wohlk, J. H.: Nitrogen and other substances in rain and snow. Ref. 131. Vol. 50, S. 716.

B. Jordbunden.

Marchand, B. de C.: Representative Transvaal soils. 152. Vol. 8, S. 16—21, 527—531. Vol. 9, S. 80—84.

Mathews, Annie: Partial sterilisation of soil by antiseptics. 41. S. 1—58. 25 Fig.

Puchner: Bodenkunde für Landwirte. Stuttgart 1923. 710 S. Ill. (L. B.).

1. Fysiske, kemiske og geologiske Forhold.

- Ackermann, A. S. E.*: The physical properties of clay. Ref. 131. Vol. 50, S. 87.
- Blair, A. W. & A. L. Prince*: Some changes brought about in cylinder soils by long-continued crop and fertilizer treatment. 134. Vol. 18, S. 31—52.
- Bouyoucos, George J.*: The influence of water on soil granulation. 134. Vol. 18, S. 103—110.
- Clements, F. E.*: Aeration and air content. Ref. 131. Vol. 50, S. 627.
- Görbing, Johannes*: Ortsteinbildung und Säuregrade im Ortstein-Bodenprofil. 73. S. 517—518.
- Haselhoff, E. & O. Lier*: Untersuchungen über die biochemische Beschaffenheit eines Bodens bei verschiedener organischer Düngung. 66. S. 43—59.
- Haselhoff, E. & F. Haun*: Untersuchungen über den Gehalt des Bodens an Ammoniak und Salpetersäure. 66. S. 90—103.
- Haselhoff, E.*: Versuche über den Stickstoffhaushalt im Ackerboden. 66. S. 73—89.
- Lemmermann, O. & L. Fresenius*: Ueber die Reaktion der Böden Deutschlands und ihre Bedeutung. 69. S. 233—247.
- Nolte, O. & E. Sander*: Über die Einwirkung von Salzlösungen auf den Boden. 66. S. 221—225.
- Robinson, E. S. & E. J. Miller*: Die Verteilung des Stickstoffs im Moorböden in seinen verschiedenen Tiefen. 76. S. 36.
- Scott, H.*: Der Einfluss von Weizenstroh auf die Anhäufung der Nitrate im Boden. Ref. 75. S. 105.
- Stoklasa, Julius*: Ziele der modernen Forschung in der Biochemie des Bodens. 73. S. 550, 559—560.
- Torstensson, G. & K. Rathsack*: Bodenreaktionsuntersuchungen. 69. S. 211—218.

3. Fysiologiske Forhold.

- Arrhenius, O.*: Lerslagningens växthygieniska betydelse. 18. S. 671—672.
- Thompson, Maby*: The soil population. An investigation of the biology of the soil in certain districts of Aberystwyth. 43. S. 349—394. 7 Fig.

II. Jordens Grundforbedring og Behandling.

- Russell, John*: Soil improvement. 38. S. 120—127. 3 Fig.

A. Regulering af Fugtigheden.

1. Vandets kemiske, fysiologiske og fysiske Forhold.

Nyttigt og skadeligt Vand.

- Bosch, J. B.*: Die Klärung und Verwertung städtischer Abwässer. 76. S. 27.
- Braadlie, Oscar*: Hvor meget nyttig plantenering bortføres aarlig til havet gennem et av vore større vasdrag? 7. S. 39—72.
- Keen, Bernard A.*: On the moisture relationships in an ideal soil. 41. S. 170—178.
- Kozeny, S.*: Über den kapillaren Aufstieg des Wassers im Boden. 88. S. 11—16.
- Richardson, A. E. V.*: The water requirements of farm crops. Ref. 131. Vol. 50, S. 733—735.
- Wilsdon, B. H.*: A physical theory of soil moisture relations. 41. S. 473—489. 3 Fig.

2. Afvanding.

- Daubney, R.*: The influence of good drainage in relation to certain parasitic diseases of stock. 38. S. 616—621. 15 Fig.

- Hallakorpi, J. A.*: Die technische Durchführung der Kostenverteilung bei Entwässerungsunternehmungen. 88. S. 103—112, 158—168.
- Pfeiffer, Hermann*: Dränabwasser. 88. S. 16—20.
- Schroeder*: Die Bestimmung der Dränentfernungen auf Grund von Bodenuntersuchungen. 88. S. 20—30, 186—188.
- Stahlschmidt*: Eine neue Dränbauweise für Moore. 88. S. 280—281. 1 Fig.
3. Vanding.
- McDiarmid, R. W.*: Black soil under irrigation with bore water. 155. S. 845—854. 3 Fig.
- Zunker*: Neue Anordnung von Regnerzügen. 88. S. 70—84.

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

1. Opdyrkning og Udnyttelse af Moser.

- Glærum, O.*: Nogen iakttagelser fra myrbeiterne på Moestad. 6. S. 123—127.
- Görbing, Johannes*: Einige Beobachtungen beim Wiesenbau auf Hochmoorboden. 73. S. 249—250.
- Hovd, A.*: Forsøk med ulike vårkornarter på Mæresmyra. 6. S. 109—122.
- Lipmann, C. B. & N. E. Wank*: The availability of nitrogen in peat. 134. Vol. 18, S. 311—316.
- Schroeter*: Moorlandkultivierung für Bauern-Siedlungen. 82. S. 29—30. Endv. S. 76—77.
- Seidel*: Die Melioration des Sprottebruchs. 88. S. 46—58. 5 Fig.
- Tacke*: Neuere Erfahrungen auf dem Gebiete der Moor- und Heidekultur. 82. S. 97—106.
- Witte, Hernfrid*: Övergödsling av slättervall på vitmossjord med chilisalpeter. 17. S. 33—38.
- Witte, Hernfrid*: Vältning av torvjord med tung vält och en ny amerikansk typ för betongvält. 17. S. 311—314. 1 Fig.
- Witte, Hernfrid*: Avkastning och räntabilitet av betesvallar på vitmossjord å Svenska Mosskulturforeningens försöksgård Flahult under åren 1911—1922. 17. S. 165—222.
- Witte, Hernfrid*: Femåriga sortförsök med potatis på vitmossjord å Svenska Mosskulturforeningens försöksgård Flahult. 17. S. 233—260.
- Det norske myrselskabs aarsberetning 1923. 6. S. 20—35.
- Kartoffelsortenversuche der Moorversuchswirtschaft Neuhammerstein im Jahre 1923. 82. S. 77—79

2. Opdyrkning af Heder, Dæmpning af Flyvesand m. m.

- Thelen*: Soll man heute im nordwestdeutschen Seeklima noch Hochmoorweiden neu anlegen. 73. S. 295—296.
- Die Kultivierung des Brüner Venn's im Kreise Rees. 88. S. 1—5.

3. Hegning, Vejanlæg m. m.

- Dow, C. H.*: The use of marl in road construction. Ref. 131. Vol. 50, S. 386—387.
- Forsblad, N.*: A new system of electrical cultivation. Ref. 131. Vol. 50, S. 388.
- Somerville, William*: Wire fencing for grassland. 38. S. 543—546.
- Wälstedt, Lennart*: Inhägnad av får. 18. S. 984—987. 2 Fig.
- Concrete roads and their construction. Ref. 131. Vol. 50, S. 587.

C. Jordens periodiske Bearbejdning.

- Battistelli, E.*: Ploughing without turning the furrow. Ref. 126. S. 445—446.
- Bartlett, H.*: Fallowing in Central Western Districts. 155. S. 533—538.

- Bippart, E.*: Kann man sich die Segnungen einer Vollbrache verschaffen, ohne das Opfer einer Ernte bringen zu müssen. 73. S. 365—366.
- Forsberg, L.*: Några erinringar med anledning av det ofullbordade plöjningsarbetet. 18. S. 66—68.
- Forsberg, L.*: Vilket inflytande har vårplöjning jämförd med höstplöjning utövat på årets skörderesultat? 18. S. 937—938.
- Holldack*: Bodenfräsmaschinen und Bodenfräskultur. 72. S. 281—284. 10 Fig.
- Morgan, George W.*: Experiments with fallow in North-Central Montana. 128. Nr. 1310, 15 S.

III. Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning, Ernæring og Gødskning.

A. Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning og Ernæring.

1. Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning og Bygning.

- Boresch, K.*: Colors in the plant world. Ref. 131. Vol. 50, S. 728.
- Ciamician, G. & C. Ravenna*: Über das Verhalten einiger organischer Substanzen in Pflanzen. 76. S. 137—139.
- Tröndle, A.*: Neue Untersuchungen über die Aufnahme von Stoffen in die Zelle. 76. S. 145.

2. Ernæringsorganerne.

- Holbert, James R. & Benjamin Koehler*: Anchorage and extent of corn root systems. 130. Vol. 27, S. 71—78.
- Kläsener, Otto*: Wurzelentwicklung verschiedener Kartoffelsorten nach den Verhältnissen des Göttinger Versuchsfeldes. 68. S. 65—102.
- Lees, R. D.*: Root development in wheat. 155. S. 609—612.
- Terlikowski, F.*: Ein Beitrag zur Frage der Wirkung von Bodenlösungen auf die Wurzelentwicklung. Ref. 75. S. 118—119.

3. Enkelte Næringsstoffers og Giftstoffers Indflydelse.

- Adams, Henry R.*: Some effects of sulfur on crops and soils. 134. Vol. 18, S. 111—117.
- Behn, H.*: Beiträge zur Kenntnis der Wirkung von Reizstoffen auf das Pflanzenwachstum. 95. S. 201—224.
- Blanck, E. & F. Alten*: Zur Wirkung des Zeotokols (Doleritmehls) auf die Pflanzenproduktion. 68. S. 145—152.
- Blanck, E. & F. Alten*: Ein Vegetationsversuche mit »Asahi Promoloid«. 68. S. 139—143.
- Blanck, E. & F. Alten*: Ein Beitrag zur Frage nach der Einwirkung des Titans auf die Pflanzenproduktion. 68. S. 103—110.
- Bornemann, F.*: Kohlensäure und Pflanzenwachstum. Paul Parey, Berlin. 138 S. Ref. 68. S. 125.
- Dafert, O. & O. Mehl*: Weitere Beiträge zur Kenntnis des Chlorkalziums als Düngemittel. 111. Jahreshft, S. 15—27.
- Heuser, Otto*: Zellstimulationsversuche. 73. S. 424.
- Krüger, W., G. Wimmer & H. Roemer*: Einfluss der Magnesia auf das Wachstum von Zuckerrübe, Hafer und Buchweizen. Ref. 75. S. 215—218.
- Lemmermann, O. & H. Wieszmann*: Weitere Versuche über die ertragssteigernde Wirkung der Kieselsäure bei unzureichender Phosphorsäuredüngung. 69. S. 185—197.
- Loew, O.*: Agents stimulating plant growth. Ref. 126. S. 859—860.
- Niklas, H. m. fl.*: Beiträge zur Frage der Kohlensäuredüngung. 67. S. 349—377.

