

II. Økonomisk Havebrug.

Ved Carl Maribo.

Litteratur vedrørende Kulturer under Glas, Blomsterdyrkning paa Fri-land, 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.

- Bailey, L. H.*: The nursery manual. 456 S. New York 1920. Ref. 217. Vol. 46, S. 401.
- Baur, Erwin*: Die wissenschaftlichen Grundlagen der Pflanzenzüchtung. Ein Lehrbuch für Landwirte, Gärtner und Forstleute. Berlin 1921. Ref. 207 (1921), S. 432—33.
- Davis, K. C.*: Horticulture, a textbook for high schools and normals. VII + 416 S. London. Ref. 217. Vol. 46, S. 404.
- Dillistone, George*: The planning and planting of little gardens. 134 S. London 1920. Ref. 217. Vol. 46, S. 401—02.
- Dorsey, M. J.*: The hardiness problem. 239. S. 210—24.
- Ebert, W.*: Pflanzloch oder Baumgrube? 226. S. 8—10, 58—59, 92—93, 185—86.
- Exhibition, Ideal homes: The ministry's model allotment. 216. Vol. XXVII, S. 81—84. 3 Pl.
- Franklin, T. B.*: The cooling of the soil at night, with special reference to late spring frost. Proc. Roy. Soc. Edinb. 39 (1918—19), Nr. 2, S. 120—36. 3 Fig. Ref. 237. Vol. 42, S. 214—15, og 218. Vol. 67, S. 23.
- Gartenbau, Der heutige. Berufliche Lebenserfahrungen ehemaliger Schüler der staatlichen Lehranstalt für Obst- und Gartenbau in Proskau. Paul Parey, Berlin 1919. Ref. 227. S. 88.
- Glogan, Arthur*: Mein Gartenbuch. 222 Fig. Heinrich Killinger, Leipzig. Ref. 226. S. 190.
- Gough, Geo C.*: Plant hygiene. 218. Vol. 67, S. 40—41, 54.
- Gourley, J. H.*: The effect of shading some horticultural plants. 239. S. 256—60.
- Hampel's Gartenbuch für Jedermann. 5. Aufl. 255 Fig. Ref. 227. S. 464.
- Junge, E.*: Zweckmäßige Aufteilung und Bepflanzung von Nutzgarten. 228. S. 81—85. 1 Fig.
- Kaisenberg, Georg*: Die Kleingarten- und Kleinpachtlandordnung. Berlin. Ref. 227. S. 108.
- Kältetod der Pflanzen, Vom. 224. S. 55.
- Keeble, Frederick*: Intensive cultivation. 218. Vol. 68, S. 134, 145—46, 159, 167.
- Koch, Elisabeth*: Hemträdgården. Helsingfors 1919. Ref. 214. S. 84.
- Lind, Gustav*: Trädgårdsskötselns udveckling under de seneste 30 åren. 207. S. 41—53.
- Melander, Sigrid*: Trädgårdsbok för lanthushållsskolan och koloniträdgården. 133 S. Ill. Lindblads förlag, Uppsala.
- Myklebust, Nils*: Driftsformer i hagebruket. 203. S. 89—90.

- Netherlands, A general view of the, II, Nurseries. The Hague: Netherlands Min. Agr. Indus. and Com. 1915. 32 S., 1 Pl., 17 Fig. Ref. 237. Vol. 43, S. 834.
- Pentosan content in relation to winter hardiness. 239. S. 204—10.
- Prinz, Rud.*: Das Taylorsystem und der deutsche Gartenbau. 226. S. 114—17.
- Ross, H.* und *K. Boshart*: Deutschlands Gewürzpflanzen. Verlag J. F. Lehmann, München 1920. 226. S. 119.
- Saathoff, J.*: Deutscher Gartenkalender 1921. Paul Parey, Berlin. Ref. 227. S. 504.
- Svensk Trädgårds-Tidning. Stockholm. (Nyt Tidsskrift for Sveriges konditionerande trädgårdsmästareförbund).
- Thomas, H. H.*: Practical amateur gardening. London and New York, Cassel & Co, Ltd. XII + 276 S., 49 Pl., 40 Fig. Ref. 237. Vol. 43, S. 833, og 217. Vol. 46, S. 402.
- Trädgårdsodling i Norrland. 213. S. 35—37. 5 Fig.
- Violen, Wil. van*: Vom Gartengenuss, Jena. Ref. 227. S. 204, og 229. S. 113—14.

