

II. Økonomisk Havebrug.

Ved Carl Maribo.

Litteratur vedrørende Kulturer under Glas, Blomsterdyrkning paa Friesland, Anlægsgartneri o. lign. samt Plantepatologi er ikke medtaget. Angaaende sidstnævnte henvises bl. a. til Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten og Referaterne i Experiment station record og Bibliografi der Pflanzenschutzliteratur. Den vigtigste Litteratur vedrørende Bekæmpelsesmidler for Haveplanternes Sygdomme er derimod medtaget under I—3, II og III.

I. Havedyrkning i Almindelighed.

1. Plantekultur i Almindelighed.

- Becker, J.*: Glossen zur Stobbe'schen Rentabilitätsberechnung. 226. S. 232—34.
- Becker, J.*: Grundlagen und Technik der gartnerischen Pflanzenzüchtung. Berlin. Ref. 227. S. 284, 392—94.
- Becker, J.*: Vegetation Bastardspaltung an Früchten. 225. S. 45—46, 49—50. 3 Fig.
- Becher* und *W. Poenike*: Wertberechnung mehrjähriger Kulturen, wie Obst-, Zier- und Waldgehölze, Wein, Beerenobst, Spargel u. s. w. I Teil. Verlag Deutschen Obstbaugesellschaft. Eisenach.
- Beattie, W. R.* and *C. P. Close*: Permanent fruit and vegetable gardens. 235. Nr. 1242. 23 S., 11 Fig. Ref. 237. Vol. 46, S. 537.
- Bickel*: Die neueren Stickstoffdüngemittel und ihre Bedeutung im Obst- und Gartenbau. 228. S. 1—4, 17—20.
- Bussler, Edith*: Hemträdgården. Stockholm 1922. Ref. 213. S. 52. 214. S. 141.
- Christ-Lucas* Gartenbuch. 22 Aufl., 286 Abb., 2 farbige Tafeln. Stuttgart 1922. Ref. 226. S. 88.
- Dahl, Carl G.*: Berättelse över resa, företagen med understöd av statsmedel till Norge under aug. 1921 för studium av trädgårdsskötsel. 211. S. 1—35. 11 Fig.
- Drought*. The great drought of 1921 and its effect on garden plants. 218. Vol. 71, S. 8—9, 13, 18—19. 32, 44—45, 56, 80, 105.
- Electrification of crops*, The. 218. Vol. 72, S. 375. (Se 216. Vol. XXIX, Decb.)
- Gourley, J. H.* and *G. T. Nightingale*: The effects of shading some horticultural plants. New Hampshire Sta. Tech. Bul. 18, 1921, S. 3—22, 16 Fig. Ref. 237. Vol. 46, S. 138.
- Hesdörffer, Max*: Praktisches Handbuch für Gartenfreunde. 5. Auflage. Berlin. Ref. 227. S. 508.
- Hottes, A. C.*: Practical plant propagation. 2. ed., 224 S., 109 Fig. New York 1922. Ref. 237. Vol. 47, S. 235.
- Janson, A.*: Gärtnerische Lehrhefte. Berlin. Ref. 226. S. 183.
- Junge*: Wert- und Rentabilitätsberechnung der Obst- und Gartenkulturen. 3. Aufl. Berlin.
- Kache, Poul*: Marktpflanzenzücht. 1. Teil. Ref. 226. S. 183.
- Koch, Richard*: Neugestaltung des Absatzes im Obst- und Gemüsebau. 227. S. 509—11.
- Leeney, A. G.*: The Worthing fruit growing industry. 216. Vol. 29, S. 61—64.
- Lobjoil, W. G.*: Glimpses of American horticulture. 216. Vol. 29, S. 904—908, 1083—1088.

- Lysbakken, Sigurd*: Lærebok i hagedyrkning. Kristiania. 244 S. Ill. Ref. 204. S. 286.
- Parker, W. H. and H. Chambers*: The nomenclature of agricultural plants. Jour. Min. Agr. 28, 1921, S. 167—80. Ref. 237. Vol. 46, S. 129.
- Root restriction and fruitfulness. 218. Vol. 71, S. 145.
- Soil temperature. 216. Vol. 72, S. 277.
- Sutton and Sons*: The culture of vegetables and flowers from seeds and roots. London 1921. 16. ed., 5 + 462 S., 26 Fig. Ref. 237. Vol. 46, S. 138.
- Wright, W. P.*: Practical gardening: for pleasure and profit. 6 Vol. Ref. 217. Vol. 47, S. 199. 218. Vol. 71, S. 287.

2. Gødning, Vanding og Jordforbedring.

- Bewässerung, Ueber künstliche. 225. S. 187—88. 7 Fig. S. 236—37.
- Jahnsen, A.*: Ueber den Wasserbedarf in Gärtnereien und Obstpflanzungen. 227. S. 523—25.
- Junge, E.*: Berechnungsanlagen in den Obst- und Gemüsekulturen der Geisenheim Lehranstalt. 228. S. 120—24. 3 Fig.
- Loree, R. E.*: Irrigation Experiments. Michigan Sta. Bul. 4, 1921, Nr. 2, S. 55—56. 1 Fig. Ref. 237. Vol. 46, S. 537.
- Löbner, Max*: Die Düngung der Beerenobstpflanzen. 225. S. 205—17.
- Otto, R.*: Düngerlehre. 3. Aufl. Stuttgart. Ref. 227. S. 284.
- v. Tschudi, J.*: Neue Bewässerungsfragen. 225. S. 356—57. 2 Fig.
- Wenck, Fr.*: Können im deutschen Gartenbau Gründungspflanzen zweckmässig angebaut werden und wie? 225. S. 3—5, 19—21.

3. Havens Røgt og Pleje.

- Chittenden, F. J.*: The garden doctor. London og New York 1920. X + 154 S., 32 Pl. Ref. 237. Vol. 46, S. 238.
- Janson, A.*: Bekämpfung des echten und falschen Meltaus. 226. S. 224—26.
- Mäusevertilgungsapparat »Mortus«. 232. S. 293—95. 2 Fig.
- Osterwalder, A.*: Bordeauxbrühe oder Schwefelkalkbrühe zur Schorfbekämpfung. 232. S. 306—11. 1 Fig.
- Pflanzenschutz. Flere Artikler med Illustrationer. 226. S. 193—220. (Sonderheft.)
- Reuter, Enzo*: Om bladlössen. 214. S. 86—89, 105—10. 3 Fig.
- Thompson, H. C.*: Effects of cultivation on soil moisture and on yields of certain vegetables. 239. 17, 1920, S. 155—61. Ref. 237. Vol. 46, S. 537.

4. Historie.

- Bunyard, E. A.*: An introductory note on the history of the raspberry. 241. S. 5—6.
- Chevalier, A.*: History and improvement of the apple. Rev. Bot. Appl. and Agr. Colon. 1, 1921, S. 149—215. Ref. 237. Vol. 46, S. 337.
- Deutschen Gartenbau-Gesellschaft. Zum hundert-jährigen Jubiläum. 227. S. 353—54, 2 Fig., S. 362—63.
- 50-jähr. Jubiläum der Geisenheimer Lehranstalt für Wein-, Obst- und Gartenbau. 228. S. 81—86. 1 Fig. Se ogsaa S. 129—43.
- Potato. The origin of the P. 218. Vol. 71, S. 37.
- Sturtevant, E. Lewis*: Notes on edible plants. Edited by *H. P. Hedrick*. Rep. of the New York Exp. Sta. 1919. 27 ann. Report, Vol. II, 686 S., 1 Fig. Ref. 218. Vol. 71, S. 15.

5. Plantefysiologi o. lign.

- Beaumont, J. H. and L. I. Knight*: Applepollen germination studies. 239. S. 151—63.