- Popoff, Metodi*: Die neuesten Versuche über Erhöhung des Ernteertrages durch Stimulierung des Saatgutes. 73. S. 122—123.
- Powers, W. L.*: Sulphur in relation to soil fertility. Ref. 126. S. 616—617.
- Reinau, E. H.*: The relative importance of the carbon dioxide of the soil and of the atmosphere in plant growth. Ref. 126. S. 864—867.
- Reinau, E.*: Kritische Bemerkungen zum Wirkungsgesetz der Wachstumsfaktoren bei Kohlensäuredüngung. 95. S. 361—394.
- Riede, W.*: Produktionsmehrung durch Stimulantien. 69. S. 533—536.
- Tråen, A. E.*: Undersøkelse over sulgine. 7. S. 194—200.

4. Næringsoptagelse og Omsætninger i Planten.

- Benecke, Wilhelm*: Beiträge zum Problem der Kohlensäureassimilation. 76. S. 127.
- Munerati, O.*: Artificial illumination of plants. Ref. 126. S. 870.
- Popoff, M.*: Stimulation of vital functions of cells and its importance for agriculture. Ref. 126. S. 66—68.
- Prianischnikow*: Das Ammoniak als Anfangs- und Endprodukt des Stickstoffumsatzes in Pflanzen. Ref. 75. S. 127—130.

5. Fermenter, Bakterier, Svampe m. m.

- Barthel, Chr.*: Vilka erfarenheter föreligga beträffande användningen av kulturer av halvväxtbakterier? 13. S. 243—255. 7 Fig.
- Gray, P. H. H. & C. H. Chalmers*: On the stimulating action of certain organic compounds on cellulose decomposition by means of a new aerobic microorganism that attacks both cellulose and agar. 43. S. 324—338. 8 Fig.
- Nyström, E.*: »Alphano Inoculant«. Ett amerikanskt universalymppmedel för tillförande av halvväxtbakterier. 17. S. 260—266. 4 Fig.
- Pringsheim, Hans & Stephanie Lichtenstein*: Zur vermeintlichen Reinkultur der Zellulosebakterien. 77. Bd. 60, S. 309—311.
- Sack, J.*: Cellulose aantastende bakteriën. 51. S. 154—159.
- Sack, J.*: Nitraatvormende bakteriën. 51. S. 159—170.
- Stapp, C.*: Zur Frage der Lebens- und Wirksamkeitsdauer der Knöllchenbakterien. 95. S. 152—159.
- Whittles, C. L.*: The determination of the number of bacteria in soil. II. Methods for the disintegration of soil aggregates and the preparation of soil suspensions. 41. S. 346—369. 6 Fig.
- 50 Jahre Institut für Gärungsgewerbe. 73. S. 446. 3 Fig.

B. Gødningsmidlerne og deres Anvendelse.

1. Gødskning i Almindelighed.

- Appel*: Wird Kopfdünger zweckmäßiger von Hand oder mit der Maschine ausgestreut? 73. S. 554—555.
- Bierei*: Was bedeutet uns die künstliche Düngung? 72. S. 164—168.
- Dedina, Fr.*: Nochmals: Drilldüngung. 73. S. 484—485.
- Günther, Ernst*: Untersuchungen über den Kalkphosphorsäure-Faktor unter Berücksichtigung des Aereboe-Wrangell'schen Düngungssystems. 69. S. 17—26.
- Haselhoff, E.*: Versuche über die Wirkung von Brache, Stallmist und Gründüngung neben Mineraldüngung. 66. S. 104—121.
- Lemmermann, O. & K. Eckl*: Ueber die Bedeutung des Stalldüngers und Gründüngers für die Kohlensäureernährung der Pflanzen. 69. S. 47—57.
- Leonhards*: Düngerstreumaschinen. 69. S. 461—464.
- Leonhards*: Nochmals: Drilldüngung. 73. S. 603—604.
- Lundegårdh, Henrik*: Konstgødsel eller naturlig gødsel? 18. S. 355—357.

Nolte, O. & R. Leonhards: Was bedeutet uns die künstliche Düngung. 72. S. 112—117.

Prjanischnikow: Die Düngerlehre. Berlin 1923. 450 S. Ill. (L. B.).

Rhodin, Sigurd & Anton Andersson: Radgödsling med moderna kombinerade radsåningsmaskiner. 18. S. 605—606, 623—625.

Russell, John: Soil improvement: Fertilisers and their use. 38. S. 217—223.

Truog, Emil m. fl.: Fertilizer experiments. Methods of application and effect on germination, early growth, hardiness, root growth, lodging, maturity, quality and yield. 144. Nr. 65. 55 S. 12 Fig.

2. Grøngødning.

Weisze, Arthur: Zur Vorgeschichte der Gründüngung. 95. S. 313—333.

3. Staldgødning.

Barthel, Chr. & N. Bengtsson: Action of stable manure in the decomposition of cellulose in tilled soil. 134. Vol. 18, S. 185—201.

Blanck, E. & F. Alten: Versuche mit Jauchedrill bei Hafer und über den aufschliessenden Einfluss der Jauche auf die Mineralbestandteile des Bodens. 68. S. 129—138.

Feilitzen, Hj. von: Spridning av gödselvatten på vintern. Är det tillrädligt att köra ut gödselvatten på vintern på gräsvallarna å snötäckt eller frusen mark? 25. S. 80—81.

Kron, Oskar: Neuerungen in der Mistbehandlung und Mistaufbewahrung. 73. S. 194—195, 207—208. 11 Fig.

Kron, O.: A new method for the utilisation of farm-manure. Ref. 126. S. 847—849. 4 Fig.

Reiser: Die Güllewirtschaft, ein Mittel zur ausserordentlichen Ertragsteigerung. 73. S. 415—416. 12 Fig.

Schalk: Unser Stalldünger, seine Behandlung und Verwertung. 72. S. 221—235.

Weller, E. P.: The cost of wintering cattle for the producing of farmyard manure. 38. S. 1103—1113.

Poultry manure. 39. Nr. 140, 3 S.

4. Affaldsgødning.

Platzmann, Max: Surophosphat, ein trockener, streubarer, neuer Volldünger aus Fäkalien und den sonstigen städtischen Abfallstoffen. 73. S. 79—80, 93—94.

5. Handelsgødninger i Almindelighed.

Bierei: Rentabilitätsfragen der Kunstdüngeranwendung unter den heutigen wirtschaftlichen Verhältnissen. 69. S. 89—97.

Feilitzen, Hj. von: Till frågan om olika konstgödselmedels och konstgödselblandningars hygroskopicitet och spridbarhet? 21. Nr. 293, 13 S.

Hudig, J. & C. Mayer: Der Einfluss saurer und alkalischer Düngung auf das Wachstum der Pflanzen. Ref. 75. S. 404—405.

Kappen, H.: Zur physiologischen Reaktion der Düngesalze. 72. S. 816—818, 835—837.

Leonhards: Über neue Düngemittel und Düngerbehandlung. 72. S. 425—427, 437—440.

Osvald, Hugo: Skördeökningen vid konstgödsling. 18. S. 69—72, 86—88.

6. Kvælstofgødninger.

Beling, Rudolf Wilhelm: Die Giftwirkung des Kalkstickstoffs und seiner Bestandteile. 66. S. 1—35.

Densch: Stickstoffdüngungsversuche zu Leguminosen. 73. S. 148.

- Feilitzen, Hj. von & H. Egner*: Is the fertilising property of Chilisalpetre affected by the presence of iodine in the nitrate itself, and by its own possible radioactivity? Ref. 126. S. 855—856.
- Nolte, O. & R. Leonhards*: Über Wirkung und Rentabilität der Stickstoffdüngung bei verschiedenen Kulturpflanzen. 72. S. 675—683.
- Schneidewind*: Stickstoffversuche mit Leguminosen. 72. S. 335—336.
- Schneidewind, W.*: Ueber die Zeit der Anwendung der Stickstoffdünger. 69. S. 98—110.
- Thomson, A.*: Der Wert der Ammonsalze für die Ernährung der höheren Kulturpflanzen. 69. S. 29—30.
- Weisz*: Wirkung und Rentabilität der Stickstoffdüngung bei verschiedenen landwirtschaftlichen Kulturpflanzen. 69. S. 129—166.

7. Fosforsyregødninger.

- Granquist, J. V.*: Fosforsyra som verksam faktor vid förvittringen i åkerjorden. 18. S. 638—640.
- Haselhoff, E.*: Versuche mit neueren Phosphorsäuredüngern. 72. S. 40—41.
- Herke, S.*: Die Bedeutung der Wurzelabscheidung bei der Ausnutzung der Phosphorsäure. Ref. 75. S. 417—418.
- Honcamp, F.*: Die Phosphorsäurefrage unter kritischer Berücksichtigung des Aereboe-Wrangellschen Düngungssystems. 75. S. 9—11.
- Nolte, O. & R. Leonhards*: Beiträge zur Phosphorsäurefrage. 72. S. 708—712.
- Nolte, O.*: Düngungsversuche mit verschiedenen Phosphorsäuredüngern zu Zuckerrüben. 76. S. 107.
- Plate, E.*: Die ersten Ergebnisse von Düngungsversuchen mit »Surophosphat« in Posen. 73. S. 530, 543.
- Stoklasa, Julius*: Über den Einfluss der Bakterien auf den Lösungsprozess der Phosphate im Boden. 77. Bd. 61, S. 298—311.

8. Kvælstof- og Fosforsyregødninger.

- Coe, D. G.*: »Ammono-Phos«: Its effects upon seed germination and plant growth. Ref. 131. Vol. 50, S. 215—216.