2. Gødning, Vanding og Jordforbedring.

- Collins, S. Hoare*: Chemical fertilizers and parasiticides. XII + 273 S., 9 Fig. London 1920. Ref. 217. Vol. 46, S. 404.
- Ebert, W.*: Lassen sich Steglichs Mittelzahlen über den Nährstoffzug der Obstbäume aufrechterhalten? 226. S. 109—111.
- Feilitzen, Hjalmar von*: Gödselvården i Östergötlands län, sådan den er och borde vara. 77 S. Ill. Gumperts Bokh., Göteborg.
- Fertilizers for Oregon orchards. Oregon Sta. Bul. 166 (1920), S. 3—48. 5 Fig. Ref. 237. Vol. 43, S. 145—46.
- Fischer, H.*: The carbon nutrition of cultivated plants. Gardenflora 68 (1919), Nr. 13—14, S. 165—68. Ref. 237. Vol. 42, S. 137.
- Gabriel, E.*: Bodenbearbeitung und Bodengare. 229. S. 45—46. 2 Fig.
- Greve, Rudolf*: Die künstlichen Stickstoffdüngemittel, ihre Herstellung und ihr Verhalten zu Boden und Pflanze. Paul Parey, Berlin 1920. Ref. 227. S. 152.
- Gödsling medels kolsyra. Uddrag af et Foredrag af Dr. *Fr. Riedel*. Ref. 214. S. 72—73.
- Janson, A.*: Bodenkunde und Düngelehre. 227. S. 70—71.
- Justnæs, Salve*: Jordarternes og planteslagenes krav paa forskellig gjödsling. 203. S. 129—30. 2 Fig.
- Justnæs, Salve*: Kunstgjödsel og dens betydning i havebruget. 203. S. 107—08, 120—22. 3 Fig.
- Karp, Fr.*: Wertlose Düngemittel. 226. S. 56—57, 131—33, 150—51.
- K. L.*: Verbesserungen in der künstlichen Beregnung von Gemüsefeldern und Gärten. 229. S. 192—93. 7 Fig.
- Miège, E.*: Desinfection of soil. Prog. Agr. et Vitic (Ed. l'Est-Centre) 41 (1920), Nr. 6, S. 133—40. Ref. 237. Vol. 42, S. 717—18.
- Otto, R.*: Düngelehre. Zum Gebrauch an landwirthschaftlichen, gärtnerischen und ähnlichen Lehranstalten. 2. Auflage. Eugen Ulmer, Stuttgart. Ref. 226. S. 39.
- Shutt, F. T.*: Poultry manure: Its nature, care and use. Canada Expt. Farm. Seasonable hints Nr. 15 (1919), S. 12, 13. Ref. 237. Vol. 42, S. 520.
- Tessenow, Martin*: Das A. B. C. der Düngung. Zweite Auflage. Berlin 1919. Ref. 229. S. 36.
- Weiss-Hebenstreit, Wilmfred*: Sprengmittel und Sprengarbeiten. 51 Fig. München. Ref. 227. S. 304.
- Wenk*: Düngung der Kulturpflanzen mit Kohlensäure. 228. S. 169—72.

3. Havens Røgt og Pleje.

- Bodenbearbeitung mit Motorfräsmaschinen. 226. S. 7—8.
- Bolin, Lorentz*: Ur ogräsens historia. 213. S. 103—04, 118—20.
- Chittenden, F. J.*: The garden doctor: Plants in health and disease. X + 154 S. London 1920. Ref. 217. Vol. 46, S. 399—400.
- Collins, J. Franklin*: Tree surgery. 24 Fig. 235. Nr. 1178.
- Duncan, Martin F.*: Insect pest and plant diseases in the vegetable and fruit garden. London, Constable & Co. Ltd. Ref. 218. Vol. 67, S. 8.
- Durham, H. E.*: Of slugs. 218. Vol. 68, S. 46, 85—86. 2 Fig., 110.
- Frost and the prevention of damage by it. 235. Nr. 1096.
- Graebner, Paul*: Lehrbuch der nichtparasitären Pflanzenkrankheiten. Ref. 229. S. 284.
- Jegen, G.*: Die Blausäure und ihre Bedeutung im Kampfe gegen tierische Schädlinge. 232. S. 289—94, 322—26. 2 Fig.
- Kalmbach, E. R. and I. N. Gabrielson*: Economic value of the starling in the United States. 234. Nr. 868. 3 Fig., 4 Pl.
- Methods of saving winter injured trees. 238. Vol. XV, Nr. 2, S. 22.
- Motor cultivation (Simar motor). 218. Vol. 68, S. 192. 1 Fig.
- N. S. (Nils Sonesson)*: Ett kampmedel mot skördeförhärjande parasiter. 211. S. 137—40.
- Ray, J. W.*: Tractors in demand for orchard work. 238. Vol. XV, Nr. 12, S. 5, 16—17. 2 Fig.
- Schmidt, C. W.*: Cahren-Fango, ein neues Mittel zur Bekämpfung schädlicher Insekten in Garten und Feld. 227. S. 281.
- S. E.*: Trädgårdens fåglar. 210. S. 90, 1 Fig., S. 114—15, 5 Fig., S. 136, 1 Fig.
- Shamel, A. D.*: Origin of a new and improved French prune variety. Journ. Heredity 10 (1919), Nr. 8, S. 339—43. 1 Pl., 3 Fig. Ref. 237. Vol. 42, S. 140.
- Stellwaag*: Neue Wege zur Schädlingsbekämpfung. 226. S. 199—202.