- Casella, D.*: Study on the pollen of fruit-trees. Cattedra di arboricoltura della R. Scuola Sup. di Agricoltura in Portici. 24 S., 4 Pl., 1922. Ref. 240. XIII, S. 1326—28.
- Chevalier, A.*: Bud variations in trees and shrubs as a cause of decadence in varieties. Compt. Rend. Acad. Sci. 171, 1920, S. 1011—1014. Ref. 237. Vol. 46, S. 721.
- Cullinau, F. P.*: Transpiration studies with the apple. 239. 17, 1920, S. 232—40. Ref. 237. Vol. 46, S. 128.
- Eissmann, E.*: Ueber die Periodizität der Blütenknospen-Entwicklung bei Obstbäumen, insbesondere bei Pflaume und Kirsche. 226. S. 308—10.
- Gourley, J. H.*: Textbook of pomology. New York 1922. XV + 380 S., 8 Pl., 40 Fig. Ref. 237. Vol. 47, S. 832.
- Harvey, R. B.*: Varietal differences in hardiness. Market Growers Jour. 30, 1922, S. 14, 16. Ref. 237. Vol. 46, S. 838.
- Hooker jr., H. D.*: Pentosan content in relation to winter hardiness. 239. 17, 1920, S. 204—207. Ref. 237. Vol. 46, S. 443.
- Höfker*: Die Kohlensäure im Pflanzenleben. 225. S. 348—50. 4 Fig.
- Kramer, O.*: Ueber die Blütenknospen und den Zeitpunkt der Entstehung von Blütenanlagen bei einigen Obstsorten. 226. S. 306—308.
- Kroemer, K.*: Ueber die Laubknospen und Blütenknospen der Obstbaume. 228. S. 94—98. 3 Fig.
- Küster, Ernst*: Kultur der Mikroorganismen. 3. Auflage. Leipzig. Ref. 228. S. 31—32.
- Lindfors, Thore*: Bidrag til våra äppelsorters blombiologi. 211. S. 271—76. 1 Fig.
- Lynch, R. Irwin*: Acclimatisation. 218. Vol. 72, S. 224—25.
- Martin, J. N. and L. E. Yocum*: A study of the pollen and pistils of apples in relation to the germination of the pollen. Iowa Acad. Sci. Proc. 25, 1918, S. 391—410. 4 Fig. Ref. 237. Vol. 46, S. 433—34.
- Nightingale, G. T.*: Light in relation to the growth and chemical composition of some horticultural plants. 239. S. 18—29.
- N. J.*: Vintervila och hårdighet hos plommon. 211. S. 181—82.
- Phoenixke, W.*: Die Blütenknospenbildung in ihrer Abhängigkeit vom Holzzuwachs und der Gesamt-Blattfläche. 226. S. 317—19. 2 Fig.
- Poenike, W.*: Neue Entwicklungsformen im Pflanzenreiche durch Ernährungsveränderung, Mutation, Kreuzung u. s. w. unter besonderer Berücksichtigung des Obstbaumes. 18 Abb. Eisenach. Ref. 226. S. 346.
- Radspinner, W. A.*: Effects of certain physiological factors on blossom drop and yield of tomatoes. 239. S. 71—82.
- Reiners, K.*: Untersuchungen über den Fruchtansatz der Obstbaume. 226. S. 319—21.
- Rosa jr., J. T.*: Pentosan content in relation to hardiness of vegetable plants. 239. 17, 1920, S. 207—10. Ref. 237. Vol. 46, S. 443.
- Rosa jr., J. T.*: Investigations on the hardening process in vegetable plants. Missouri Sta. Research Bul. 48, 1921, S. 5—90. 7 Pl., 9 Fig. Ref. 237. Vol. 46, S. 827.
- Tschaplowitz, F.*: Das Saftsteigen in Bäumen. 226. S. 375—77.
- Werth, E.*: Die Phaenologie im Dienste des Obstbaues. 226. S. 52—54.
- Zander, Enoch*: Obstbau und Bienenzucht. 22 Abbild. Stuttgart.

II. Frugthaven.

1. Frugthaven i Almindelighed.

- Apple orchard renovation. 235. Nr. 1284. 32 S.
- Ballou, F. H.*: Lessons from 1921 orchard work. Ohio Sta. Mo. Bul. 7, 1922, S. 63—67. Ref. 237. Vol. 47, S. 143.

- Barker, B. T. B. and A. H. Lees:* Factors governing fruit-bud formation. Univ. Bristol, Agr. and Hort. Research Sta. Ann. Rpt., 1920, S. 19—42. Ref. 237. Vol. 46, S. 38.
- Baumann:* Meine bisherigen Erfahrungen mit Obstsorten. 228. S. 104—107, 143—47, 158—60, 167—71.
- Becker-Poenicke:* Wertberechnung mehrjährigen landwirtschaftlicher Kulturen. Eisenach 1922.
- Brown, G. G.:* Hood River apple orchard management, with special reference to yields, grades and value of fruits. Oregon Sta. Bul. 181, 1921, 36 S., 7 Fig. Ref. 237. Vol. 46, S. 234—35.
- Bunyard, Edward A.:* The winter study of fruit trees. 217. Vol. 47, S. 18—25. 2 Pl.
- Chandler, W. H.:* Winter injury to fruit trees. Mass. Dept. Agr. Circ. 24, 11 S. Ref. 237. Vol. 46, S. 139.
- Chassel, L.:* The determination of pears. 241. 2, 1920, S. 11—15, 16 Fig. Ref. 237. Vol. 47, S. 342. Jvf. 222. 1920, S. 126—28.
- Childs, Le Roy:* Development of spray practises. 238. Vol. 17, Nr. 8, S. 5—6, 24—25. Nr. 9, S. 14—17, 27.
- Collected leaflets on fruit: Its cultivation, marketing and preservation. 216. 1921, 155 S., 19 Pl., 34 Fig. Ref. 237. Vol. 46, S. 840.
- Dahle, A.:* Frugtdyrkning. Kristiania 1922. Ref. 214. S. 141.
- Dahl, Carl G.:* Spaljeträdodling. 210. S. 214—16. 5 Fig.
- Deutschlands Obstbau und Obstverwertung. Eisenach 1922.
- Dutton, W. C. and S. Johnston:* Comparative dusting and spraying of apples and pears. Michigan Sta. Spec. Bul. 115, 1922, S. 7—20, 4 Fig. 237. Vol. 47, S. 439—40.
- Ebert, Wilhelm:* Vom neuzeitlichen Obstbau. Berlin 1921. Ref. 226. S. 88. 227. S. 116.
- Einiges zum Setzen junger Obstbäume. 232. S. 97—99, 116—18.
- Elgar, W. R.:* The planting, cultivation and general management of orchards in Kent. Jour. Roy. Agr. Soc. England, 82, 1921, S. 117—31. Ref. 237. Vol. 47, S. 340.
- Fletscher, F. J.:* Orchard fruit tree culture. Market Nursery Work Series, Vol. V, 71 S., Ill. London. Ref. 218. Vol. 71, S. 223. 216. Vol. 29, S. 965.
- Forsman, J.:* Om fruktbarhet hos fruktträden. 214. S. 65—67.
- Fragen der Aufzucht unserer Obstbäume. 227. S. 498—501.
- Frugtdyrkers Erfaringer, En. 204. S. 6—8, 115, 120. 1 Fig.
- Frugtræets udviklingshistorie, Av. 203. S. 4—5, 13.
- Fruit and vegetables. Arkansas Sta. Bul. 181. Ref. 237. Vol. 47, S. 739—41.
- Fruit Register. 218. Vol. 72, S. 11, 55, 271, 299, 343, 369, 381. Med Fig.
- Gardner, V. R., F. C. Bradford and H. D. Hooker:* The fundamentals of fruit production. XVI + 686 S., 73 Fig. Ref. 237. Vol. 47, S. 237—38. 241. S. 114—16.
- Gaucher, N.:* Obstbaukunde. Neubearbeitet von Max Hesdörffer. 3. Aufl. Berlin. Ref. 227. S. 284.
- Gauchér, N.:* Prachtischer Obstbau. Neubearbeitet von Max Hesdörffer. 6. Aufl. Berlin. Ref. 227. S. 284.
- Gourley, T. H.:* Text book of pomology. Ref. 241. S. 114—16.
- Granlund, Rolf:* Nytt medel mot Krusbärsmjölduggen. 213. S. 108.
- G. Sch.:* Betriebsverbesserungen im Obstbau. 232. S. 18—23.
- Hammar, Sven:* Ett par historier om karbolineum. 211. S. 214—17. 2 Fig.
- Hatton, R. G.:* Progress in methods of practical fruit growing. Jour. Roy. Agr. Soc. England, Vol. 82, S. 49—117, 7 Fig. Ref. 237. Vol. 47, S. 339. 216. Vol. 29, S. 968.
- Hedrick, U. P.:* Cyclopedia of hardy fruits. Ref. 218. Vol. 72, S. 349.
- Hedström, Albert:* Nya fruktsorter. 213. S. 65—66.