9. Kåligødninger.

- Frap, G. S.*: Effect of cropping upon the active potash of the soil. Ref. 131. Vol. 50, S. 118.
- Nolte, O., & R. Leonhards*: Die Bedeutung des Kalis für die landwirtschaftlichen Kulturpflanzen. 72. S. 634—636.

10. Kalk og Mergel.

- Hudig, J.*: Ueber die Kalkbedürftigkeit unserer Sandböden. 73. S. 218—219. 6 Fig.
- Mayer, Adolf*: Die neuen Versuche der Groninger Versuchs-Station über Kalkbedarf der Sandböden. 73. S. 146—147.
- Meyer, F. H.*: Die Verwendung des Mergels. 73. S. 103—104.
- Ruston, Arthur G.*: Lime burning on a Yorkshire farm. 38. S. 738—743. 6 Fig.
- Scheffer, F.*: Über die Art der Umwandlung des Ätzkalkes im Boden und ihre Ursachen. 68. S. 201—235.
- Tacke, Br.*: Ueber die Notwendigkeit feiner Mahlung der Kalkmergel. 82. S. 259—263.

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

- Bauer*: Organisationsfragen des Anbaues und des Handels von Grassämereien. 82. S. 106—115.
- Dietrich F. O.*: Zur Frage der Dünnsaat. 72. S. 613—614.

- Dix, W.*: Originalsaatgut und Nachbau sowie Schutz des Züchters. 91. S. 217—233.
- v. Heszberg*: Deutscher Gräsersaat auch deutsche Grassamenbezeichnungen. 82. S. 195—196.
- Hopkins, E. S.*: The effect of early-seeding on crop yield. Ref. 126. S. 92.
- Kondō, M.*: Über die in der Landwirtschaft Japans gebrauchten Samen. 98. Bd. 2, Heft 4, S. 397—428. 10 Fig.
- Meyer, H. F.*: Nochmals: »Dünnsaat«. 73. S. 378—379.
- Nachtweh, Alwin*: Einzelkorn-Säemaschinen. 73. S. 126—127, 137, 160, 174, 186, 197. Talrige Fig.
- Nägel, H.*: Meine Erfahrungen mit Dünnsaat und Pflege der Saaten. 73. S. 159.
- Reckert, J.*: Versuchsergebnisse mit der Dünnsaat. 73. S. 576.
- Saunders, C. B.*: The source of our seed supply: With special reference to clover and grass. 38. S. 425—432.
- Försök med stor- og småkornet utsæd. 4. S. 335—336.
- Försök med växlande utsädesmängder af höstsåd, samt Försök med olika såningstider och myllningsdjup. 15. S. 27—28.

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

- Baker, E.*: The effect of formalin on the vitality of seed wheat. 152. Vol. 9, S. 454—457.
- Bianchi, C.*: Superiority of seed of local production. Ref. 126. S. 625.
- Brenchley, W. E.*: Effect of weight of seed upon the resulting crop. Ref. 131. Vol. 50, S. 636—637.
- Buchholz, Yngve*: Om fuktighetsbestemmelser i såvarer. 4. S. 447—451.
- Gleisberg, W.*: Neuere Gesichtspunkte der Saatgutstimulierung. 73. S. 550—551.
- Hirschwitz, S.*: Means of recognising killed glomerules in beet seed. Ref. 126. S. 363—364.
- Hirschowitz, S.*: Der Nachweis abgetöteter Knäule im Rübensamen. Ref. 75. S. 429—432.
- Iszleib*: Ein Vorschlag zur Steigerung der Ernteerträge durch Imprägnation des Saatgutes mit Nahrzalzen. 73. S. 176.
- Krosby, Peter*: Forsøk med stor- og småkornet utsæd av hvete, bygg og havre. 7. S. 90—103.
- Leendertz, K.*: Het herkennen van Festuca ovina L. en Festuca rubra L. meer speciaal aan de zaden. 51. S. 201—207.
- Lo Monaco, D.*: »Clumina«, a new fertiliser. Ref. 126. S. 860—861.
- v. Oettingen, Heinrich*: Die Unterscheidung der Rispengräser an ihren Samen. 82. S. 115—119. 3 Fig.
- Popoff*: Die Zellstimulation des Saatgutes und ihre Bedeutung. 72. S. 207—209.
- Rumbold, Caroline*: Desinfektion von Zuckerrübensamen mit Formaldehydgas und Dampf. 95. S. 427—437.
- Staffeld, U.*: Einfluss der Korngröße und Kornschwere auf Ertrag und Reifezeit. 73. S. 196, 208.
- Swederski, V.*: Determining the seeds of species of *Vicia* L. from the proportionate length of the hilum. Ref. 126. S. 876.
- Tryti, Guttorm*: Nye linjer for avlstedbestemmelse av frøvarer. 4. S. 189—199. 12 Fig.
- Weller*: Einiges über Kleesamenreinigung. 73. S. 268.
- Wieringa, G.*: »Daylight« germination best method for some varieties of seed. Ref. 131. Vol. 50, S. 34.

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

- Gaszner, G.*: Über die Bedeutung des Nachreifezustandes für den Keimungsverlauf von Getreidesamen. 72. S. 209—211.
- Goss, W. L.*: The vitality of buried seeds. 130. Vol. 29, S. 349—362
- Hixon, R. M.*: The effect of the reaction of a nutritive solution on germination and the first stages of plant growth. Ref. 131. Vol. 50, S. 627.
- Kleine*: Beobachtungen bei Keimversuchen mit Rispengräsern. 82. S. 282—290.
- Leighty, C. E. & W. J. Sando*: The blooming of wheat flowers. 130. Vol. 27, S. 231—244. 2 Fig.
- Lundegårdh, Henrik*: Undersökningar öfver betningsmedlens inverkan på skjutkraften. 18. S. 748—751.
- Toole, E. H.*: Problems of germinating the various blue grasses. Ref. 131. Vol. 50, S. 434—435.
- Walldén, J. N.*: Övergömt höstutsäde. 18. S. 652.
- Witte, Hernfrid*: Några undersökningar rörande hårdskaliga baljväxtfröns groning i jord. 17. S. 360—371.

C. Sygdom og Pleje.

- Fryer, J. C. F. & G. H. Pethyridge*: The phytopathological service of England and Wales. 38. S. 331—340.
- Janisch, Ernst*: Das Problem der Giftwirkung in der Pflanzenschutzforschung. 77. Bd. 61, S. 10—32.
- Reh, L.*: Phytopathologisches von Holland. 85. S. 211—216.
- Schmidt, E. W.*: Neue Methoden für mykologische und phytopathologische Arbeiten. 77. Bd. 61, S. 378—382.
- Stellwaag, F.*: Die Benutzungsfähigkeit flüssiger Pflanzenschutzmittel und ihre direkte Meszbarkeit nach einem neuen Verfahren. 85. S. 163—176. 3 Fig.
- Vogt, Ernst*: Methoden der Schädlingsbekämpfung. III. Bodendesinfektion. 77. Bd. 61, S. 323—356.

1. Ugunstige Vejr- og Jordbundsforhold.

- Harvey, R. B. & L. O. Regeimbal*: Effect of low temperature on plants. Ref. 131. Vol. 50, S. 125—126.

2. Ukrud.

- Åslander, Alfr.*: Ogräsets inverkan på rotfruktsskördarnas storlek. 18. S. 362—363. 5 Fig.
- Åslander, Alfr.*: Några resultat av ogräsförsök sommaren 1923. 18. S. 280—281.
- Kotthoff, P.*: Unkrautbekämpfung mit neuen Kalipräparaten. 73. S. 586—587.
- Lansdell, K. A.*: Weeds of South Africa. 152. Vol. 8, S. 22—32, 383—387. Vol. 9, S. 239—244.
- Long, H. C.*: Hoary Pepperwort: A weed menace in the s. e. counties. 38. S. 29—33. 3 Fig.
- Morettini, A.*: Weeding wheat. Ref. 126. S. 94—96.
- Warington, K.*: The influence of manuring on the weed flora of arable land. Ref. 131. Vol. 50, S. 740.
- Weber, C. A.*: Die Unkrautbekämpfung auf dem Grünlande. 72. S. 18—24. Destruction of weeds by spraying. 38. S. 111—112.

3. Svampe.

- Åkerman, Å.*: Några erfarenheter rörande betning av årets havre- och vår-veteutsäde. 18. S. 276—277.
- Esdorn, Ilse*: Die chemotherapeutische Prüfung der Beizmittel Kalimat und Fungolit. 95. S. 105—112.
- Esmarch, F.*: Zur Biologie des Kartoffelkrebses. 73. S. 11—12, 18—19.
- Gaszner, G.*: Über die Dosierung von Beizmitteln. 72. S. 385—388.
- Gaszner, Gustav*: Die Verwendung quecksilberhaltiger Beizmittel zur Bekämpfung des Haferflugbrandes. 95. S. 463—477.
- Köhler, Erich*: Über die Beziehungen des Kartoffelkrebsesreggers (*Synchytrium endobioticum* [Schilb.] Perc.) zu seiner Wirtspflanze. 77. Bd. 61, S. 32—37.
- Müller, H. C. m. fl.*: Ueber die ertragreiche Wirkung von Beizmitteln. 73. S. 27.
- Puttick, G. F.*: Covered smut (*Tilletia Triticici*) in wheat. The value of different control methods. 152. Vol. 8, S. 616—622. 6 Fig.
- Spieckermann, A.*: Zur Bekämpfung des Kartoffelkrebses. 72. S. 191—192.
- Stakman, E. C. & O. S. Aamodt*: The effect of fertilizers on the development of stem rust of wheat. 130. Vol. 27, S. 341—380. Ill.

4. Skadelige og nyttige Dyr.

- v. Berlepsch, Hans*: Ueber Sperlingsvernichtung. 73. S. 209—210.
- Blunck, Hans*: Versuche zur Bekämpfung des Rapsglanzkäfers mit Fangmaschinen. 85. S. 56—66. 4 Fig.
- Collinge, Walter E.*: The food and feeding habits of the blackbird. 38. S. 182—186.
- Cunliffe, N.*: The frit fly and its relation to the yield of oats. 38. S. 568—572.
- Pustet*: Eine Krähenvertilgung im groszen im Vinter 1924. 73. S. 209, 219—220.
- Rensch, B.*: Eine neue Methode zur Bekämpfung der Rübennematoden. 72. S. 412—414.
- Wolda, G.*: Het nut van de zangvogels. 50. S. 387—392.
- Some notes on rats and mice and their suppression. 38. S. 1051—1057.