4. Historie.

- Bunyard, E. A.*: The history of the paradise stock. 241. Vol. I, S. 166—76.
- Bunyard, E. A.*: The »New orchard and garden« of William Lawson. 241. Vol. I, S. 125—34. 1 Fig.
- Catalogue of fruit trees of Le Lectier. 241. Vol. I, S. 244—52.
- Geschichte des Kirschbaumes, Aus der. 232. S. 147—50.
- Harris, J. Rendel*: The origin and meaning of apple cults. 241. Vol. I, S. 56—58.
- Hooper, C. H.*: The histories of some of our wellknown pears. Fruit, Flower and Veg. Trades Jour., London, 37 (1920), Nr. 25, S. 675, 677. Ref. 237. Vol. 43, S. 438.
- Köbro, H.*: Norges første gartnere. 203. S. 190—95.
- Lemoine, Émile*: De la propriété des nouveautés horticoles. 221. S. 302—05.
- Lesourd, F.*: Contribution a l'histoire de la pyramide. 222. S. 81—82.
- Lesourd, F.*: Les plantes potagères a travers les ages. 222. S. 12—13.
- Lesourd, F.*: Sur l'histoire du topinambour. 222. S. 37—38.
- Løken, Ole*: Frugtdyrkning paa Hedemarken. 204. S. 113—18, 2 Fig., S. 132—39, 2 Fig., S. 148—58, 2 Fig.
- Sargeant, John*: The trees, shrubs and plants of Virgil. Blackwell, Oxford. Ref. 241. Vol. I, S. 258—60.
- Winkler, Fr.*: Aus der Entwicklungsgeschichte des Obstbaues. 226. S. 151—54.

5. Plantefysiologi o. lign.

- Bornemann, F.*: Kohlensäure und Pflanzenwachstum. 11 Fig. Paul Parey, Berlin 1920. Ref. 227. S. 152.
- Butler, O. R., T. O. Smith and B. E. Curry*: Physiology of the apple. New Hampshire Sta. Tech. Bul. 13 (1917), S. 3—21, 1 Pl. Ref. 237. Vol. 43, S. 28.
- Clark, J. E. and H. B. Adames*: Phenological observations in the British Islands. Quart. Jour. Roy. Met. Soc. (London), 45 (1919), Nr. 192, S. 285—309. 2 Fig. Ref. 237. Vol. 43, S. 17.
- Coville, Frederick V.*: The influence of cold in stimulating the growth of plants. 236. Vol. XX, S. 151—60. 8 Pl.
- Garner, W. W.*: Flowering and fruiting of plants as controlled by the length of day. 233. S. 377—400. 6 Fig.
- Kinzel, W.*: Frost und Licht als beeinflussende Kräfte der Samenkeimung. Nachtrag II, 187 S., 1 Fig. Stuttgart. Ref. 227. S. 492.
- Phenological observations. Arb. Landw. Kammer Herse, Nr. 24 (1919), S. 3—28. Ref. 237. Vol. 42, S. 511.
- Poser, C.*: Ein Versuch mit entkeimter Erde. 227. S. 101—02. 1 Fig.
- Rose, R. C.*: Germination of seed of *Tilia*, *Sambucus* and *Rubus*. The Botanical Gazette, Vol. LXVII, Nr. 4, S. 281—308. Ref. 240. XI, S. 833.
- Trotter, A.*: On the supposed parthocarpy on the hazel. Atti della R. Accademia dei Lincei, Vol. XXIX, Pts. 1—2, S. 72—76, 10 Fig., 8. Jan. 1920. Ref. 240. XI, S. 703.

II. Frugthaven.

1. Frugthaven i Almindelighed.

- Alderman, W. H.*: Is thinning fruit profitable? Hooster Hort. 1, 1919, Nr. 6, S. 1—10. Ref. 237. Vol. 42, S. 39.
- Ammoniumpolysulfid som besprutningsmedel. 211. S. 169.
- Apple blotch control proves succesful. Mo. Bul. Ohio St. 4 (1919), Nr. 11, S. 344. Ref. 237. Vol. 42, S. 450.
- Apples, On spotting in. 218. Vol. 68, S. 216—17. 4 Fig.
- Ballou, F. H. and I. P. Lewis*: Orchard rejuvenation in southeastern Ohio. Ohio Sta. Bul. 339 (1920), S. 3—42, 20 Fig. Ref. 237. Vol. 43, S. 647—49.
- Baumann*: Wasserschosse. 228. S. 6—9.
- Beach, S. A.*: Fruit breeding in the Northurst and its significance in horticultural development. 239. S. 13—19.
- Becker*: Obstwirtschaft an öffentlichen Wegen. 226. S. 212—14.
- Blair, W. S.*: Orchard management. Ann. Rpt. Fruit Growers Assoc. Nova Scotia 56 (1920), S. 43—50. Ref. 237. Vol. 43, S. 438.
- Brann, F. R.*: Deep subsoiling of orchards in the Lindsay district, Tulare County. Mo. Bul. Dept. Agr. Cal. 8 (1919), Nr. 9, S. 537—40. 4 Fig. Ref. 237. Vol. 42, S. 482.
- Chasset, L.*: Détermination des fruits (poires). II. La clef pomologique chasset. 222. S. 126—28. 16 Fig.
- Collins, C. W. and Clifford E. Hood*: Gipsy moth three-banding material: How to make, use and apply it. 234. Nr. 899. 4 Fig., 7 Pl.
- Control of pests of fruit trees in gardens and small orchards, The. 215. Nr. 352.
- Dahl, Carl G.*: Vindskydd för fruktträdgården. 210. S. 61—62. 1 Fig.
- Dahlgren, J. N.*: Tjugo år som kolonist. II. Min fruktträdgård. 213. S. 86—89. 1 Fig.
- Ebert, W.*: Die Frostwirkungen der letzten Jahre in ihrem Einfluss auf die Entwicklung der Obstbaume. 227. S. 478—80.