- Heine, E.*: Boden und Obstbau. 226. S. 50—51.
- Hermann, F.*: Obstbau und Landwirtschaft. 226. S. 257—59, 265—67.
- Hj. W.*: Konstgödsel i fruktträdgårderna. 213. S. 26—30.
- Jahnson*: Beiträge zur Tragbarkeit von Obstpflanzungen. 227. S. 214—16.
- Junge, E.*: Der Eintritt der Blütezeit bei den wichtigsten Birnen- und Apfelsorten. 228. S. 4—6.
- Junge, E.*: Ertragaufzeichnungen aus den Obstanlagen der Geisenheimer Lehranstalt. 228. S. 171—75.
- Lehmann, Hans*: Die Obstmade. Ihre Bekämpfung auf wissenschaftliche Grundlage. Neustadt a. H. 1922. Ref. 226. S. 346—47.
- Lehmann, Hans*: Neue Versuche zur wirtschaftlichen Bekämpfung des Apfelwicklers. 226. S. 427—30.
- Mc Intosh*: The orchard and the fruit garden. Ref. 218. Vol. 71, S. 138.
- Middleton, C. H.*: The orchards of Middlesex. 216. Vol. 29, S. 269—75.
- Morris, O. M. and R. Larsen*: Orchard soil management and fertilization. Washington Sta. Pop. Bul. 121, 1921, 23 S., 2 Fig. Ref. 237. Vol. 46, S. 817.
- Müllers, L.*: Obstbaupflanzung. 227. S. 95—97. 7 Fig.
- Müller-Thurgau, H.*: Ueber den verspäteten Blattfall bei den Obstbäumen. 232. S. 1—3, 43—44.
- Obstanlagen von R. Kürsten-Altenweddingen. 225. S. 281—82. 4 Fig.
- Oldham, Chas. H.*: A county demonstration fruit plot at Beaminster, Dorset. 216. Vol. 29, S. 1040—42.
- Poenicke, W.*: Der Zusammenbruch des Erwerbobstbaues. 226. S. 410—14.
- Pohl*: Der Geschmack des Obstes. 226. S. 36—38.
- Pohl*: Zur Umveredlung der Obstbäume. 225. S. 282—84, 292—93. 363—64.
- Rau, E.*: Was lehren uns die schön gefärbten Früchte im Erntejahr 1922. 225. S. 379—80.
- Rebholz*: Die Pflege der Ernährungsorgane unserer Obstgehölze. 226. S. 121—23.
- Reuter, Enzo*: Om besprutning av fruktträd och bärbuskar. Helsingfors 1922. Ref. 214. S. 55.
- Schwabe, Friederich*: Vogelschutz durch Nisthöhlen in Obstpflanzung. 226. S. 358—60.
- Schönberg, Franz*: Die Wirtschaftsberatung im Obstbau. 38 Abb. 3 Pläne. Stuttgart.
- »Solbar«, ett nytt besprutningsmedel under prövning. 211. S. 183—84.
- Stålfelt, M. G.*: Om våra fruktsorters mottagelighet för skorv och Monilia. 211. S. 149—71.
- Stedje, P.*: Valg af frugtsorter med særlig tanke paa forretningsmæssig omsætning. 204. S. 163—68.
- Stabbe, Siegfried*: Die öffentlichen und die privatrechtlichen Interessen bei der Kapitalanlage im Erwerbobstbau und die Ostseeküste als dessen Anbauebiet. 226. S. 229—32.
- Thorner, H.*: Effects of cover crops in the orchard. 238. Nr. 1, 5, 11—12. Ref. 237. S. 832.
- Tukey, H. B.*: Helpful points in fruit identification. 239. S. 235—41.
- Töllner, Karl Fr.*: Ueber die chemische und physiologische Wirkung des Schädlingsbekämpfungsmittel Dendrosan. 226. S. 31—32.
- Urteile über Obstsorten. 226. S. 13—14.
- Waugh, F. A.*: Systematic pomology. New York. 1914, 288 S. Ref. 204. S. 32—33.
- Wenk*: Die Düngung der Obstbäume. 228. S. 33—37.
- Wood, E. G.*: Profits and benefits of thinning. 238. Vol. 17, Nr. 1, S. 5, 22—24.
- Wähling*: »Solbar« und »flüssiger Schwefel« zur Bekämpfung des Apfelmeltaues, des amerikanischen Stachelbeermeltaues u. s. w. 226. S. 30—31.

Zschokke: Einiges über das Ampfropfen der Obstbaume. 232. S. 134—39.
(Se ogsaa S. 209—10.)

2. Kärnefrugt.

- Bailey, L. H.:** The apple tree. New York 1922. 117 S., 8 Pl., 8 Fig. Ref. 237. Vol. 46, S. 735.
- Bichel:** Der Ontario-Apfel. 228. S. 107—109.
- Bissmann, Otto:** Das Umpfropfen älterer Apfel- und Birnbaume. 226. S. 69—74. 12 Fig.
- Chassel, L.:** Poire Duchesse Bererd. 222. S. 256—57. 1 col. Pl.
- Fletcher, S. W.:** A tribute to the York Imperial apple. Penn. State Hort. Assoc. Proc. 62, 1921, S. 19, 20. 1 Pl. Ref. 237. Vol. 46, S. 841.
- Fruit register.** 218. Vol. 71, S. 81, 94, 113, 125, 157, 171, 185, 201, 233, 247, 306, 336.
- Johannsson, Nils:** Om stamskorv på äppleträd och resultatet av ett par vinterbesprutningar. 211. S. 36—41.
- Lehmann, Hans:** Veraltete und neuzeitliche Bekämpfung der Obstmade (*Carpocapsa pomonella*). 226. S. 24—27.
- Petit, A.:** Transplanting fruit trees. Jour. Soc. Natl. Hort. France, 4, ser. 23, 1922, S. 84—87. Ref. 237. Vol. 46, S. 839.
- Pære:** The Blickling. 218. Vol. 71, S. 69.
- Pære:** Conference. 218. Vol. 71, S. 11, 1 Fig.
- Pære:** Schmelzende von Thirriot. 225. S. 392—93, 2 Fig.
- Pære:** Zepherine Gregoire. Ein Massenträger und eine wertvolle Konserven birne. 226. S. 138—39.
- Rivière, G. and G. Pichard:** Stock and scion studies. Jour. Soc. Natl. Hort. France, 4, ser. 23, 1922, S. 96, 97. Ref. 237. Vol. 46, S. 841.
- Sax, K. and J. W. Gowen:** Productive and unproductive types of apple trees: Studies in orchard management. Jour. Heredity 12, 1921, S. 191—300, 1 Pl., 3 Fig. Ref. 237. Vol. 46, S. 841.
- Schindler:** Studies in apple tree planting. Landw. Jahrb. 56, 1921, Ergänzungsbl. 1, S. 25—28, 3 Fig. Ref. 237. Vol. 46, S. 735.
- Shaw, J. K.:** Leaf characters of apple varieties. Massachusetts Sta. Bul. 208, 1922, S. 21—31, 13 Pl., 1 Fig. Ref. 237. Vol. 47, S. 641—42.
- Schipper:** Der »Rote Römerapfel« und der »Görlitzer Nelkenapfel«, zwei gute Marktsorten. 227. S. 111—14. 4 Fig.
- Thayer, P.:** Bracing apple trees. Ohio Sta. Mo. Bul. 6, 1921, S. 172—75, 4 Fig. Ref. 237. Vol. 46, S. 736.
- Tukey, H. B.:** Alternate bearing of fruit trees. Science n. ser. 55, 1922, Nr. 1418, S. 241. Ref. 237. Vol. 46, S. 735.
- Vinson, C. G.:** Secondary flowering of the apple. 239. S. 173—79.
- Æble:** Geheimerat, Dr. Oldenburg. 228. S. 116—17. 1 Fig.
- Æble:** Guelph. 218. Vol. 72, S. 320. Col. plate.
- Æble:** Norfolk Beauty. 218. Vol. 71, S. 11. 1 col. Pl.
- Æble:** Redwing. 225. S. 25. 1 Fig.

3. Stenfrugt.

- Frühzweischenernte.** Die niederelbische F. und ihr Verderb. 226. S. 336—39.
- Koch:** The effects of fertilizers on the composition of cherries. Landw. Jahrb. 56, 1921, Ergänzungsbl. 1, S. 67—69. Ref. 237. Vol. 46, S. 736.
- Nomblot-Bruneau:** Bigarreau Gustave Dupau. 222. S. 56. 1 kol. Pl.
- Popenoe, W. and A. Pachano:** The capulin cherry. Jour. Heredity 13, 1922, S. 50—67, 7 Fig. Ref. 237. Vol. 47, S. 833.

4. Frugtbuske.

- Colville, F. Y.*: The cultivation of blueberries (Whortleberries) (*Vaccinium spp.*) in the United States. 234. Nr. 974, 24 S., 29 Pl. Ref. 240. Vol. XIII, S. 686—87.
- Gross, Emanuel*: Zur Haselnussernte 1920 und 1921. 226. S. 101—105.
- Grubb, N. H.*: Commercial raspberries and their classification. 241. S. 11—35, 9 Fig.
- Grubb, N. H.* and *G. S. Peren*: A note on the impurity of raspberry stocks. 241. S. 7—10.
- Mac Daniels, L. H.*: Fruit bud formation in *Rubus* and *Ribes*. 239. S. 194—200.
- Macherauch, E.*: Unsere besten rotfrüchtigen Johannisbeersorten. 225. S. 307. 1 Fig.
- Morris, R. T.*: Nut growing. New York 1921, VIII + 236 S., 16 Pl. Ref. 237. Vol. 46, S. 40—41.
- Read, C. A.*: Filbert culture and varieties. 238. Vol. 17, Nr. 1, S. 9, 18. Nr. 2, S. 20—23. Ref. 237. Vol. 47, S. 835.
- Rosenthal, H.*: Unsere besten Johannisbeer-Sorten für den Erwerbsobstbau. 229. S. 8—9, 19. 8 Fig.
- Stoffert*: Kann die bestehende Kulturmethode und die heutige Ernährungsweise unserer Johannisbeeren zu Höchsternten führen? 226. S. 55—60. 8 Fig., 4 Pl.