D. Høst og Opbevaring.

- Amos, Arthur*: Ensilage. 38. S. 718—725, 827—835, 1046—1051, 1124—1130.
- Bond, J. R.*: Haymaking. 38. S. 223—232. 3 Fig.
- Crasemann, Edgar*: Untersuchungen über Futterkonservierung. Vergleichende Versuche über Grünfutter-, Süszgrünfutter- und Heu-Gewinnung. 66. S. 123—217.
- Drew, J. P.*: The growing of crops for silage, and some experimental results. 42. S. 228—236.
- Ehrenberg, Paul*: Ensileringen och dess förhållande till grönfoderodling och vallkultur. 18. S. 896—899.
- Hansson, Nils*: Skördetidens inflytande på höets sammansättning och bruksvärde. 25. S. 282—284.
- Hendrick, James*: Artificial drying of crops in the stack. 37. S. 141—160.
- Matthews, M. R. B.*: Trocknen des Heues ohne Sonne. Ref. 75. S. 204.
- Samarani, Franco*: The preparation of hay by means of covered silos of the Cremascan type. 126. S. 332—340.
- Schlumberger, O.*: Über Temperatursteigerungen bei lagernden Kartoffeln. 95. S. 243—254.
- Woodman, Herbert Ernest & Arthur Amos*: Further investigations into the changes which occur during the ensilage of a green crop. 41. S. 99—114.

- Woodman, Herbert Ernest & Arthur Amos: Maize silage. I. 41. S. 461—468.
 Wright, P. A. & R. H. Shaw: A study of ensiling a mixture of sudan grass with a legume. 130. Vol. 28, S. 255—260.
 Zacher, Friedrich: Beiträge zur Kenntnis der Vorratsschädlinge. 78. S. 71—286. Talrige Fig.
 Artificial harvesting. Ref. 126. S. 100.
 En bra hässjningsmetod. 25. S. 114. 1 Fig.
 The trench silo and ensilage. 152. Vol. 8, S. 367—369.

V. Plantekultur og Landbrugsplanter i Almindelighed.

- Blackman, V. H. & A. T. Legg: Pot-culture experiments with an electric discharge. 41. S. 268—286.
 Blackman, V. H.: Field experiments in electro-culture. 41. S. 240—267.
 Mitscherlich, Eilh. Alfred: Das Wirkungsgesetz der Wachstumsfaktoren und das Wachstumsgesetz der Pflanzen. 72. S. 214—216.
 Nolte, O.: Das Wirkungsgesetz der Wachstumsfaktoren. 72. S. 356—357.
 Opitz: Ackerbau und Grünland. 73. S. 101—102, 115.
 Schade, Max: Variabilitäts- und Korrelationsstudien an Wiesenlieschgras. 68. S. 1—15.
 Smith, Folmer: Kort oversigt over elektrokulturens nuværende stilling. 5. S. 149—152. 2 Fig.
 Tamm, Olof: Om skördens beroende av olika växtfaktorens samspel. 18. S. 377—378.
 Electro-culture investigations. 38. S. 113—115.

B. Sædskifte.

- Carr, W. A. C.: Short-term leys as an aid to arable farming. 38. S. 14—20.
 Moomaw, Leroy: Tillage and rotation experiments at Dickinson, Hettinger and Williston, N. Dak. 128. Nr. 1293, 22 S.
 Sjöström, A.: Växtföljdens inverkan på skörderesultatet. 18. S. 955—958, 982—984.
 Thatcher, R. W.: The effect of one crop on another. Ref. 131. Vol. 50, S. 532.
 White, R. G.: Rotation of crops. 38. S. 325—330, 432—442.
 Growing two corn crops in succession. 39. Nr. 360, 7 S.

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

- Becker, J.: Schlussfolgerungen aus der Erscheinung der vegetativen Bastardspaltung. 91. S. 189—215.
 Dreger, A.: Gesammelte Erfahrungen eines Pflanzenzüchters. 91. S. 101—136.
 Fritschen, Kurt v.: Futterpflanzenzüchtung in Dänemark. 72. S. 404—406.
 Lembke: Wirtschaftliche Bedeutung der Futterpflanzenzüchtung. 72. S. 421—424.
 Lieber: 15 Jahre Pflanzenzüchtung in Baden. 73. S. 49—51. 8 Fig.
 Munerati, O.: The subdivision of individuals in genetic research. 126. S. 22—26. 6 Fig.
 Roemer, Th.: Zielbewusste Regulierung der Bestäubung bei den fremdebefruchtenden Pflanzen. 72. S. 443—446.
 Wacker, J.: Die landwirtschaftliche Pflanzenzüchtung und ihre land- und volkswirtschaftliche Bedeutung. 91. S. 35—49.
 Ueber Pflanzenzüchtung in der Lüneburger Heide. 73. S. 222. 6 Fig.

E. Forsøgs- og Undersøgesmetoder.

- Atkins, W. R. G.*: The rapid determination of available phosphate in soil by the coeruleo-molybdate reaction of Denigés. 41. S. 192—197.
- Büilmann, Einar*: On the measurement of hydrogen-ion concentrations in soil by means of the quinhydrone electrode. 41. S. 232—239. 2 Fig.
- Bonnett, R. K. & F. L. Burkart*: Rate of seeding — a factor in variety tests. Ref. 131. Vol. 50, S. 230.
- Dodd, A. H.*: The determination of potash in soils. 41. S. 139—151.
- Draghetti, A.*: Amount of seed to be used in comparative wheat-growing experiments. Ref. 126. S. 93—94.
- Engels & W. Hirschberger*: Beiträge zur Feststellung des Nährstoffbedürfnisses der Böden nach dem Neubauerschen Verfahren. 67. S. 379—392.
- Engels*: Die Neubauersche Methode zur Bestimmung der leicht aufnehmbaren Pflanzennährstoffe Phosphorsäure und Kali im Boden, ergänzt durch eigene diesbezügliche Versuche. 82. S. 202—204, 227—230.
- Heggenhaugen, Sverre*: En hurtigmetode til bestemmelse av den norske jords reaksjon. 4. S. 217—241.
- Hofmann*: Bestimmung des Düngbedürfnisses des Bodens. 73. S. 211.
- König, J. & J. Hasenbäumer*: Die Ermittlung des Düngungsbedürfnisses des Bodens. 69. S. 497—532.
- McLean, W. & G. W. Robinson*: A new method for the determination of ammoniacal nitrogen in soils. 41. S. 548—554.
- Münichsdorfer, F.*: Die Probenahme von Acker- und Wiesenböden. 73. S. 222.
- Neubauer, H.*: Die Bestimmung der von den Pflanzen aufnehmbaren Nährstoffe des Bodens. 76. S. 87—88.
- Neubauer, H.*: The utilisation of seedlings in the estimation of soil nutrients. 126. S. 789—797.
- Osvald, Hugo*: En god metod för bestämning av jordarnas behov av fosforsyra och kali. 18. S. 837—839.
- Pilz, F.*: Die Anwendung der Neubauerschen Prüfungsmethode auf die Ermittlung der Löslichkeit von Phosphaten und Phosphatdüngern. 111. Jahreshaft, S. 58—61.
- Scharnagel*: Zur Technik der Stammes- und Sortenprüfung in Zuchtwirtschaften und Versuchsstationen. 72. S. 58—61, 152.
- Summerby, R.*: Replication in relation to accuracy in comparative crop tests. Ref. 131. Vol. 50, S. 229.
- Torstensson, G.*: Den Neubauerske metoden för bestämmandet av för växterne upptagbar fosforsyra och kali. 22. S. 599—602, 628—631.
- Vik, Knut*: Bedømmelse av feilene på forsøksfelter med og uten målestokk. 7. S. 129—181.
- Wiancko, A. T.*: Report of committee on standardization of field experiments. Ref. 131. Vol. 50, S. 733.

F. Forsøgsresultater.

- Glanz, Friedrich*: Kunstdüngerversuch. kombiniert mit verschiedener Bodenbearbeitung im Jahre 1923. 69. S. 283—300.
- Merkel & U. Staffeld*: D. L. G. — Sortenversuchsergebnisse mit Sommergetreide und Feldbohnen 1922 sowie Gesamtübersicht 1920—1922. 72. S. 49—58.
- Schneidewind, W.*: Die statischen Düngungsversuche der Versuchswirtschaften Lauchstädt und Grosz-Lübars. 69. S. 313—325.
- Field experiment, 1924. 42. S. 424—439.
- Yields of different varieties of lucerne. 38. S. 6—7.

VI. Frø-Næringsplanter.

A. Kornarter.

- Babulina, E. I.*: The winter resistance of cereals. Ref. 131. Vol. 50, S. 231—232.
- Bolin, Pehr*: Sortförsök med vårvete, korn och havre. 22. S. 53—55.
- Engledow, F. L. & S. M. Wadham*: Investigations on yield in the cereals. 41. S. 66—99, 287—345.
- Neumann*: Ueber den Einfluss der Düngung auf die Backfähigkeit des Getreides. 69. S. 9—16.
- Raum, H.*: Untersuchungen über die Bedeutungen morphologischer Eigenschaften der Getreidepflanzen. 91. S. 329—348.
- Report on the work of the seed propagation division for 1923. 42. S. 144—164.

1. Rug.

- Davidson, F. R. m. fl.*: Brittle straw and other abnormalities in rye. 130. Vol. 28. S. 169—172.
- Laube*: Einige Fragen über die praktische Roggenzüchtung. 93. Heft 8, S. 73—90.
- Ljung, Erik W.*: Värdet av nya och äldre eliter av samma rågsort. 14. S. 199—200.
- Steyer*: Warum ist der Roggen ausgewintert? 73. S. 414.