- Ebert, W.*: Obstbau und Maschinenindustrie. 226. S. 112—14.
- Ellenwood, C. W.* and *P. Thayer*: Thinning of apples, peaches and plums. Mo. Bul. Ohio Sta. 5 (1920), Nr. 5, S. 136—40, 4 Fig. Ref. 237. Vol. 43, S. 341.
- Esser, F.*: Obstbau an der Landstrasse. 227. S. 53—54.
- Forselles, A. E.* af: Fruktodling. 214. S. 94—96, 116—19.
- Frost and the prevention of damage by it. 235. 1096 (1920), 48 S., 46 Fig. Ref. 237. Vol. 43, S. 237.
- Fruit cultivation in a gravel pit. 216. Vol. XXVII, S. 407—09. 3 Fig.
- Fruit trees, The Value of. I. *L. Delauny*: La vie à la Campagne. Vol. XVI, S. 181. — II. *L. Bretton-Bonnard*: Le Jardin, Vol. XXXIII, S. 360. — III. *P. Lécolier*: La vie agricole et rurale, IX, S. 384—86. Ref. 240. XI, S. 898—906.
- Fruit tree stock. 218. Vol. 68, S. 187.
- Garrard, G. H.*: Poultry keeping in fruit plantations. 216. Vol. XXVII, S. 350—59.
- Gaucher, N.*: Praktischer Obstbau. 5. Aufl. Neu bearbeitet von M. Hesdörffer, Verlag Parey, Berlin 1920. Ref. 226. S. 119.
- Gross, J.*: Die Spitzendürre unserer Obstbäume. 225. S. 173—74.
- Haren som skadedjur i trädgården. Hvad vi kunna göra för att forebygga och bota skadorna. 214. S. 36—39.
- Hedrick, U. P.*: Factors affecting hardiness in fruits. Mass. State Dept. Agr. Circ. 6 (1919), 10 S. Ref. 237. Vol. 42, S. 139.
- Hedrick, U. P.*: New or noteworthy fruits. Jour. internatl. Gard. Club., 3., 1919, Nr. 3, S. 380—89. Ref. 237. Vol. 42, S. 39.
- Heine, Carl*: Warum eine grosse Obstanlage fehlschlug. 225. S. 287—88. 5 Fig.
- Henry, G. S.*: Winter injury to fruit trees. Rept. Min. Agr. Ontario, 1918, S. 20—21. Ref. 237. Vol. 42, S. 343.
- Hiller, A.*: Ein Beitrag zur Wandspalierzucht. 228. S. 157—63. 4 Fig.
- Hodsoll, H. E. P.*: Manuring fruit trees for continuous crop production. 241. Vol. I, S. 217—23.
- Holmsten, O. F.*: Hur man kan rädda skadade fruktträd. 211. S. 151—52. 9 Fig.
- Hoppert, E. H.*: Extension work in fruit growing in Nebraska. 239. S. 91—94.
- Howard, W. L.*: Use of dust sprays in California. 238. Vol. XV, Nr. 12. S. 3—4. 1 Fig.
- Häck, Sven*: Observandum för dem, som plantera fruktträd utmed vägarna. 213. S. 109—10. 1 Fig.
- Insprutning i äldre fruktträd bidraga till at fruktbarheten ökas, Kan? (Efter »La Nature», Jan. 1920.) 214. S. 166.
- Janson, A.*: Der Grossobstbau. Hand- und Lehrbuch . . . für Gärtner, Landwirte und zum Gebrauch an Lehranstalten. Zweite, neubearbeitete Auflage. Mit 135 Textabbildungen. Paul Parey, Berlin 1920. Ref. 227. S. 184.
- Janson, A.*: Obstanpflanzungen an Landstrassen und öffentlichen Wegen. 227. S. 235—39.
- Janson, A.*: Ueber die wirtschaftliche Lage des Obstbaues. 224. S. 89—90, 93—94, 98—99.
- Junge, E.*: Das Strauch- und Schalenobst. Rud. Bechtold & Co., Wiesbaden. Ref. 226. S. 189—90.
- Junge, E.*: Obstbau in Verbindung mit Unterkulturen. 228. S. 49—53, 65—70 (1 Fig.), 86—89.
- Kemmerling, Johannes*: Worauf soll man bei Anlegung einer Obstplantage sein besonderes Augenmerk richten? 227. S. 348—49.
- Lécolier, P.*: The valuation of fruit trees. Vic. Agr. et Rurale. 9 (1919), Nr. 47, S. 384—86. Ref. 237. Vol. 42, S. 238.