5. Jordbær.

- Dahl, Carl G.*: Jordgubsodling. 210. S. 390—91. 3 Fig.
- Darrow, W. H.*: Strawberries in Connecticut. Conn. Agr. Ext. Bul. 42, 1921, 26 S., 18 Fig. Ref. 237. Vol. 46, S. 39.
- Diethold, Ed.*: Geeignete Sorten zum Kartoffelanbau. 225. S. 37—38.
- Erdbeerneuheit »Export«. 225. S. 233. 1 Fig.
- Jordgubbsplanter. Försök med afrankning af J. 214. S. 118.
- Richardson, C. W.*: Some experiments with strawberries. 218. Vol. 71, S. 57 og S. 94.
- Richardson, C. W.*: Some notes on *Fragaria*. Jour. Genetics 10, 1920, S. 39—46, 2 Fig. Ref. 237. Vol. 46, S. 125.
- Salaman, Redcliffe N.*: Degenerations of potatoes. Report of the international potato conference. Ref. 218. Vol. 72. S. 187.

7. Bestøvning.

- Auchter, C.*: Apple pollen and pollination studies in Maryland. Amer. Soc. Hort. Sc. Proc. 18. Ref. 237. Vol. 47, S. 743—44.
- Cazella, D.*: Studies in fruit pollination. Ref. 237. Vol. 47, S. 742—43.
- Crandall, C. S.*: Results from self-pollination of apple flowers. Amer. Soc. Hort. Sc. Proc. 18. Ref. 237. Vol. 47, S. 743.
- Crane, M. B.*: Report on tests of self-sterility and cross-incompatibility in plums, cherries and apples at John Inners Horticultural institution. II. 241. S. 67—84. 9 Fig.
- Dorsey, M. J.*: The sets of fruit in apple crosses. Amer. Soc. Hort. Sc. Proc. 18. Ref. 237. Vol. 47, S. 744—45.
- Ewert, R.*: The influence of bee breeding on fertilization and bearing in fruit trees. Arch. Bienenkunde, 3, 1921, S. 1—11. 2 Fig. Ref. 237. Vol. 47, S. 128.
- Hopper, Cecil H.*: Notes on the pollination of cherries applied to commercial cherry growing. 241. S. 185—90.
- Killingstad, A.*: Jomfruugter hos frugtræerne. 204. S. 105—108. 4 Fig.
- Lindfors, Thore*: Om pollination och fruktsättning hos Gravensteiner och

- Åkerö. 211. S. 172—76, 1 Fig. 207. S. 233—37, 1 Fig. 208. S. 233—37. 1 Fig.
Rawes, A. N.: Summary of apple pollination investigations. 217. Vol. 47, S. 8—14.
Schuster, C. E.: Pollination of filberts. Oreg. Grower, 3, 1922, S. 3, 5, 9, 1 Fig. Ref. 237. Vol. 46, S. 340.
 Sortkombination i fruktträdgårdar, Om. 211. Side 42—58.
Wellington, R.: Apple varieties which have made the best parents. 239. 13, 1921, S. 28, 29. Ref. 237. Vol. 47, S. 238.

8. Beskæring.

- Barker, P. T. P.*: Root development in newly planted trees. Univ. Bristol Agr. and Hort. Research Sta. Ann. Rpt. 1920, S. 43—60, 3 Pl. Ref. 237. Vol. 46, S. 38.
Caldwell, W. A.: Pear pruning by the Caldwell method. Calif. Countryman, 7, 1921, S. 5, 15, 23. 1 Fig. Ref. 237. Vol. 46, S. 736.
Currin, C. J.: Pruning the apple tree. 238. Vol. 17, Nr. 7, S. 13—14.
Dahl, Carl G.: Fruktträds beskärning och pincering. Helsingfors 1922. Ref. 214. S. 55.
Ellenwood, C. W.: Notes on five-years results of apple pruning. Ohio Sta. Mo. Bul. 7, 1922, Nr. 3—4, S. 58—61. Ref. 237. Vol. 47, S. 141.
Grubb, N. H.: Winter pruning experiments with apple trees. 217. Vol. 47, S. 139—62. Ref. 216. Vol. 29, S. 1063.
Kerler, Fa.: Aufbau der Baumkrone. 226. S. 186—88. 6 Fig.
Macheranck, E.: Wann schnedet man Johannisbeeren? 226. S. 221—23. 4 Fig.
Misver, H.: Stringfellow plantemetode. 204. S. 147—49, 1 Fig. S. 175, 265.
Petit, A.: A propos du pincement des arbres fruitiers. 221. S. 171—74.
Poenicke, W.: Die Grundform der Baumkrone. 226. S. 132—36. 6 Fig.
Whitten, J. C.: Long pruning. Calif. Dept. Agr. Mo. Bul. Nr. 10, S. 545—47. Ref. 237. Vol. 46, S. 640.

III. Køkkenhaven.

1. Køkkenhaven i Almindelighed.

- Bailey, L. H.*: The principles of vegetable gardening. New York 1921, 18 ed. XIII + 490 S., 252 Fig. Ref. 237. Vol. 46, S. 838.
Bennett, F. and E. Rohde: Vegetable growers handbook. London 1922. 174 S.
Davidson, H. C.: Vegetable culture. A practical manual. London 1922. 144 S. Ref. 216. Vol. 29, S. 965.
 Deutsche Gemüsebaugebiete. 227. S. 484—88.
 Gemüsetabelle über Sorten, Aussaat, Bepflanzung und Ernte. Berlin 1922. Ref. 226. S. 183.
 Grönsaksdyrkning. Litt om g. i De forenede stater i Nordamerika. 203. S. 21—23. 5 Fig.
Moen: Grönsakavlen i 1922. 201 a. S. 97—99.
Nicolaisen, N.: Unsere Gemüsebauversuchsfelder. 227. S. 520—21. 3 Fig.
Rosa jr., J. T.: The home vegetable garden as a business proposition. Missouri Sta. Bul. 193, 1922, 16 S., 6 Fig. Ref. 237. Vol. 47, S. 235—36.
Smith, K. M. and J. C. M. Gardner: Insect pests of the horticulturist, Vol. I. Onion, carrot and celery flies. London. Ref. 216. Vol. 29, S. 672.
Watts, R. L.: Vegetable growing projects. XXIII + 318 S., 80 Fig. New York 1922. Ref. 237. Vol. 47, S. 235.
Weirup und Harth: Gemüsebau. Ref. 227. S. 116.

4. Bægplanter.

- Hunn, C. J.*: The production of peas for canning. 235. Nr. 1255, 24 S., 8 Fig. Ref. 237. Vol. 47, S. 139.
- Reichelt, K.*: Einfluss der verschiedenen Pflanzweisen bei Buschbohnen auf der Ertrag. 228. S. 65—67.
- Shoemaker, D. N.*: Seed peas for the canner. 235. Nr. 1253, 16 S., 4 Fig. Ref. 237. Vol. 47, S. 139.

5. Kartoffler.

- Appel, O. and G. Schneider*: Potato investigations in Germany in 1918 and 1919. Arb. Forschungsinst., Kartoffelbau, Nr. 1, 1919, S. 1—53, 57—63, Nr. 4, 1920, S. 1—68, 73—80. Ref. 237. Vol. 46, S. 553.
- Cuthbertson, H.*: Potatos. 218. Vol. 71, S. 53, 2 Fig., S. 81, 1 Fig.
- Cuthbertson, W.*: Lessons for practical men from the international potato conference. 217. Vol. 47, S. 110—21.
- Ducomet, V.*: La conference de la pomme de terre a Londres en November 1921. 221. S. 119—41, 168—70, 1 Fig.
- Ducomet and Riviére*: The supposed degeneration of the potato. Bull. de la Société Nationale d'Acclimatation, 69, S. 143—44. Ref. 240. S. 1333.
- Dykes, W. R.*: Report of the International Potato Conference 1921. Roy. Hort. Soc. Internat. Potato Conf. Rpt. 121, 182 S., 5 Pl., 37 Fig. Ref. 237. Vol. 47, S. 36.
- Graenitz, L. von*: Hybridization studies with potatoes. Landw. Jahrb. 55, 1921, S. 753—815, 10 Fig. Ref. 237. Vol. 46, S. 834—35.
- Koerner, W. F.*: The effect of the time of harvest on yields of early and medium maturing potatoes. Illus. Landw. Zeit. 41, 1921, Nr. 59—60, S. 267—68. Ref. 237. Vol. 46, S. 231.
- Krantz, Fred. A.*: The application of genetic principles to potato breeding. 239. S. 124—29.
- Mottet, S.*: La degenerescence de la pomme de terre. 221. S. 263—68.
- Reitterer, Franz X.*: Kartoffeln aus Samen gezogen. 225. S. 90—91.
- Salaman, N.*: Seedsmen's catalogue. A paper read at the potato conference, Ormskirk. Novbr. 2, 1922.
- Salaman, R. N. and J. W. Lesley*: Genetic studies in potatoes. Jour. Genetics, 10, 1920, S. 21—37, 4 Pl. Ref. 237. Vol. 46, S. 126.
- Schlumberger, O.*: Experiments with seed-potatoes. Mitt. Biol. Reichsanst. Land- u. Forstw., Nr. 18, 1920, S. 30—39, 2 Fig. Ref. 237. Vol. 46, S. 231.
- Snell, K.*: Potato varieties. Arb. Forschungsinst. Kartoffelbau, Nr. 5, 1921, 79 S., 2 Pl., 10 Fig. Ref. 237. Vol. 46, S. 231.
- Stewart, F. C.*: Further studies on the effect of missing hills in potato fields and on the variation in the yield of potato plants from halves of the same seed tuber. New York State Sta. Bul. 489, 1921, 52 S., 3 Fig. Ref. 237. Vol. 47, S. 134.
- Werner, H. O.*: Irrigation as a factor in seed potato production. 239. 17, 1920, S. 133—37. Ref. 237. Vol. 47, S. 36.
- Wart disease of potatoes immunity trials. 218. Vol. 72, S. 229.