2. Hvede.

- Åkerman, Å.*: Några ord om vårveteodling. 25. S. 99—100. 2 Fig.
- Åkerman, Å.*: Till frågan om det svenska vetets kvalitet. 22. S. 118—120, 133—135.
- Bailey, C. H. & Hendel, J.*: Correlation of wheat kernel plumpness and protein content. Ref. 131. Vol. 50, S. 438.
- Bartlett, H.*: Wheat varieties and seed selection. 155. S. 613—618.
- Call, L. E. & J. H. Parker*: Blackhull wheat. Ref. 131. Vol. 50, S. 538.
- Clark, J. Allen, John H. Martin & John H. Parker*: Comparative hardiness of winter-wheat varieties. 132. Nr. 378. 19 S.
- Drottij, S.*: Höstvetesorter för Svealand. 22. S. 465—470.
- Florell, Victor H.*: Studies on the inheritance of earliness in wheat. 130. Vol. 29, S. 333—348.
- Foster, L. D.*: Testing of New Zealand grown wheats. Ref. 131. Vol. 50, S. 438.
- Garber, R. J. & K. S. Quesenberry*: Natural crossing in winter wheat. Ref. 131. Vol. 50, S. 634.
- Kajanus, B. & S. O. Berg*: Weibull's Standardvete. 25. S. 333—334.
- Kajanus*: Genetische Untersuchungen an Weizen. Leipzig 1923. 187 S. Ill. (L. B.).
- Lindel, Fleurent & Arpin*: Influence de la densité d'un blé sur son rendement en farine. Ref. 91. S. 364—365.
- Lundegårdh, H.*: The effect of hydrogen ions and neutral salts ions upon the germination and development of wheat. Ref. 126. S. 867—869. 5 Fig.
- Newton, Robert*: Colloidal properties of winter wheat plants in relation to frost resistance. 41. S. 178—191. 3 Fig.
- Smith, H. A.*: Wheat-growing in New South Wales. 155. S. 1—10. 1 Kort.
- Whitney, Milton*: The yield of wheat in England during seven centuries. Ref. 126. S. 92—93.

- Woodman, Herbert Ernest & F. L. Engledow: A chemical study of the development of the wheat grain. 41. S. 563—586.
 The new wheat, Yeoman II. 38. S. 509—512.
 Yields of wheat from single grains. 38. S. 599—600.

3. Byg.

- Fred, E. B.: The influence of nitrifying bacteria on the growth of barley. 134. Vol. 18, S. 323—330.
 Kajanus, B. & S. O. Berg: Kreuzungsstudien an Gerste. 23. S. 287—296.
 Russell, E. J.: Report on the experiments on the influence of soil, season, and manuring on the quality and growth of barley. Ref. 131. Vol. 50, S. 233.
 Stensgård, A. H.: Om malkornsodling och malkornshandel. 18. S. 296—297.
 Tedin, Hans: Svalöfs Briokorn. 14. S. 47—50.
 Vavilov, N.: De l'origine d'orge a barbes lisses. Ref. 91. S. 81—82.
 Vavilov, N. I.: The origin of smooth awned barley. Ref. 131. Vol. 50, S. 29—30.

4. Havre.

- Åkerman, Å.: Svalöfs Engelbrektshavre. 14. S. 4—21. 2 Fig.
 Åkerman, Å.: Havreodling och havreförädling, särskilt för södra Sverige. 14. S. 183—198, 205—222.
 Anbuhl, Hans m. fl.: Untersuchungen über den Wasserbedarf und die Säureempfindlichkeit verschiedener Haferzüchtungen. 91. S. 319—328.
 Bolin, Pehr: Utsädehavrens sortering. 18. S. 104—105.
 Bolin, Pehr: Utsädehavrens sortering. 22. S. 101—102.
 Dickson, J. G.: Die Beziehung gewisser Nährelemente zur Zusammensetzung der Haferpflanze. Ref. 75. S. 230.
 Drottij, S.: Svalövs Engelbrektshavre. 22. S. 247—248.
 Drottij, S.: Skalthalten hos havre. 22. S. 676—679.
 Kleine, R.: Versuche über den Einfluss der Saatzeit, Korngrösze, Standarte und Saatzpflanze auf den Befall von *Oscinis frit* an 4 Hafersorten. 85. S. 75—98. 7 Fig.
 Love, H. H., T. R. Stanton & W. T. Craig: Improved oat varieties for New York and adjacent states. 132. Nr. 353, 14 S., 6 Fig.
 Mackie, William W. & Ruth F. Allen: The resistance of oat varieties to stem rust. 130. Vol. 28, S. 705—720.
 Nilsson-Ehle, H.: Våra viktigare havresorter. 18. S. 179—181, 218—219.
 Parker, Wilfred H.: Spring oat trials, 1923—1924. 36. S. 270—288.
 Pridham, J. T.: Selection of seed oats. 155. S. 696—698.
 Schegalow, S.: Giant oats. Ref. 131. Vol. 50, S. 32.
 Wälstedt, I.: En jämförelse mellan några vit- och svarthavresorter odlade på lerjord. 25. S. 102—104.

5. Andre Kornarter.

- Bredemann, G. & H. Reiling: Sortenversuch mit Körnermais in Ostdeutschland. 72. S. 314—316.

B. Bælgæd.

1. Ært og Vikke.

- Jones, R. & M. B. Linford: Pea disease survey in Wisconsin. 144. Nr. 64, 30 S., 8 Fig.
 Kajanus, Birger: Genetische Studien an *Pisum*. 91. S. 1—22.
 McKee, Roland & Harry A. Schoth: Common vetch and its varieties. 128. Nr. 1289, 20 S., 8 Fig.
 Meurman, Olavi: Über den Einfluss des Alters auf die Vererbung einiger Samenmerkmale bei Erbsen. Kritische Nachprüfung. 23. S. 97—128.

- Oldershaw, A. W.*: The growing of field peas for stock feeding. 38. S. 243—251.
- Treboux, O.*: Beobachtung von spontaner Fremdbestäubung bei der Erbse. 91. S. 378—380.
- Weirup*: Anbauversuche mit Erbsen im Jahre 1923. 72. S. 145—146.
- Z. A.*: Skörd och bärgning av ärter. 22. S. 433—435. 1 Fig.

2. Lupin.

- Bensing*: Die neuesten Erfahrungen im Lupinenbau und in der Lupinenzüchtung. 72. S. 264—267.
- Boas, F. & F. Merckenschlager*: Die Lupine als Objekt der Pflanzenforschung. 144. Paul Parey, Berlin. Ref. 75. S. 48.
- Boas, F. & F. Merckenschlager*: Die Lupine als Objekt der Pflanzenforschung. Paul Parey, Berlin. 144 S. Ref. 68. S. 59.
- Brüne, F. & Br. Tacke*: Ueber das Phosphorsäurebedürfnis der Lupine auf Heidesandboden. 69. S. 41—46.
- Guillaume*: Uses of various kinds of lupin. Ref. 126. S. 98.
- Münzberg, H.*: Sortenanbau-, Düngungs- und Beizversuche mit Lupinen. 72. S. 300—302.
- Roemer, Th.*: Vererbungsstudien mit Lupinen. I. 91. S. 271—318.
- Zörner*: Inwieweit ist die Milderung des Eiweismangels durch verstärkten Lupinenbau möglich und rentabel? 72. S. 267—275.

3. Andre Bælgssärdarter.

- Bringing up of new breeds of soy beans in Manchuria. Ref. 131. Vol. 50, S. 437.

VII. Handelsplanter.

A. Ölleplanter.

- Heinze, B.*: Der Anbau der Ölbohne (*Soja hispida*) in unserem eigenen Lande und deren Bedeutung für unsere Volkswirtschaft und für die Volksgesundheit. 95. S. 441—458.
- Hopf*: Diesjährige Erfahrungen im Rapsbau. 73. S. 598.
- Hummel, A.*: Anbau von Raps und Rübsen. 73. S. 376.
- Kleberger, H.*: Die Entwicklung des Eiweisz- und Ölgehaltes in den Samen von Öl- und Gespinstpflanzen. 76. S. 150—151.

B. Spindplanter.

- Bredemann, G.*: Beiträge zur Hanfzüchtung. 95. S. 348—360.
- Bredemann, G.*: Ergebnisse vergleichender Anbauversuche mit Flachs 1922 und 1923. 97. S. 35—43.
- Heuser, O.*: Untersuchungen über den Anteil der männlichen und weiblichen Hanfpflanzen an der Erntemasse. 97. S. 43—49.
- Sylvén, Nils*: Linförädling och linförsök på Svalöf. 14. S. 103—125.

C. Humle og andre Krydderplanter.

- Salmon, E. S. & A. H. Burgess*: Trial of new varieties of hops. Ref. 126. S. 904.
- Hop-growing. Report on experiments for the years 1922—23—24. 152. Vol. 9, S. 326—332.

D. Tobak.

- Halbert, H. R.*: Tobacco seed-beds. 152. Vol. 8, S. 51—55.
Schiwaroff, W.: Stimulationsversuche nach Professor Popoffs Methoden mit Tabak. 73. S. 223.

E. Andre Handelsplanter, Lægeplanter m. m.

- Lindet*: New method of extracting perfume from plants. Ref. 126. S. 719.

VIII. Knoldvækster, Rodfrugter, Kaalsorter m. m.

A. Knoldvækster.

1. Kartoffel.

- Botjes, J. Oortwyn*: Die Verwendung unreifer Kartoffeln als Saatgut. 73. S. 104.
von Brehmer: Einwirkung von Trocken und Nässe auf die Beschaffenheit der Kartoffelpflanze. 95. S. 172—178. 3 Fig.
Davidson, W. D.: Potato growing for seed purposes. 42. S. 374—423.
Ducomet: Observations et experiences sur les maladies de dégénérescence de la pomme de terre. Ref. 90. S. 122.
Lundberg, Joh. Fr.: Svalöfs Birgittapotatis. 14. S. 51—53.
Müller, K. O.: Neue Wege und Ziele in der Kartoffelzüchtung. 93. Heft 8, S. 45—72.
Müller, H. C. & E. Molz: Versuche über abbauhemmende und abbaufördernde Einflüsse im Kartoffelbau. 73. S. 91—92.
Priestley, J. H. & G. C. Johnson: The cutting of potato sets. 38. S. 1012—1021. 5 Fig.
Remy, Th.: Einiges aus der Versuchstätigkeit der Rheinischen Kartoffelforschungsstelle. 73. S. 341—342, 355.
Rhodin, S.: Några ord om vattenbehovet hos potatis. 18. S. 164—165.
Sachse, Karl: Wertbestimmungen des Kartoffelsaatgutes durch Keimprüfungen. 95. S. 17—32. 2 Fig.
Salaman, R. N.: A leaf index as a help to the identification of potato varieties. Ref. 131. Vol. 50, S. 831—832.
Schaefer, Ernst: Studien über einige Staudeneigenschaften der Kartoffelpflanze. 68. S. 163—195.
Schander & Richter: Untersuchungen über das Verhältnis der Keimfähigkeit der Kartoffelknollen zum Gesundheitszustand und Ertrag. 77. Bd. 60, S. 27—50.
Snell, Karl: Keimungsprüfungen bei der Kartoffelknolle. 72. S. 211—214.
Tilkin, F.: L'arrachage prématuré des pommes de terre destinées à la plantation. 55. S. 45—52.
de Vilmorin, Ph.: Sur l'emploi de semences de pommes de terre imparfaitement mures. Ref. 91. S. 370—371.
A machine for cutting potato haulms. Ref. 126. S. 708.
Certification of potatoes. 38. S. 376—379.