- Lind, Gustav*: Svensk Frugt. Färglagda avbildningar jämte beskrivningar över i Sverige odlade frukt- og bärsorter. Häfte 1, 1920. A/B. Magnus Bergvall, Stockholm. Ref. 211. S. 224—25, og 214. S. 221—22.
- Lucas*: Anleitung zu Obstkultur. 13. Auflage. Eugen Ulmer, Stuttgart. Ref. 226. S. 155.
- Lysbakken, S.*: Beretning om undersøkelser vedkommende frukttrædyrkingen og betingelserne for dens udvikling i Møre og Trøndelag. 204. S. 177—220. 27 Fig., 2 Pl. S. 289—319. 9 Fig.
- Löschnig, J.*: Das Verjüngen und Umpfropfen der Obstbaume. 231. 2. S. 5—9, 14—15. 7 Fig.
- Memmler*: Der Obstbau in Türkei. 227. S. 46—47. 2 Fig.
- Miller, G. H.*: Cost of producing apples in five counties in western New York. 234. Nr. 851, 1920. Ref. 237. Vol. 43, S. 649.
- Nanot, J.*: Reconstitution des plantations fruitières dans les régions libérées et évaluation des dommages causés aux arbres. Paris. Libr. Agr. Maison Rustique, 1920. 84 S., 50 Fig. Ref. 237. Vol. 43, S. 835, og 222. S. 112.
- Nattemüller, Otto*: Der Obstbau in den zwölf Kalendermonaten. 6. Auflage. 44 Fig. Frankfurt (Oder). Ref. 227. S. 172.
- Newsom, E. P.*: Soil analysis and the fertilizing of orchards. 238. Vol. XV, Nr. 8, S. 35—36.
- Nichols, H. E.*: New interest in Iowa home orchards. 239. S. 87—91. Orchard survey of the west of England. 218. Vol. 68, S. 151.
- Pfaender, M.*: Fruit growing on the northern Great Plains. U. S. Dept. Agr. Circ. 58, 1919, 12 S., 7 Fig. Ref. 237. Vol. 42, S. 343.
- Quantance, A. L. and A. C. Baker*: Control of aphid injurious to orchard fruits, currant, gooseberry and grape. 4 kol. Tavler og 34 Fig. 235. Nr. 1128.
- Rehling, H. W.*: Kann man durch Schneiden, Düngen und Pflege die Fruchtbarkeit der Obstbäume erhöhen oder erwirken, oder ist solches mehr oder weniger oder ganz in der Art des Baumes begründet. 227. S. 109—110. (Jvf. 227. S. 297—98.)
- Reimer, Chr.*: En säregen fruktodlingstrakt. 213. S. 51—54. 4 Fig.
- Richter, W. A.*: Die Kalk-Schwefelbrühe, verbunden mit Nikotin-Sulfat, eine neue Spritzzusammenstellung amerikanischer Obstzüchter. 225. S. 213. 1 Fig.
- Sanford, E. R.*: Bookkeeping for the orchardist. 238. Vol. XV, Nr. 2, S. 7—8.
- Schindler, O.*: Sorten-Einschränkung. 226. S. 203—04.
- Schönberg, Fr.*: Die wirtschaftliche Hebung des Obstbaues durch sachgemäßes Umpfropfen älterer Obstbäume. 2. Aufl. Stuttgart. Ref. 231. 2. S. 57.
- Schönberg*: Wasserschosse am Obstbaum, ihre Deutung und ihre Bedeutung für die Obstbaupflege. 226. 103—05.
- Schøyen, T. H.*: Kan sprøitning i frukthaven med arsenikpreparater forårsake forgiftning. 204. S. 105—07.
- Seabrook, W. P.*: Modern fruit growing. Chelmsford, England. W. Seabrook & Sons Ltd. 2. ed., 1919, XXXIX + 176 S., 5 Pl., 77 Fig. Ref. 237. S. 835.
- Shaw, J. K.*: Notes on the winterkilling of fruit trees during the winter of 1917—18. Massachusetts Sta. Rept., 1918, S. 45 a—46 a. Ref. 237. Vol. 42, S. 343.
- Skard, O. M.*: Nogen tal fra min frugthave. 204. S. 235—37.
- Sonesson, Nils och M. G. Stålfelt*: Om fruktodlingens räntabilitet i Sverige. Beräkningar efter 1918 års skörd. 211. S. 4—16.
- Staward, Richard*: Practical hardy fruit culture. 216 S. London 1920. Ref. 217. Vol. 46, S. 402.
- Steffen, A.*: Der Sommerschnitt der Obstbäume und der Schnitt nach Lorette. 225. S. 208—09. 3 Fig. 237—38. 1 Fig.