7. Andre Køkkenurter.

- Hepler, J. R.*: The effect of phosphoric acid on maturity in tomatoes. 239. S. 250—55.
- Johnsson, Pehr*: Odling av sparris under 1700 tallet. 213. S. 20—22.
- Rosa jr., J. T.*: Better methods of tomato production. Missouri Sta. Bul. 194, 1922, 24 S., 9 Fig. Ref. 237. Vol. 47, S. 237.
- Tomatenkultur und Tomatenzüchtung. 227. S. 308—15, 4 Fig., S. 333—34.

IV. Planteskoledrift.

- Baumann*: Vermehrung unserer Obstgehölze durch Stecklinge. 228. S. 23—24, 37—39.
- Blood, P. T.*: Carbohydrate reserves of young apple trees as influenced by winter storage condition. 239. S. 33—35.
- Deumié, M.*: Stocks for fruit trees. Prog. Agr. et Vitic. 43, 1922, S. 398—403. Ref. 237. Vol. 47, S. 238.
- Ernest, Ewald*: In welcher Weise kann der Baumschulenbesitzer an der Förderung des deutschen Obstbaues mitarbeiten. 229. S. 90—91, 111—12, 122, 130—31, 152—53.
- Fichter, G.*: Weiteres zur Unterlagen-Frage im Obstbau. 229. S. 173—75, 184—87, 224—25, 12 Fig.
- Hatton, R. G.*: Results of researches on fruit tree stocks at East Malling. 241. 2, 1920, S. 1—10, 4 Pl. Ref. 237. Vol. 47, S. 340.
- Janson, A.*: Die Obstbaumschule. Anleitung zur baumschulgerechten Heranzucht von Obstbäumen und Beerensträuchern. Ref. 226. S. 183.
- Lindemuth, H.*: Baumschule und Obstbau. 2. Aufl. Neudamm. Ref. 227. S. 284.
- Massee, A. M.*: The resistance of apple stocks to attacks of the green apple Aphis. 241. S. 191—200.
- Meymund, Kurt*: Unsere Baumschulen. 227. S. 457—59, 497—98.
- Moen*: Planteskolen, sumaren 1922. 201 a. S. 96—97.
- Poenicke, W.*: Beschaffenheit der Baumschulware. 226. S. 142—43.
- Staniland, L. N.*: The immunity of apple stocks from attacks of woolly Aphis. Part I. The relative resistance of different root stocks. 241. S. 85—95.
- Schindler*: Zur Frage der Obstunterlagen. 229. S. 261, 280—81.
- Teknofix*. 204. S. 86—87. 3 Fig.
- Wildlings-Reinzucht*. 229. S. 235—36.

V. Avl af Havefrø.

- Die Ausläufervermehrung bei Zwetshgen und Sauerkirschen. 232. S. 376—80.
- Die Samenzucht im Gemüsebau. 227. S. 300—304, 370—72.
- Frisak, Astri*: Frøavl — Stokløpning. 203. S. 34—38. (Se ogsaa 203. S. 5—6, 122—24.
- Frølove*. 203. S. 65—68.
- Moen*: Frøavl i 1922. 201 a. S. 99.

VI. Forsøgs- og Kontrolvæsen.

1. Forsøgs- og Kontrolvæsen i Almindelighed.

- Daniel, L.*: Graftage: Theory and application. Min. Instr. Pub. 1921, S. 354—71. Ref. 237. Vol. 47, S. 339.
- Detjen, L. R.*: Horticultural investigations. Delaware Sta. Bul. 129, 1921, S. 15—18. Ref. 237. Vol. 46, S. 639.
- Etter, A. F.*: Origin of new fruits. Calif. Dept. Agr. Mo. Bul. 10, 1921, Nr. 9, S. 492—94. Ref. 237. Vol. 46, S. 640.
- Experiments in maintaining fertility in the garden. New Hampshire Sta. Bul. 198, 1921, 20 S. Ref. 237. Vol. 46, S. 318.
- Farley, A. J., C. H. Connors and L. G. Shermerhorn*: Report of the department of horticulture. New Jersey Stas. Rpt. 1920, S. 65—90, 2 Pl. Ref. 237. Vol. 46, S. 536—37.

- Gardener et Al, V. R.*: Horticulture. Missouri Sta. Bul. 189, 1921, S. 44, 45, 46. Ref. 237. Vol. 46, S. 335.
- Gauffin, Ossian*: Hinnomäki försöksanstalt för trädgårdsodling. 214. S. 175—76, 195—96, 215—16.
- Georgeson, C. C., G. W. Gasser, M. D. Snodgrass and F. E. Rader*: Horticultural investigations in Alaska. Alaska Stas. Rpt. 1920, S. 13—19, 20, 31—36, 45, 57, 58, 63—66. 3 Fig. Ref. 237. Vol. 49, S. 534—35.
- Hartwell, B. L.*: Rhode Island Station fertilizer tests. Market Growers Jour. 30, 1922, S. 8—31. Ref. 237. Vol. 46, S. 336.
- Herrmann, F.*: Plant breeding activities at Proskau. Landw. Jahrb. 56, 1921, Ergänzungsb. 1, S. 106—13, 2 Fig. Ref. 237. Vol. 46, S. 734.
- Horticultural activities at the New Hampshire Experiment Station. New Hampsh. Sta. Bull. 203, 1922, S. 13, 14, 24—26, 27, 1 Fig. Ref. 237. Vol. 47, S. 436—37.
- Horticultural investigations at the Iowa Station. Iowa Sta. Rpt. 1921. Ref. 237. S. 741.
- Horticultural investigations. Oreg. Agr. Col. Bul. 297, 1919, S. 16, 17. Ref. 237. Vol. 46, S. 639—40.
- Horticultural investigations in the Iowa Station. Iowa Sta. Rpt. 1920, S. 44—48. Ref. 237. Vol. 46, S. 334.
- Horticultural work in the Pennsylvania Station 1921. Pennsylv. Sta. Bul. 170, 1922, S. 19, 26—29. Ref. 237. Vol. 47, S. 437—38.
- Palmer, E. F.*: Solving the fruit growers problems by plant breeding. 239. S. 115—24.
- Parker, T., A. W. Long and J. L. Mitchell*: A note on soil sterilization for tomatoes. Fruit, Flower and Veg. Trades Jour. London 41, 1922, S. 54—56, 5 Fig. Ref. 237. Vol. 46, S. 641.
- Rasmusson, J.*: Intryck från en studieresa i England. Med särskild hänsyn till dess trädgårdsförsöksverksamhet. 211. S. 256—70, 4 Fig.
- Rasmusson, J.*: Meddelanden från Alnarps trädgårdars försöksverksamhet. 213. S. 11—13, 43—45.
- Report of the department of horticulture. Indiana Sta. Rpt. 1921, S. 25—28, 2 Fig. Ref. 237. Vol. 47, S. 138.
- Report of the department of horticulture. New Hampshire Sta. Bul. 198, 1921, S. 19—21. Ref. 237. Vol. 46, S. 335.
- Rudolfs, W.*: Experiments with common rock salt, I—III. Soil. Sci. 12, 1921, S. 449—74. Ref. 237. Vol. 46, S. 732—33.
- Shutt, F. T.*: The fertilising value of rain and snow: Researches in Canada. Rapport des fermes expérimentales du dominion, 1920, S. 58—59. Ref. 240. XIII, S. 163.
- Stapledon, R. G.*: Crops and plant breeding: Research methods in North America. 216. Vol. 29, S. 1009—1019, 1120—25.
- Tompson, H. F.*: Research work in Massachusetts. Market Growers Jour. 30, 1922, S. 7. Ref. 237. Vol. 46, S. 335.
- Ulander, Axel*: Fruktodling i Norbotten. 211. S. 281—86, 5 Fig.