B. Rodfrugter.

- Derlitzki & Weber*: Landarbeitsforschung und Rübenbau. 73. S. 150—152. 12 Fig.
Sjöström, A.: Särskilda försök med rotfrukter. Tillväxtförsök. Afståndsförsök. 15. S. 31—33.

1. Bede.

- Carsner, Eubanks & C. F. Stahl*: Studies on curly-top disease of the sugar beet. 130. Vol. 28, S. 297—320.
- Chmelar, F. & J. Simon*: Spacing experiments with sugar beets in Moravia in 1922. Ref. 131. Vol. 50, S. 737.
- Cramer, R.*: Samenrübenbau auf schwerem Boden in Seeklima. 73. S. 104—105.
- Florlan, C. A.*: Quality and sugar content of some sugar beet varieties. Ref. 131. Vol. 50, S. 639—640.
- Maxson, Asa. C.*: Blocking and thinning sugar beets. Ref. 126. S. 648.
- Munerator, O.*: Über die wahrscheinliche Art der Vererbung der Zuckerrübe unserer Tage und die Möglichkeit einer weiteren Verbesserung des Typus. 91. S. 174—176.
- Odling och betalning av sockerbetor i Nordamerikas Förenade Stater. 22. S. 163—168. 4 Fig.
- Sugar production in England. Ref. 126. S. 377.

2. Andre Rodfrugter.

- Bremer, A. H.*: Kulturforsk med kålrot 1919—1923. 7. S. 119—127.

C. Kaalsorter m. m.

- Malinowski, E.*: Concerning hybrids between cabbage and kale. Ref. 131. Vol. 50, S. 633.
- Mort, C. C.*: Marrow-stem kale for dairy cows. 38. S. 175—177.
- Spring cabbages. Tests of a number of varieties. 42. S. 248—251.

IX. Raafoderplanter, Græsarealer og Enge.

- Oldershaw, A. W.*: Silage crops. 38. S. 640—647.
- Piper, C. V. m. fl.*: Hay. 127. S. 285—376. 59 Fig.
- Stapledon, R. G.*: Nomenclature of grasses and clovers. 38. S. 156—161.
- Korean lespedeza a valuable forage crop. Ref. 126. S. 635.

A. Ærteblomstrede.

- Arny, A. C.*: Winter hardiness of medium red clover strains. Ref. 126. S. 630—631.
- Behlen, Wilhelm*: »Welche Wirkung hat Stickstoffdüngung in verschiedener Form auf den relativen und absoluten Eiweißgehalt der Luzerne«. 69. S. 326—340.
- Blake, S. F.*: Two Mediterranean clovers new to the United States. Ref. 131. Vol. 50, S. 30.
- Bosman, G. J.*: Lucerne in South Africa. The country's foremost fodder crop. 152. Vol. 8, S. 167—172. 4 Fig.
- Brehm, H.*: Der Hubamklee, eine neue Futter- und Honigpflanze. 73. S. 53.
- Davis, B. M.*: Root development of lucerne under varying conditions of water supply and fertiliser. Ref. 126. S. 631—632.
- Ducomet*: Observations sur le développement du Rhizotone de la lucerne. Ref. 90. S. 167.
- Jenkins Basil*: Cornish mare extra-late-flowering red clover. 38. S. 463—466.
- Lochner*: Luzernebau und Luzernesamengewinnung in Unterfranken. 72. S. 901—909.
- Poggi, T.*: Lucerne associated with wheat cultivated as a hoed crop. Ref. 126. S. 632.

- Roberts & Freeman*: Alfalfa breeding: materials and methods. Manhattan 1908. 31 S. Ill. (L. B.).
- Stapledon, R. G.*: Lucerne. 38. S. 41—50.
- Thornton, R. W.*: The export of lucerne. 152. Vol. 8, S. 286—290. 2 Fig.
- Turpin, H. W.*: Lucerne. With special reference to its economical cultivation on small irrigation holdings. 152. Vol. 9, S. 31—43, 171—185.
- Westgate, J. M.*: Crimson clover: Seed production. 129. Nr. 1411, 12 S., 9 Fig.
- Wiggans, R. G.*: Relative adaptability of home grown and foreign grown red clover seed. Ref. 131. Vol. 50, S. 435.
- Witte, Herfrid*: Ett sätidsförsök i blåluzern. 14. S. 32—39.
- Chinese lucerne. 152. Vol. 8, S. 623—625.
- Growing wild white clover and late-flowering red clover for seed. 39. Nr. 355. 7 S.
- Yields of different varieties of lucerne. 38. S. 6—7.

B. Grässer.

- Claus, G.*: Die künstliche Kreuzung von Gräsern. 73. S. 495.
- Kreysing, Max*: Beiträge zur Keimungsphysiologie des Wiesenschwingsels. 68. S. 237—278.
- Piper, Charles V.*: Cultivated grasses of secondary importance. 129. Nr. 1433, 42 S., 38 Fig.
- Weber, C. A.*: Schlüssel zum Bestimmen der landwirtschaftlich wichtigsten Gräser Deutschlands im blütenlosen Zustande. Ref. 88. S. 150—151.
- Whittet, J. N.*: Western grasses, fodder plants, and fodder trees. 155. S. 715—722. 5 Fig.
- Wiggans, R. G.*: Studies of various factors influencing the yield and the duration of life of meadow and pasture plants. Ref. 131. Vol. 50, S. 230—231.

D. Gräsarealernes Inddeling, Beskaffenhed og Bedømmelse.

- Wallin, Bror*: Åkerjord till bete. 18. S. 35—36.

E. Valg af Sædefrø til Gräsarealerne.

- Åslander, Alfr.*: Vallfröets betydelse för vallarnas avkastning. 25. S. 466—467.
- Grimm*: Grassamenwahl für die Wiesenanlagen. Ref. 96. S. 103.
- Niggl, L.*: Die Grünlandsaat. 72. S. 273—274.
- Simola, E. F.*: Experiments with grass mixtures at the Leteensuu (Finland) experiment station. Ref. 131. Vol. 50, S. 533—534.
- Ødelien, M.*: Plantebestandene paa vore beiter. 5. S. 663—667.

F. Gräsarealernes Besaaning, Pleje og Benyttelse.

- Busz, Hans*: Neuere Gesichtspunkte über die Förderung des Grünlandes. 73. S. 249, 264.
- Falke*: Der gegenwertige Stand unserer Erfahrungen über die Düngung von Weiden, Wiesen und Feldfutterflächen. 96. S. 1—22.
- Hanley, J. A.*: Improvement of grassland in Yorkshire. 38. S. 133—138, 251—260.
- Hoffmann, Reinhold*: Stickstoffdüngungsversuche auf Grünland. 72. S. 252—255.
- Kannenberg*: Können wir an Saatmenge bei Herrichtung von Grünlandflächen sparen? 82. S. 17—21.
- Lamberg*: Grünland-Düngungsversuche. 73. S. 496—497.

- Lynn, J. C. & D. Anderson Lynn*: Observations on the improvement of poor pasture in the West Riding of Yorkshire. 43. S. 135—152. 6 Fig.
- Scott, J. A.*: Some grass land problems. 37. S. 25—40.
- Wallin, Bror*: Tuvorna i ångar och betesmarker. 18. S. 914—917. 5 Fig.
- Weller*: Von der Frühjahrstagung 1924 des Vereins zur Förderung der Grünlandwirtschaft in Bayern im Rottal vom 12.—14. Juni. 73. S. 367—369, 416—418.
- Ødelien, M.*: Beitet i regnsomme. 5. S. 586—589.
- Beitedriften og dens økonomiske resultat. 5. S. 29—33. 3 Fig.

G. Enge og Engdyrkning samt Marsk.

- Alves, A. & O. Nolte*: Düngungsversuche mit Stickstoff auf Wiesen. 72. S. 764—769.
- Claszen*: Winsener Elbmarsch. 72. S. 627—628.
- Freckmann*: Etwas über Wiesenpflege. 82. S. 275—279.
- Heinemann*: Weidegang auf Wiesen mit Kanalwasserrieselung. 96. S. 77—79.
- Heinemann*: Zwanzig Gebote der Wiesenpflege. 96. S. 54—59.
- Hissink, J.*: Die physikalischen und chemischen Veränderungen von Marschboden nach der Eindeichung. Ref. 75. S. 306—311.
- Knierem, W. v.*: Die starke Stickstoffdüngung der Wiesen als Mittel zur Gewinnung eiweißreichen Futters. 72. S. 791—793.
- Lang, Fr. & L. F. Kuchler*: Beiträge zur Stickstoffdüngung der Wiesen auf Grund dreijähriger Düngungsversuche der Bayer. Landesanstalt für Pflanzenbau und Pflanzenschutz München in den Jahren 1921—1923. 69. S. 393—433.
- Langhans*: Die Landgewinnung und Eindeichung an der Westküste Schleswig-Holsteins. 73. S. 230—231. 5 Fig.
- Raum & K. Zeiler*: Düngungs- und Schnitzeitversuche auf Wiesen. 96. S. 23—53.
- Schubert, W. F.*: Grassamengewinnung von Wechselwiesen (Kunstgarten). 96. S. 79—83. 3 Fig.
- See, K. v.*: Über den Profilbau der Marschböden. 76. S. 43—45.
- Smissen, v. d.*: In die Kremper Marsch. 72. S. 517.