- Steffen, A.*: Die Obstbaukoloni Eden. 225. S. 311—12. 2 Fig.
Thornber, H.: Cover crops, tillage and commercial fertilizers. 238. Vol. XV, Nr. 2, S. 5 og 20—22.
 Wasserschosse am Obstbaum, Die. 232. S. 167—70.*
Weiss, H. B.: A survey of the important commercial peach and apple sections of New Jersey. N. J. Dept. Agr. Circ. 34, 1920. 32 S., 15 Fig. Ref. 237. Vol. 43, S. 835—36.
 Winter injury among fruit trees. Beretninger fra fire forskellige »Reports«. Ref. 237. Vol. 43, S. 656—57.
Wright, John: Profitable fruit-growing. 132 S. London 1920. Ref. 217. Vol. 46, S. 403.
Young, Floyd D.: Smoke and direct radiation in frost protektion. 238. Vol. XV, Nr. 6, S. 5—6. 2 Fig.

2. Kærnefrugt.

- Ballou, F. H.* and *I. P. Lewis*: Culture and feeding of the apple orchard. Mo. Bul. Ohio Sta. 5, 1920, Nr. 2, S. 42—48, 4 Fig. Ref. 237. Vol. 43, S. 340—41.
Baumann: Ein Beitrag zum umpfropfen der Obstbäume. 228. S. 33—40. 8 Fig.
Borgh, Per: Valet av fruktsorter. 213. S. 117—18, 139—40.
Crow, J. W.: Biennial fruit bearing in the apple. 239. S. 52—54.
Durham, H. E.: The recognition of fruit: Graphic records. 241. Vol. I, Nr. 1, S. 28—36, 3 Fig. Ref. 237. Vol. 42, S. 534.
Dahl, Carl G.: Riktlinjer för svensk päronodling. 211. S. 55—70, 2 Fig.
Eker, Werner: Ålandske fruktsorter. 214. S. 26—28, 3 Fig., S. 51—54, 3 Fig.
Ellenwood, C. W.: Bearing habits of the Delicious apple. Mo. Bul. Ohio Sta. 5, 1920, Nr. 1, S. 27, 28. Ref. 237. Vol. 42, S. 836.
Fisher, D. F.: Control of apple powdery mildew. 235. Nr. 1120.
Gould, H. P. and *F. Andrews*: Pears: Production estimates and important commercial districts and varieties. 234. Nr. 822, 1920, 16 S., 3 Fig. Ref. 237. Vol. 42, S. 639.
Gross, J.: Der Apfel und die Birne. 225. S. 1—2, 14—15, 18. 3 Fig.
Hedrick, U. P. and *R. P. Anthony*: Twenty years of fertilizers in an apple orchard. New York State Sta. Bul. 460, 1919, S. 71—96. 1 Fig. Ref. 237. Vol. 42, S. 344—45.
Heitmann: Wurzelveredlung bei Äpfeln. 225. S. 95, 129.
Hooper, C. H.: Life histories of some well-known apples. Fruit, Flower and Veg. Trades Jour. London 38, 1920, Nr. 2, S. 35—37. Ref. 237. Vol. 43, S. 744.
Killingstad, A.: Gravensteneplet og dets værd hjemme og ute. 204. S. 36—38.
Lind, Gustav: Värdefulla, mindre kända fruktsorter. 211. S. 198—200.
Loebuschütz: Birnenneuheit: Schlesische Winterbutterbirne. 226. S. 144—45. 1 Fig.
Martell, P.: Die Quitte, ihre Kultur und Verwendung. 227. S. 120—22.
Mieville, R.: Wild apples at Tran-Nihn. Laos. Bulletin agricole de l'Institut Scientifique de Saïgon, Vol. II, S. 204—11. Ref. 240. XI, S. 1142—43.
Miller, G. H.: Cost of producing apples in five countries in western New York, 1910—1915. 234. Nr. 851. 16 Fig.
Müller, R.: Deutsche Obstsorten. 229. S. 122—23, 130.
 Obstsortenfragen, Zur. Aus dem Bericht des Obstbauvereins Rothenburg. 232. S. 98—102.
Partridge, N. L.: Growth and yield of apple trees. 239. 16, 1919, S. 104—09. 8 Fig. Ref. 234. Vol. 43, S. 647.
 Pears, Wild. The Bulletin of Popular Information, Vol. VI, Nr. 4. Ref. 218. Vol. 67. S. 297.
Petts, A.: The manuring of dwarf apple and pear trees. 218. Vol. 68, S. 5.