2. Frugthavens Planter.

- Anthony, R. D. and J. H. Waring*: Methods of interpreting yield records in apple fertilization experiments. Pennsylvania Sta. Bul. 173, 1922, S. 3—42, 3 Fig. Ref. 237. Vol. 47, S. 640—41.
- Bakke, A. L., W. A. Radsprinter and T. J. Maney*: A new factor in the determination of the hardness of the apple. 239. 17, 1920, S. 279—89. Ref. 237. Vol. 46, S. 539.
- Boyes, D.*: Notes on the characters of apple tree shoots. 241. S. 36—46. 9 Fig.
- Bunyard, E. A.*: Notes on trials of gooseberries. 241. S. 148—52.

- Crandall, C. S.*: Growth of apple seedlings. 239. 18, 1921, S. 13—20. Ref. 237. Vol. 47, S. 341.
- Crandall, C. S.*: Whitney and seedlings from Whitney crosses. 239. S. 98—107.
- Crane, H. L.*: Observations on the factors influencing the length of life of apple trees in West Virginia. Amer. Soc. Hort. Sc. Prov. 18. Ref. 237. Vol. 47, S. 745.
- Cullinau, F. P.*: Root development of the apple as affected by cultural practices. 239. 18, 1921, S. 197—203. Ref. 237. Vol. 47, S. 341—42.
- Davis, M. B.*: The possibility of the transmission by asexual propagation of the high-yielding ability of individual apple trees. Sci. Agr. 2, 1921, S. 120—124. 1 Fig. Ref. 237, Vol. 46, S. 234 og 240. XIII, S. 663—664.
- Dorsey, M. J.*: Difficulties arising in experiments on the improvement of fruit-trees by means of crossing and selection. Scientific Agriculturist, Vol. II, S. 118—20. Gardenvale, P. Q., 1921. Ref. 240. XIII, S. 662—63.
- Eisinger*: Die Kartoffelversuche der Landwirtschafts-Kammer im Jahre 1921. 228. S. 57—59.
- Evans, P., F. W. Faurot, Et Al*: Biennial Reports of Missouri State Fruit Experimental Station 1915—1920. Missouri Fruit Sta. Bien. Rpts. Ref. 237. Vol. 46, S. 297.
- Experiments with small fruits at Weißenstephan and Peine. 226. 68, 1922, S. 158, 159, 160. Ref. 237. Vol. 47, S. 343.
- Farr, C. H.*: Dormancy and winterkilling of peach buds. Iowa. Sta. Hort. Soc. Trans. 55, 1920, S. 99—116. Ref. 237. Vol. 46, S. 338.
- Fertilization of fruit trees. 226. 68, 1922, S. 159, 160. Ref. 237. Vol. 47, S. 340.
- Grubb, N. H.*: Tests of fungicides on apple trees, II. 241. S. 157—73.
- Grubb, N. H.*: Winter pruning experiments with apple trees. 217. Vol. 47, S. 139—62. 16 Fig.
- Hooker jr., H. D.*: Certain responses of apple trees to nitrogen applications of different kinds and at different seasons. Missouri Sta. Research Bul. 50, 1922, S. 3—18. Ref. 237. Vol. 47, S. 141—42.
- Hooker jr., H. D. and F. C. Bradford*: Localization of the factors determining fruit-bud formation. Missouri Sta. Research Bul. 47, 1921, S. 3—19. Ref. 237. Vol. 46, S. 337.
- Johansson, E.*: Avkastningsförsök med äppleträd, härstammande från dels rikt bärande, dels dårligt bärande moderträd. 211. S. 277—80.
- Jørstad, Ivar*: Oversikt over forsøksprøjtninger mot soppsykdommer i frukthaven i året 1921. 204. S. 75—81, 108—12.
- Kraybill, H. R.*: Effects of shading some horticultural plants. 239. S. 9—17.
- Lees, A. H.*: A method of identifying reversion of black currants. Univ. Bristol, Agr. and hort. research sta., ann. report 1920, S. 66—70, 1 Pl. Ref. 237. Vol. 46, S. 39—40.
- Lindfors, Thore*: Ett besprutningsförsök mot äppleskorv sommaren 1921. 208. S. 120—27.
- Löbner, M.*: Züchtungsfragen. 226. S. 60—61.
- Mack, W. B.*: The study of bearing habit of apple varieties. 239. S. 163—73.
- Macoun, W. T.*: Best parents in various lines of breeding work under way at Ottawa. 239. 18, 1921, S. 47—51. Ref. 237. Vol. 47, S. 340.
- Marshall, R. E.*: Fertilizer trials with apples. Michigan Sta. Quart. Bul. 4, 1922, S. 87—90, 3 Fig. Ref. 237. Vol. 47, S. 142—43.
- Murneck, A. E.*: A new test for the maturity of fruit. Oregon Agric. College, Expert. Sta. Bulletin Nr. 186, 28 S., 9 Fig., 1921. Ref. 240. XIII, S. 1124. 237. Vol. 46, S. 641—42.
- Ness, H.*: The improvement by crossing and selection of the raspberry (*Rubus idaeus* etc.) and the blackberry (*Rubus fruticosus* etc.) in the United

- States. The Journal of heredity, Vol. XII, S. 449—55, 3 Fig. Ref. 240. XIII, S. 977—78.
- Peren, G. S.: Data on the lateral spread of the roots of fruit trees. 241. S. 96—102. 1 Fig.
- Pomological investigations by the California Station. Calif. Sta. Rpt. 1921. Ref. 237. Vol. 47, S. 638—40.
- Rawes, A. N.: Comparative cropping of apple trees propagated from parent trees of good history and bad history. 217. Vol. 47, S. 163—68.
- Rivière, G.: Thinning pear blooms. Jour. Soc. Nat. Hort. France, 4 ser. 22, 1921, S. 336, 337. Ref. 237. Vol. 46, S. 140.
- Roberts, R. H.: Better cherry yields in Wisconsin. Wisc. Sta. Bul. 344. Ref. 237. Vol. 47, S. 745—46.
- Roberts, R. H.: Cherry growing in Wisconsin U.S. Agric. Exp. Sta. of the University of Wisc. Bull. 344, 30 S., 29 Fig. Ref. 240. S. 1514—16.
- Shaw, J. K.: An experiment in ringing apple trees. 239. S. 216—20.
- Spinks, G. T.: Fruit breeding investigations. Univ. Bristol, Agr. and hort. research Sta. Ann. Rpt. 1920, S. 61—65. Ref. 237. Vol. 46, S. 39.
- Tessenow, M.: Tomaten-Düngungsversuch. 229. S. 6—7. 2 Fig.
- Waring, J. H.: The probable value of trunk circumference as an adjunct to fruit yield to interpreting apple orchard experiments. 239. 17, 1920, S. 179—85. Ref. 237. Vol. 46, S. 539.
- Wedge, C. and A. W. Latham: Report of committee on fruit breeding farm. Minnesota Sta. Rpt. 1921, S. 68—72. Ref. 237. Vol. 47, S. 338.

3. Køkkenhavens Planter.

- A. H. B.: Nokre merknader um sumark-vitkaal m. m. 204. S. 81—85. 2 Fig.
- Bremer, A. H.: Forsøk med norske slag og stammer av vintervitkål 1919—1921. 201 b. S. 189—209. 4 Fig.
- Bremer, A. H.: Framgangsmaatar for utval ved forædlingi av rot- og grønsakevokstrar. Bergen. 22 S., 9 Fig. Ref. 204. S. 31—32.
- Gerome: Au sujet de la pomme de terre. 221. S. 90—95.
- Gran, H. H.: Sorter af lave bønner. 204. S. 98—105.
- Gurken-Anbauversuchen. 225. S. 58. 5 Fig.
- Johnson, T. C. and H. H. Zimmerley: The effect of certain nitrogenous fertilizers on the yield and quality of spinach. 239. S. 88—93.
- Keil, J. B.: Variety trials of lettuce. Ohio Sta. Mo. Bul. 6, 1921, S. 9—10, 139—48. 4 Fig. Ref. 237. Vol. 46, S. 336.
- Loree, R. E.: Irrigation experiments. Michigan Sta. Quart. Bul. 4, 1921, Nr. 2, S. 55—56. 1 Fig. Ref. 237. Vol. 46, S. 537.
- Lunden, Aksel P.: Sammendrag av 49 forevisningsfelter med potet- og kålrot-sorter, anlagt årene 1913—1919. 201 b. S. 210—19.
- Meurman, O.: Några resultat af linjeurval med sockarärten Fyrst Bismarck. 214. S. 187—89. 1 Tab.
- Patterson, C. F.: Growth in seedlings of *Phaseolus vulgaris* in relation to relative humidity and temperature. Roy. Canad. Inst. Trans. 14. Ref. 237. Vol. 47, S. 831.
- Stedje, P. og A. H. Bremer: Beretning fra statens forsøksstation i grønsaksdyrkning for 1919—1920. Kristiania. 83 S. Ref. 204. S. 33—34.
- Stewart, F. C.: Potato seed experiments: Whole small tubers v. pieces of large tubers of the same plant. New York State Sta. Bul. 491, 1922, S. 3—33. Ref. 237. Vol. 47, S. 134—35.
- Wellington, R.: Report on vegetable investigations being carried on by experiment stations and similar institutions. 239. 17, 1920, S. 267—75. Ref. 237. Vol. 46, S. 443.