X. Plantekulturens Organisation, Udvikling og Standpunkt.

A. Undervisning, Litteratur, Demonstration, Udstillinger.

- Brosch, Anton*: Neue Moor- und Grünlandliteratur. 82. S. 206—208, 231—232, 297—299.
- Owen, B. J.*: The institute of agricultural engineering, University of Oxford. 38. S. 734—738.
- Thornton, R. W.*: Agricultural education in South Africa. The universities and schools of agriculture. 152. Vol. 8, S. 117—128. 6 Fig.
- Zimmer, G. F.*: A popular dictionary of botanical names and terms. Ref. 131. Vol. 50, S. 627.

B. Forsøgs- og Kontrolvæsen.

- Blohm, Georg*: Ein Beitrag zur Verbesserung der Versuchsergebnisse in Versuchsringen. 73. S. 516—517.
- Bolin, Pehr*: Försöksföreningar för växtodlingen. 22. S. 289—294.
- Bolin, Pehr*: De lokala gödslingsförsökens praktiska betydelse. 18. S. 378—380.
- Bornemann*: Ein Schulbeispiel für die Unzulänglichkeit der Düngungsversuche im praktischen Gutsbetriebe. 73. S. 510.

- Dafert, F. W. & K. Neumann-Spallart*: Zur Anwendung mikrochemischer Verfahren in der Düngerkontrolle. 111. Jahreshft, S. 5—14.
- Dafert, F. W.*: Bericht über die Tätigkeit der Landwirtschaftlich-chemischen Bundesversuchsanstalt in Wien in den Jahren 1921 bis 1923. 111. Sonderheft, S. 1—26.
- Feilitzen, Hj. von*: Lokala gödslingsförsök. I vilken omfattning ha de hittills kommit till utförande i vårt land? 25. S. 76—78. 3 Fig.
- Feilitzen, Hj. von*: Den lokala gödslingsförsöksverksamheten år 1924. 21. Nr. 292. 502 S.
- Lamberg*: Ein weitere Beitrag zur Verbesserung der Versuchsergebnisse in Versuchsringen. 73. S. 599—600.
- Lende-Njaa, J.*: Ettåriga och fleråriga lokala gödslingsförsök. 25. S. 180—181.
- Osvald, Hugo*: Växtodlingskontroll. 18. S. 426—429.
- Sidén, Johan E.*: Växtodlingsstudier i Sverige, Danmark och Norge. 14. S. 223—255, 289—324.
- Splawa-Neyman, I.*: Beitrag zur Begründung der wahrscheinlichkeitstheoretischen Behandlung des Feldversuches. Ref. 75. S. 272—275.
- Zachrisson, Arvid*: Försöksföreningar för växtodlingen. 22. S. 273—276, 305—307.
- Zörner, Hans*: Zur Verbesserung der Versuchsergebnisse in Versuchsringen. 73. S. 527—528.

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

- Ehrenberg, Paul*: Zum Gedächtnis von Theodor Pfeiffer. 66. S. 36—42.
- Hawthorne, H. W. & Lynn Robertson*: Successful farming on eighty-acre farms in central Indiana. 129. Nr. 1421, 20 S., 17 Fig.
- Kitchener W. A.*: The value of agricultural statistics. 152. Vol. 9. S. 73—79.
- Klerck, G. W.*: The department of agriculture of the Union of South Africa. An outline of its organization and activities. 152. Vol. 8, S. 99—116. 5 Fig.
- Ljung, Erik W.*: Prof. N. Hjalmar Nilsson. 14. S. 261—265.
- Maxton, J. P. & C. S. Orwin*: The maintenance of arable cultivation in Scotland. 38. S. 744—749.
- Morris, E. A. M.*: Agriculture in the Irish Free State and in Denmark. 42. S. 3—7.
- Schmid, A.*: Bericht der Zentralverwaltung der schweizerischen landwirtschaftlichen Versuchs- und Untersuchungsanstalten über die Tätigkeit in den Jahren 1919—1923. 114. S. 105—141.
- Toit, P. J. du*: Annual report of the secretary for agriculture. 152. Vol. 9, S. 472—618.
- Statistik vedrørende landbruget fra og med året 1900. 1. 29 S.

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

- Baldassari*: Das grösste Obstgut Oesterreichs. 73. S. 356.

Benyttede Tidsskrifter, Aarsberetninger m. m.

Hvor intet andet er opgivet, gælder Titelne for Aargangen 1924. 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. 89, findes i Den kgl. Veterinær- og Landbohøjskoles Bibliotek. Nr. 76 staar i Bibliotekets Læsestue, men udlaaen ikke; den findes tillige i Landbohøjskolens Produktsamlings og i Agrikulturkemisk Laboratoriums Bibliotek. Nr. 126 findes i Statens Planteavlsvudvalgs Bogsamling.

For at spare eventuelle Laantagere for overflødig Skrivearbejde har Bibliotekaren, mag. art. *Max Lobedan*, tilbudt, at man ved Rekvistion fra Landbohøjskolens Bibliotek kan indskrænke sig til at opgive de ønskede Tidsskrifters Aargang og det Nummer, hvormed de er betegnede i nærværende Oversigt.

1. Beretning om de offentlige foranstaltninger til landbrukets fremme i året 1924. Utgit av Landbruksdirektøren. Oslo.
2. Beretning om Norges Landbrukshøjskoles Virksomhet 1923—24. Oslo.
3. Beretning om Det kgl. Selskap for Norges Vels og dets underavdelingers virksomhet i aaret 1923—24. Kristiania. Bilag til Nr. 4.
4. Tidsskrift for det norske Landbruk. 31. Aargang. Kristiania.
5. Norsk Landmandsblad. 43. Aargang. Kristiania.
6. Meddelelser fra det norske Myrselskap. 22. Aargang. Kristiania.
7. Meldinger fra Norges Landbrukshøjskole. 1924. Kristiania.
12. Meddelanden från Kungl. Lantbruksstyrelsen. Nr. 258—261. Stockholm.
13. Kungl. Landbruks-Akademiens handlingar och tidskrift. 63. Årgången. Stockholm.
14. Sveriges Utsädesförenings Tidskrift. 34. Årg. Malmö.
15. Redogörelse för verksamheten vid Ultuna landbruksinstitut, landbruks-skola och egendom år 1924. Uppsala.
16. Berättelse om verksamheten vid Alnarps landbruks- och mejeriinstitut, samt Alnarps landbruksskola och egendom. 1924. Malmö.
17. Svenska Mosskulturföreningens tidskrift. 38. årgången. Jönköping.
18. Landtmannen. Tidskrift för landtmän. 7. årgången. Stockholm.
19. Kungl. Lantbruksstyrelsens berättelse för år 1924. Stockholm.
20. Centralanstalten för Jordbruksförsök. Flygblad. Nr. 105—112. Stockholm.
21. Meddelande från Centralanstalten för försöksväsendet på jordbruks-området. Nr. 292—293. Stockholm.
22. Sveriges allmänna jordbruks-tidskrift. 1924.
23. Hereditas. Genetisk Arkiv. 1924. Lund.
24. Meddelanden från Svenska Motokulturföreningen. Nr. 112—116. Uppsala.
25. Svenskt land. 1924.
31. Landbruksstyrelsens meddelanden. Nr. 167—168. Helsingfors.
36. The journal of the Royal Agricultural Society of England. Vol. 85. London.
37. Transactions of the Highland and agricultural society of Scotland. Vol. 36. Edinburgh.
38. The journal of the ministry of agriculture. Vol. 31. London.
39. Ministry of agriculture and fisheries. Leaflets. Nr. 355—400. London.
40. The agricultural gazette. Vol. 99 & 100. London.
41. The journal of agricultural science. Cambridge. Vol. 14.
42. Department of Agriculture and Technical Instruction for Ireland Journal. Vol. 24. Dublin.

43. The annals of applied biology. Vol. 11. Cambridge.
50. Tijdschrift der Nederlandsche Heidemaatschappij. Amsterdam. 36. Jaarg.
51. Verslagen van landbouwkundige onderzoekingen der rijkslandbouwproefstations. Nr. 29. 's-Gravenhage.
55. Annales de Gembloux. Journal de l'Association des Ingénieurs sortis de l'Institut agricole de l'État. 30. Année. Bruxelles.
- 57¹⁾. Annales de l'Institut national agronomique. Ministère de l'Agriculture. Paris.
- 58¹⁾. Annales de la science agronomique française et étrangère. 6^e série. Paris.
- 59¹⁾. Journal d'agriculture pratique. Nouvelle série. Paris.
60. Comptes rendus hebd. des séances de l'Académie des sciences. Tome 178—179. Paris.
- 65²⁾. Internationale Mitteilungen für Bodenkunde. Wien—Berlin.
66. Die landwirtschaftlichen Versuchs-Stationen. Bd. 102. Berlin.
67. Landwirtschaftliche Jahrbücher. Bd. 60. Berlin.
68. Journal für Landwirtschaft. Bd. 72. Berlin.
69. Zeitschrift für Pflanzenernährung und Düngung. B. Wirtschaftlich-Prachtischer Teil. 1924. Leipzig.
- 70¹⁾. Jahrbuch der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. Berlin.
- 71¹⁾. Arbeiten der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. Berlin.
72. Mitteilungen der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. 39. Jahrg. Berlin.
73. Deutsche landwirtschaftliche Presse. 51. Jahrg. Berlin.
74. Landwirtschaftliches Jahrbuch für Bayern. 14. Jahrg. München.
75. Biedermanns Centralblatt für Agrikulturchemie. 53. Jahrg. Leipzig.
76. Jahresbericht für Agrikultur-Chemie. Vierte Folge, 4. 1921. Berlin 1924.
77. Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Abt. II. Bd. 60, 61 og 62. Jena.
78. Arbeiten aus der Biologischen Reichsanstalt für Land- und Forstwirtschaft. Bd. 12. Berlin.
- 79¹⁾. Mitteilungen aus der Biologischen Reichsanstalt für Land- und Forstwirtschaft. Berlin.
80. Biologische Reichsanstalt für Land- und Forstwirtschaft. Flugblatt. Nr. 71—76. Berlin.
- 81¹⁾. Bericht der landw. Hochschule in Berlin.
82. Mitteilungen des Vereins zur Förderung der Moorkultur im Deutschen Reiche. 42. Jahrg. (Das Grünland). Berlin.
83. Landwirtschaftliches Wochenblatt für Schleswig-Holstein. 74. Jahrg. Kiel.
84. Kolloid-Zeitschrift. Dresden & Leipzig.
85. Zeitschrift für angewandte Entomologie. Bd. 10. Berlin.
86. Hannoversche Land- und Forstwirtschaftliche Zeitung. 77. Jahrg. Hannover.
- 87¹⁾. Sächsische Landwirtschaftliche Zeitschrift. Dresden.
88. Der Kulturtechniker. 27. Jahrg. Breslau.