- Profitable apples for market. 216. Vol. XXVII, S. 290—95.
 Profitable pears for market. 215. Nr. 347.
 Profitable pears for market. 216. Vol. XXVII, S. 760—63.
 Pære: Bergamotte von Parthenay. 227. S. 168. 1 Fig.
 Pære: Braune Schmalzbirne, ein Massenträger. 227. S. 1—2. 5 Fig.
 Pære: Die edle Pastorenbirne und ihr Doppelgänger. 225. S. 64. 2 Fig.
 S. 102, 145, 413.
 Pære: Die Fruchtbare. 231. 2, S. 2—3. 1 Fig.
 Pære: Die römische Schmalzbirne. 227. S. 138—39, 326—27.
 Pære: Der grosse Katzenkopf oder die Weinmannsbirne. 225. S. 55.
 Pære: Esperens Herrenbirne (Oberdiechs Butterbirne). 227. S. 375. 2 Fig.
 Pære: Herzogin Elsa. 225. S. 173. 2 Fig.
 Pære: Mortilletts Butterbirne. 225. S. 333. 1 Fig.
 Sanders, G. E.: Apple spraying in 1919. Ann. Rpt. Fruit Growers' Assoc. Nova Scotia 1919, S. 110—18. Ref. 237. Vol. 42, S. 638—39.
 Schipper: Die bewährtesten Winteräpfel der hiesigen Gegend. 227. S. 153—54. 3 Fig.
 Schipper: Ueber Herbstbirnen. 227. S. 214—15. 3 Fig.
 Schneider, H.: Zwei neue Apfelsämlinge. 225. S. 88—89.
 Schröder, Frau Dr.: Apfelnueheit: Fürst Blücher. 226. S. 22—24. 1 Fig.
 Spiecker, W.: Buschbaum oder Hochstamm. 226. S. 10—11, 57—58.
 Stoddard, E. M.: The treatment of apple trees girdled by mice. Connecticut State Sta. Bul. Inform 10, 1920, 7 S., 8 Fig. Ref. 237. Vol. 43, S. 237.
 Äble: Crofton scarlet. 218. Vol. 67, S. 25. 1 Fig.
 Äble: Der Ontarioapfel, eine Erwerbsobstsorte. 225. S. 87, 121, 157.
 Äble: Der Suislepper. 226. S. 46—47.
 Äble: Feigenapfel. 231 2. S. 25—26. 2 Fig.
 Äble: Freiherr von Trauttenberg. 227. S. 81. 2 Fig.
 Äble: Geheimrat Dr. Oldenburg. 228. S. 175—76.
 Äble: Herrings Seedling. 218. Vol. 68, S. 255. 1 Fig.
 Äble: Joy Bells. 218. Vol. 68, S. 303. 1 Fig.
 Äble: Lord Lennox. 241. Vol. I, S. 62.
 Äble: Maidstone Favourite. 241. Vol. I, S. 61—62. 1 Pl.
 Äble: Nimmermür, ein wertvoller Wirtschaftsapfel. 227. S. 146—47. 2 Fig.
 Äble: Peerless. 218. Vol. 68, S. 179. 1 Fig.
 Äble: Potts Sämling. 225. S. 334. 1 Fig.
 Äble: Radford Beauty. 218. Vol. 67, S. 93.
 Äble: Sack and sugar. 241. Vol. I, S. 63.
 Äble: St. Everard. 218. Vol. 68, S. 147. 1 Fig.
 Äble: The premier. 218. Vol. 68, S. 114, 135. 1 Fig.
 Äble: Thomas Coomber. 218. Vol. 67, S. 158. 1 Fig.
 Äble: Tythby's Seedling. 218. Vol. 67, S. 93.
 Äble: Weisser Klarapfel. 231 2. S. 13—14. 1 Fig.

3. Stenfrugt.

- Hallenbeck, Cleve: Resistance of flower buds and flowers of the apricot to low temperatures in New Mexico, U. S. A. Monthly Weather Review, Vol. 47, Nr. 4, S. 24, April 1919. Ref. 240. XI, S. 11—12.
 Heymann: Glaskirchen. 225. S. 253. 1 Fig.
 Hooper, C. H.: Notes of the origin of some of our cherries. Fruit, Flower and Veg. Trades Jour. London, 38, 1920, Nr. 3, S. 63—64. Ref. 237. Vol. 43, S. 744.
 Hooper, C. H.: The histories of the plums we grow. Fruit, Flower and Veg. Trades Jour. London, 37, 1920, Nr. 24, S. 647—48. Ref. 237. Vol. 43, S. 744.
 Kirschenschauen. 226. S. 165—69, 181—83.

- Kirsebær: Glaskirsche Ludwigs Frühe und andere. 225. S. 254.
- Löschnig, J.: Die Verkümmerng der Aprikosenblüte. 231. 2. S. 27—28.
1 Fig.
- Müller, R.: Zwetschen und andere Pflaumen. 229. S. 41—42, 46—47, 66—67.
Profitable plums and damsons. 215. Nr. 350.
- Schattenmorellen, auf Mahaleb veredelt, hochstämmig gezogen werden, Können.
225. S. 55—56, 121.
- Steinemann, F.: Die Reneklode und ihre Verwandten. 224. S. 90—91.
- Thayer, P.: The Bartlett plum. Mo. Bul. Ohio Sta. 5, 1920, S. 26. 1 Fig.
Ref. 237. Vol. 42, S. 837.
- Uhink, G. W.: Ueber Zwetschen und Pflaumen. 226. S. 86—89.
- Uphof, J. C. Th.: Der Steinobstbau in Nord-Amerika. 227. S. 476—77. 4 Fig.
- Uphof, J. C. Th.: Die Pfirsich-Grosskultur in Nord-Amerika. 227. S. 405—06.
2 Fig.
- Webster, D. C.: The new hybrid plums. Minn. Hort., 48, 1920, Nr. 2, S. 43
—44. Ref. 237. Vol. 42, S. 639.
- Wenck: Etwas über Anpflanzung von Mirabellen. 226. S. 122—23.
Zwetschen und Pflaumen, Über. 232. S. 135—39.