VII. Haveplanternes kemiske Sammensætning, Ernæringsværdi, Opbevaring, Konservering og Anvendelse samt Sortering, Emballage, Transport og Salg.

1. Haveplanternes kemiske Sammensætning og Ernæringsværdi.

Stanley, Knut R.: Frugt och svensk frukt i statens och kommunernas mat-hållning. 211. S. 199—213.

2. Opbevaring, Konservering og Anvendelse.

- »Ambi«pressar. En praktisk och effektiv apparat till framställning af bär- och fruktsafter. 214. S. 134—35. 1 Fig.
- Bibliography on the preservation of fruits and vegetables in transit and storage with annotations. U. S. Dept. Agr. Library Bibliog. Contrib. Nr. 4. Ref. 237. Vol. 47, S. 830.
- Beattie, J. H.*: Tomatoes for canning and manufacturing. 235. Nr. 1233, 19 S., 7 Fig. Ref. 237. Vol. 46, S. 139.
- Burroughs, A. M.*: Changes in the respiration rate of ripening apples. 239. S. 225—35.
- Caldwell, J. S.*: Farm manufacture of unfermented apple juice. 235. Nr. 1264, 56 S., 7 Fig. Ref. 237. Vol. 47, S. 508—509.
- Caldwell, J. S.*: Studies in the clarification of unfermented fruit juices. 234. 30 S. Ref. 237. Vol. 46, S. 416—17.
- Cruss, W. V. and A. W. Christie*: Laboratory manual of fruit and vegetable products. London og New York 1922. 109 S. Ref. 216. Vol. 29, S. 965.
- Dahl, Else*: En utmärkt saftapparat. 211. S. 222—23. 2 Fig.
- Die Sutersche kontinuierliche Rotations-Obstpresse. 232. S. 263—65. 1 Fig.
- Frølich-Johansen, Sofie*: Praktisk fremstilling av norsk bær- og frugtvin for hjemmene. Ref. 205. Tillæg, S. 31.
- Gross, J.*: Planmæssige Apfelsortenlagerung 1919—20 und 1920—21. 226. S. 106—108.
- Home canning of fruits and vegetables. 235. Nr. 1211, 51 S., 15 Fig. Ref. 237. Vol. 46, S. 208.
- Hutinel, P.*: Antiseptic treatment of stored pears. 237. Vol. 47, S. 833.
- Kochs, J. and A. Knauth*: Die industrielle Obst- und Gemüseverwertung, I. Berlin 1919. 279 S., 70 Fig. Ref. 237. Vol. 47, S. 112.
- Lindfors, Thore*: Ett besprutningsförsök mott äppleskorv sommaren 1921. 207. S. 120—27.
- Magness, J. R.*: The handling, shipping and cold storage of Bartlett pears in the Pacific Coast States. 234. Nr. 1072, 1922, 16 S. Ref. 237. Vol. 47, S. 537.
- Moen, Olav*: Gjøret kaal. — Sauerkraut (Surkaal). 204. S. 271—77. 2 Fig.
- Mosberedning, Torkning av frukt och bär. 210. S. 463—64. 6 Fig.
- N. S. (Nils Sonesson)*: Gör vin av sekunda frukt. 210. S. 484—86. 11 Fig.
- Report of the fruit and vegetable committee. Gr. Brit. Dept. Sci. and Indus. Research. Food Invest. Bd. Rept. 1920, S. 16—25. Ref. 237. Vol. 46, S. 338.
- Rivière, G. and G. Bailhache*: Respiration in the apple. Jour. Soc. Natl. Hort. France, 4 ser 22, 1921, S. 363—65. Ref. 237. Vol. 46, S. 337.
- Ruepp*: Erfahrungen und Winke für die zukünftige Ausgestaltung der Kellerkontrolle. 232. S. 226—30.
- Skard, O. M.*: Vinteropbevaring av grönsaker. Kristiania. 2det Oplag. Ref. 205. Tillæg, S. 31.
- Sonesson, Nils*: Kylbehandling av frukt. Redogörelse för försök, utförda på uppdrag av statens lagerhus- och fryshusstyrelse. 211. S. 77—148.
- Stahl, J. L.*: Winter storage of fruits and vegetables. Washington Sta. West. Wash. Sta. Buno. Bul. 9, Nr. 5, S. 66, 67. Ref. 237. Vol. 46, S. 233.

3. Sortering, Emballage, Transport og Salg.

- Arranger, Ch.*: L'emballage des fruit choix. 222. S. 252—54. 3 Fig.
Better Fruits standard apple packing chart. 238. Vol. 17, Nr. 3, S. 10—11, 22.
Conn, J. H. and A. V. Swarthout: Accounting records for sampling apples by weight. 234. Nr. 1006. Ref. 237. Vol. 46, S. 391.
 Emballagefrågan. 213. S. 174—76. 6 Fig.
 Export of apples: Experiment in best maturity stage for shipment. *New Zeal. Jour. Agr.* 24, 1922, S. 82—85. Ref. 237. Vol. 47, S. 238—39.
Knecht, Walter: Entwicklung des Tafelobsthandels. 226. S. 368—71. 2 Fig.
Lind, Gustav: Et litet bidrag till frågan om frukthandelns ordnande. 208. S. 112—19.
Lund, Oddvar: Embalering av bær og grønsager. 203. S. 186—87. 5 Fig.
 204. S. 259—64. 6 Fig.
O. M. Sk. (O. M. Skard): Ny bærkurv. 204. S. 206—207. 2 Fig.
Rasmusson, J.: Covent Garden. — Londons trädgårdsmarknad. 213. S. 188—90. 4 Fig.
Seabrook, W. P.: Fruit packing for market. London. Illustrated. 218. Vol. 72. S. 264. 216. Vol. 29, S. 1062.
Stacker, T. J.: Efficient boxing of fruit. 238. Vol. 17, Nr. 3, S. 9.
Stoddart, J.: Grading and sizing of apples. 216. Vol. 29, S. 543—45. 3 Fig. (Jvf. S. 427—31.)
Stoddart, J.: Standardisation of chip baskets. 216. Vol. 29, S. 605—608. 1 Fig. S. 868—69.
Turnbull, J.: Making boxes for apples. 216. Vol. 29, S. 1032—34. 2 Fig.
Turnbull, J.: The grading and sizing of apples. 216. Vol. 29, S. 427—31. 1 Fig. (Jvf. S. 543—45.)

VIII. Haveredskaber.

- Gauffin, Ossian*: Ett nytt trädgårdsredskab. Syva-hackan. 214. S. 164—65.
Holddach: Kleinpflüge und Bodenfräse. 226. S. 389—91. 1 Fig.
Johansson, S.: En ny gallringsmaskin. 214. S. 14—15.
O. M. Sk. (O. M. Skard): Lidt om valg av frugttærsprøjter. 204. S. 179—83. 4 Fig.
Potetsættemaskinen »Hoover«. 201 b. S. 394—95. 1 Fig.
Sempert, Gustav: Rhubarber-Bündel-Gerät. 226. S. 15. 1 Fig.
Zimmer, Fritz: Kleinmotorenplüge für den Obstbau. 226. S. 41—42. 2 Fig. S. 284—85.

IX. Undervisning, Organisation, Statistik og Personalia.

1. Undervisning.

- Chenoweth, W. W.*: Teaching horticultural manufactures. 239. S. 43—48.
Lind, Gustav: Årsberättelse från Kungl. Landbruksakademiens Experimental-fälts trädgårdsavdelning 1921. 208. S. 258—62.
Massachusetts Horticultural Society's library catalogue. Part II. Boston, Mass., U. S. A. Ref. 218. Vol. 72, S. 79.
Hewett, M. C.: Catalogue of the library of the Massachusetts Horticultural Society. Ref. 237. Vol. 47, S. 830.
Lind, Gustav: Årsberättelse från kungl. Landbruksakademiens Experimental-fälts trädgårdsavdelning 1921. 207. S. 258—62.
Weigelt, Karl: Rückblick auf die 50-jährige Jubelfeier der Höheren staatlichen Lehranstalt für Wein-, Obst- und Gartenbau zu Geisenheim a. R. 1872—1922. 229. S. 206—209.
Voss, Andreas: Wörterbuch der deutschen Pflanzennamen. 3. Aufl. Stuttgart. Ref. 227. S. 416.