¹⁾ Ved Afslutning af nærværende Oversigt havde Landbohøjskolens Bibliotek intet modtaget af dette Skrift for 1924.

²⁾ Ophørt at udkomme.

89. Illustrierte landwirtschaftliche Zeitung. Berlin.
90. Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. 34. Bd. Stuttgart.
91. Zeitschrift für Pflanzenzüchtung. 9. Bd. Berlin.
92. Meteorologische Zeitschrift. 41. Jahrg. Braunschweig.
93. Beiträge zur Pflanzenzucht. Herausgegeben von der Gesellschaft zur Förderung deutscher Pflanzenzucht. Heft 8. Berlin.
94. Die Ernährung der Pflanze. 20. Jahrg. Stassfurt-Leopoldshall.
95. Angewandte Botanik. 6. Bd. Berlin.
96. Jahrbuch über neuere Erfahrungen auf dem Gebiete der Weidewirtschaft und des Futterbaues. 7. Jahrg. Hannover.
97. Faserforschung. 4. Bd. Leipzig.
98. Berichte des Ohara Instituts für landwirtschaftliche Forschungen in Kuraschiki, Japan. 2. Bd. Heft 4.
- 99¹⁾. Jahrbuch der Moorkünde. Hannover.
111. Zeitschrift für das landwirtschaftliche Versuchswesen in Deutsch-österreich. 27. Jahrg. Jahresheft & Sonderheft. Wien.
114. Landwirtschaftliches Jahrbuch der Schweiz. 38. Jahrg. Bern.
115. Schweizerische Landwirtschaftliche Zeitschrift. 52. Jahrg. Zürich.
126. International review of the science and practice of agriculture. International institute of agriculture. Rome. New series. Vol. 2.
127. U. S. Department of Agriculture. Agriculture Yearbook. 1924. Washington 1925.
128. U. S. Dep. of Agr. Department Bulletin. Forsk. Nr. fra 1276 til 1315. Washington.
129. U. S. Dep. of Agr. Farmers' bulletin. Forsk. Numre fra 1411 til 1438. Washington.
130. U. S. Dep. of Agr. Journal of agricultural research. Vol. 27, 28 og 29. Washington.
131. U. S. Dep. of Agr. Experiment station record. Vol. 50 & 51. Washington.
132. U. S. Dep. of Agr. Department circular. Forsk. Nr. fra 336 til 378. Washington.
133. The Journal of Heredity. Published by the American Genetic Association. Vol. 15. Washington.
134. Soil science. Vol. 18. Baltimore.
140. New York Agricultural Experiment Station. Bulletin Nr. 527—529. Geneva. N. Y.
141. New York Agricultural Experiment Station. Technical Bulletin Nr. 108—113. Geneva. N. Y.
142. The university of Minnesota. Annual report of the agricultural experiment station. 1923—24. St. Paul, Minnesota.
143. The University of Wisconsin. Agricultural experiment Station. Bulletin Nr. 372—378. Madison, Wisconsin.
144. The University of Wisconsin. Agricultural experiment Station. Research Bulletin Nr. 61—65.
147. Dominion of Canada. Experimental farms. Reports 1924. Ottawa.
- 148¹⁾. The agricultural gazette of Canada.

¹⁾ Ved Afslutning af nærværende Oversigt havde Landbohøjskolens Bibliotek intet modtaget af dette Skrift for 1924.

152. Journal of the department of agriculture. Union of South Africa.
Vol. 8 og 9. Pretoria.
155. The agricultural gazette of New South Wales. Vol. 35. Sydney.

Oversigt over Stoffets Inddeling.

| | Side |
|--|------|
| I. Atmosfære og Jordbund | 775 |
| A. Atmosfæren | 775 |
| B. Jordbunden | 775 |
| 1. Fysiske, kemiske og geologiske Forhold | 776 |
| 2. Botaniske og palæontologiske Forhold | 776 |
| 3. Fysiologiske Forhold | 776 |
| II. Jordens Grundforbedring og Behandling | 776 |
| A. Regulering af Fugtigheden | 776 |
| 1. Vandets kemiske, fysiologiske og fysiske Forhold. Nyttigt og skadeligt Vand | 776 |
| 2. Afvanding | 776 |
| 3. Vanding | 777 |
| B. Opdyrkning af raa Jorder, Hegning, Vejanlæg m. m. | 777 |
| 1. Opdyrkning og Udnyttelse af Moser | 777 |
| 2. Opdyrkning af Heder, Dæmpning af Flyvesand m. m. .. | 777 |
| 3. Hegning, Vejanlæg m. m. | 777 |
| C. Jordens periodiske Bearbejdning | 777 |
| III. Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning, Ernæring og Gødskning | 778 |
| A. Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning og Ernæring .. | 778 |
| 1. Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning og Bygning .. | 778 |
| 2. Ernæringsorganerne | 778 |
| 3. Enkelte Næringsstoffers og Giftstoffers Indflydelse | 778 |
| 4. Næringsoptagelse og Omsætninger i Planten | 779 |
| 5. Fermenter, Bakterier, Svampe m. m. | 779 |
| B. Gødningsmidlerne og deres Anvendelse | 779 |
| 1. Gødskning i Almindelighed | 779 |
| 2. Grøngødning | 780 |
| 3. Staldgødning | 780 |
| 4. Affaldsgødninger | 780 |
| 5. Handelsgødninger i Almindelighed | 780 |
| 6. Kvælstofgødninger | 780 |
| 7. Fosforsyre-gødninger | 781 |
| 8. Kvælstof- og Fosforsyre-gødninger | 781 |
| 9. Kaligødninger | 781 |
| 10. Kalk og Mergel | 781 |
| IV. Sædefrø, Saaning, Pleje, Udvikling, Høst og Opbevaring | 781 |
| A. Undersøgelse, Bedømmelse, Valg og Præparering af Sædefrø .. | 782 |
| B. Udvikling (Spiring, Blomstring, Befrugtning, Modning) | 783 |
| C. Sygdom og Pleje | 783 |
| 1. Ugunstige Vej- og Jordbundsforhold | 783 |
| 2. Ukrud | 783 |
| 3. Svampe | 784 |
| 4. Skadelige og nyttige Dyr | 784 |
| D. Høst og Opbevaring | 784 |

| | Side |
|---|------|
| V. Plantekultur og Landbrugsplanter i Almindelighed | 785 |
| A. <i>Publikationer af blandet Indhold</i> | 785 |
| B. <i>Sædskiye</i> | 785 |
| C. <i>Systematik</i> | 785 |
| D. <i>Forædling (Krydsning, Udvalg m. m.)</i> | 786 |
| E. <i>Forsøgs- og Undersøgelsesmetoder</i> | 786 |
| F. <i>Forsøgsresultater</i> | 786 |
| VI. Frø-Næringsplanter | 787 |
| A. <i>Kornarter</i> | 787 |
| 1. <i>Rug</i> | 787 |
| 2. <i>Hvede</i> | 788 |
| 3. <i>Byg</i> | 788 |
| 4. <i>Havre</i> | 788 |
| 5. <i>Andre Kornarter</i> | 788 |
| B. <i>Bælgsæd</i> | 788 |
| 1. <i>Ært og Vikke</i> | 788 |
| 2. <i>Lupin</i> | 789 |
| 3. <i>Andre Bælgsædarter</i> | 789 |
| VII. Handelsplanter | 789 |
| A. <i>Olieplanter</i> | 789 |
| B. <i>Spindplanter</i> | 789 |
| C. <i>Humle og andre Krydderplanter</i> | 790 |
| D. <i>Tobak</i> | 790 |
| E. <i>Andre Handelsplanter, Lægeplanter m. m.</i> | 790 |
| VIII. Knoldvækster, Rodfrugter, Kaalsorter m. m. | 790 |
| A. <i>Knoldvækster</i> | 790 |
| 1. <i>Kartoffel</i> | 790 |
| 2. <i>Andre Knoldvækster</i> | 790 |
| B. <i>Rodfrugter</i> | 790 |
| 1. <i>Bede</i> | 791 |
| 2. <i>Andre Rodfrugter</i> | 791 |
| C. <i>Kaalsorter m. m.</i> | 791 |
| IX. Raafoderplanter, Græsarealer og Enge | 791 |
| A. <i>Ærteblomstrede</i> | 791 |
| B. <i>Græsser</i> | 792 |
| C. <i>Andre Raafoderplanter</i> | 792 |
| D. <i>Græsarealernes Inddeling, Beskaffenhed og Bedømmelse</i> | 792 |
| E. <i>Valg af Sædefrø til Græsarealerne</i> | 792 |
| F. <i>Græsarealernes Besaaning, Pleje og Benyttelse</i> | 792 |
| G. <i>Enge og Engdyrkning samt Marsk</i> | 793 |
| X. Plantekulturens Organisation, Udvikling og Standpunkt | 793 |
| A. <i>Undervisning, Litteratur, Demonstration, Udstillinger</i> | 793 |
| B. <i>Forsøgs- og Kontrolvæsen</i> | 793 |
| C. <i>Agerbrug i fremmede Lande, Statistik, Drifts- og Arbejdsforhold, Rejseberetninger, Personalie m. m.</i> | 794 |
| XI. Landbrug i Forbindelse med Havebrug, Planteavlindustri m. m. .. | 794 |
| Benyttede Tidsskrifter, Aarsberetninger m. m. | 795 |
| Oversigt over Stoffets Inddeling | 798 |