2. Organisation.

- Aarsberetning for Norsk Gartnerforenings virksomhet. 203. S. 155—56.
Freundeman, S.: Bør man søke dannet en landssammenslutning av de norske fruktdyrkere. 203. S. 196—97, 215—18.
Huntoon, D. H.: Cooperation among fruit growers in Massachusetts. Mass. Dept. Agr. Dept. Bul. 26, 1921, 38 S. Ref. 237. Vol. 46, S. 695.
Lind, Gustav: Åtgärder för frukthandlens ordnande. 211. S. 189—98.
Lind, Gustav: Ett litet bidrag till frågan om frukthandelns ordnande. 207. S. 112—19.
Mazarin-Worms, E.: Die Aufgaben der Züchterorganisationen beim gemeinsamen Obstabsatz. 226. S. 91—93, 101.
 Selskabet Havedyrkningens Venner. Beretning for 1921. 204. S. 52—74.

4. Personalia.

- Anthony, R. D.*: Dr. John Pogue Stewart. 239. S. 270. 1 Fig.
Bechstädt, Karl: Karl Bech. 229. S. 100. 1 Fig.
Bissmann, Otto. 227. S. 428. 1 Fig.
Chasset, L.: Gabriel Luizet. 222. S. 129—30. 1 Fig.
Elwes, Henry J. 218. Vol. 72, S. 319—20. 1 Fig.
Fraser, J. 218. Vol. 71, S. 110. 1 Fig.
Gauffin, Ossian. 214. S. 222—24. 1 Fig.
Howard, W. L.: John Charles Whitten. 239. S. 267. 1 Fig.
Hansen, N. E.: Spencer Ambrose Beach. 239. S. 268. 1 Fig.
Junge, E.: Professor, Dr. Lüstner. 228. S. 153—55. 1 Fig.
Pekrun, Arthur. 226. S. 176. 1 Fig.
Saathoff, Otto Schindler. 227. S. 160. 1 Fig.
Schauman, Ossian, Professor. 214. S. 21—23. 1 Fig.
Siebert, August: Das Lebenswerk eines deutschen Gärtners. H. F. C. Sanders. 229. S. 53—55. 1 Fig. (Se 229. 1921, S. 35—36.)
Turetschek, F.: Karl Steizig. 229. S. 68.
Weigelt, Karl: Otto Bissmann. 229. S. 210—11. 1 Fig.
Wright, S. T. 218. Vol. 71, S. 236. 1 Fig.
Örtengren, Sven Helmer. 211. S. 249—55. 1 Fig. 213. S. 167—69. 3 Fig.

Benyttede Tidsskrifter, Aarsberetninger m. m.

Hvor intet andet er opgivet, gælder Titlerne Aargangen for 1922. 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 203, 213, 214, og 231, findes i Den kgl. Veterinær- og Landbohøjskoles Bibliotek.

For at spare eventuelle Laantagere for overflødig Skrivearbejde har Bibliotekaren, cand. mag. *Raphael Meyer*, tilbuddt, at man ved Rekvisition fra Landbohøjskolens Bibliotek kan indskrænke sig til at opgive de ønskede Tidsskrifters Aargang og det Nummer, hvormed de er betegnede i nærværende Oversigt.

- 201 a. Beretning om Norges Landbrukskøjskoles Virksomhet 1920—1921. Kristiania.
 201 b. Meldinger fra Norges Landbrukskøjskole. II.
 202¹⁾. Beretning om Selskabet Havedyrkningens Venners Forsøksvirksomhet. Kristiania.
 203. Norsk Gartnerforenings Tidsskrift, Kristiania.
 204. Norsk Havetidende, Kristiania.
 205. Tidsskrift for det norske Landbruk, Kristiania.

¹⁾ Ved Afslutningen af nærværende Oversigt havde Landbohøjskolens Bibliotek intet modtaget af dette Skrift for 1922.

- 206¹⁾. Berättelse om verksamheten vid Alnarps landtbruks- och mejeriinstitut samt Alnarps landtbruksskola och egendom. Malmö.
207. Kungl. Landtbruks-Akademiens handlingar och tidskrift, Stockholm.
209. Meddelande från Centralanstalten för försöksväsendet på jordbruksområdet. Stockholm.
210. Svenskt Land. Stockholm.
211. Sveriges Pomologiska Förenings årsskrift. Stockholm.
213. Tappan. Lund.
214. Finska Trädgårdsodlaren. Vasa.
215. Board of agriculture and fisheries. Leaflets. London.
216. The Journal of the Ministry of Agriculture. Vol. XXIX. London.
217. The journal of the Royal Horticultural Society. London.
218. The Gardeners Chronicle. Vol. 71—72. London.
- 220¹⁾. Woburn experimental fruit farm. London.
221. Journal de la société nationale d'horticulture de France, Paris.
222. Revue horticole. Paris.
223. Berichte d. Königl. Gärtnerlehranstalt zu Dalem, d. Königl. Lehranstalt f. Wein-, Obst- und Gartenbau zu Geisenheim und d. Königl. Lehranstalt für Obst- und Gartenbau zu Proskau. (Landwirtschaftliche Jahrbücher, 58. Bind, Ergänzungsband I. Se Fortegnelsen for 1920.) Berlin.
225. Der praktische Ratgeber im Obst- und Gartenbau. Frankfurt a. O.
226. Deutsche Obstbauzeitung. Stuttgart.
227. Die Gartenwelt. Berlin.
228. Geisenheimer Mitteilungen über Obst- und Gartenbau. Wiesbaden.
229. Möller's Deutsche Gärtner-Zeitung. Erfurt.
- 231¹⁾. Zeitschrift für Garten- und Obstbau (tidl.: Garten-Zeitung og Oesterreichische G.-Z.). Wien.
232. Schweizerische Zeitschrift f. Obst- und Weinbau. Frauenfeld.
233. U. S. Department of Agriculture. Yearbook. Washington.
234. U. S. Department of Agriculture. Bulletin Nr. 974, 1006, 1025, 1072. Washington.
235. U. S. Department of Agriculture. Farmers Bulletin Nr. 1211, 1233, 1242, 1255, 1264, 1269, 1284. Washington.
- 236¹⁾. U. S. Dept. of Agric. Journal of agricultural research. Washington.
237. U. S. Department of Agriculture. Experiment station record. Vol. 46—47. Washington.
238. Better Fruit. Vol. XVII, 1922—23. Portland. Oregon.
239. Proceedings of the american society for horticultural science. College Park.
240. Monthly Bulletin of agricultural intelligence and plant diseases. International Institute of Agriculture. Vol. XIII. Rome.
241. The journal of Pomology.
208. Meddelande från Kungl. Landtbruks-Akademiens Experimentalfälts trädgårdsavdelning udgaar ikke mere, men optages under 209.
224. Deutsche Gartenbauzeitung udgaar ikke mere.

¹⁾ Se Noten paa forrige Side.

Oversigt over Stoffets Inddeling.

Angaaende Litteratur vedrørende I) Atmosfære og Jordbund, II) Jordens Grundforbedring og Behandling, III) Gødning samt XI) Landbrug i Forbindelse med Havebrug, Planteavlindustri m. m. henvises ogsaa til foranstaaende Oversigt vedrørende Landbrugets Jorddyrkning og Planteavl.

	Side
I. Havedyrkning i Almindelighed	699
1. Planteavl i Almindelighed	699
2. Gødning, Vanding og Jordforbedring	700
3. Havens Røgt og Pleje	700
4. Historie	700
5. Planteфизиologi o. lign.	700
II. Frugthaven	701
1. Frugthaven i Almindelighed	701
2. Kærnefrugt	704
3. Stenfrugt	704
4. Frugtbuše	705
5. Jordbær	705
7. Bestøvning	705
8. Beskæring	706
III. Køkkenhaven	706
1. Køkkenhaven i Almindelighed	706
4. Bælgplanter	707
5. Kartofler	707
7. Andre Køkkenurter	707
IV. Planteskoledrift	708
V. Avl af Havefrø	708
VI. Forsøgs- og Kontrolvæsen	708
1. Forsøgs- og Kontrolvæsen i Almindelighed	708
2. Frugthavens Planter	709
3. Køkkenhavens Planter	711
VII. Haveplanternes kemiske Sammensætning, Ernæringsværdi, Opbevaring, Konservering og Anvendelse samt Sortering, Emballage, Salg og Transport	712
1. Haveplanternes kemiske Sammensætning og Ernæringsværdi	712
2. Opbevaring, Konservering og Anvendelse	712
3. Sortering, Emballage, Transport og Salg	713
VIII. Haveredskaber	713
IX. Undervisning, Organisation, Statistik og Personalia	713
1. Undervisning	713
2. Organisation	714
4. Personalia	714
Benyttede Tidsskrifter, Aarsberetninger m. m.	714