4. Frugtbuske.

- Beckwith, C. S.: Report on Cranberry investigations at Whitesboy, N. J.
New Jersey Stas. Rpt. 1918, S. 222—230 a. Ref. 237. Vol. 42, S. 837.
- Beckwith, C. S.: Report on Cranberry investigations for the season of 1918.
Proc. Ann. Meeting Amer. Cranberry Growers' Assoc. 49, 1919, S. 3—14.
6 Fig. Ref. 237. Vol. 42, S. 441.
- Böttner, J.: Das Buschobst: Schnell lohnende Obstzucht nach Vereinfachtem
Verfahren. Frankfurt a. d. O., Trowitzsch & Son, 1918. 5 + 112 S.,
75 Fig. Ref. 237. Vol. 42, S. 534.
- Card, F. W.: Bush fruits. London 1919. Ref. 241. S. 55—56.
- Claesson, Hilding: Kan man genom lämplig gödsling förebygga angrepp av
krusbärsmjöldagg? 213. S. 56—57.
- Darrow, G. M.: Are our raspberries derived from American or European
species? Jour. Heridity, 9, 1920, Nr. 4, S. 179—84. 4 Fig. Ref. 237.
Vol. 43, S. 439.
- Davis, M. B.: Good new not well-known varieties of small fruits. Ann. Rpt.
Fruit Growers' Assoc. Ontario, 51, 1919, S. 53—57. Ref. 237. Vol. 43,
S. 438.
- Detjen, L. R.: A mutating blackberry — dewberry hybrid. Jour. Heridity, 11,
1920, Nr. 2, S. 92—94. 4 Fig. Ref. 237. Vol. 43, S. 438.
- Gammals, J. W.: Baggyby hallon. 214. S. 79.
Gooseberries. 215. Nr. 346.
Gooseberry growing. 216. Vol. XXVII, S. 572—79.
- Gross, Emanuel: Zur Haselnussernte, 1919. 226. S. 145—47.
- Göthe und E. Junge: Das Strauch- und Schalenobst. 8 farb. Pl., 41 Fig.
Wiesbaden. Ref. 227. S. 284.
- Hatton, Ronald G.: Black currant varieties — a method of classification.
241. Vol. I, S. 65—80, 9 Pl., 2 Fig., og 145—54, 8 Pl., 2 Fig. Ref. 218.
Vol. 67, S. 223.
- Henning, Ernst och Thore Lindfors: Krusbärsmjöldaggens bekämpande. 207.
S. 355—400. 15 Fig.
- O. L. (Ossian Lundén): Svarta vinbärssorten »Langtraubige«. 214. S. 47—48.
1 Fig.
- Pétraz, F.: The culture of small fruits. Min. Agr. Prov. Quebec Bul. 63,
1919, 80 S., 46 Fig. Ref. 237. Vol. 42, S. 238.
- Quarnberg, A. A.: Filbert culture in the county of Kent, England. West.

- Walnut. Assoc. Ann. Rpt. 2, 1919, S. 28—32. 2 Fig. Ref. 237. Vol. 43, S. 746, og 238. Vol. 15, Nr. 1, S. 21—23.
- Raspberries, Two new. (Pynés Royal, Park Lane). 241. Vol. 1, S. 243. 2 Pl.
- Reinhardt, H.: »Grüne Triumph«-Stachelbeere. 229. S. 189. 2 Fig.
- Rosenthal, H.: Amerikanische Gebirgsstachelbeere (Mountain seedling). 226. S. 91—92. 1 Fig.
- Schmid, H.: Der Schnitt unserer Beerenobststräucher. 232. S. 39—45. 3 Fig.
- Sears, F. C.: Productive small fruit culture. Philadelphia and London. J. B. Lippincott & Co., 1920, IX + 368 S., 1 Pl., 196 Fig. Ref. 237. Vol. 43, S. 40, og 217. Vol. 46, 403.
- Stahl, J. L.: Loganberries and evergreen blackberries. Washington Sta. West. Wash. Sta. Mo. Bul. 7, 1920, Nr. 10, S. 154—57. Ref. 237. Vol. 42, S. 536.
- Stahl, J. L.: Methods of training busk fruits. 238. Vol. XV, Nr. 11, S. 4 og 16—17. 2 Fig.
- Steffen, A.: Vom Schneiden der Stachel- und Johannisbeeren. 225. S. 38—39. 3 Fig.
- Steffen, A.: Von Stachelbeerformen und vom Stachelbeerschnitt. 225. S. 359—60. 3 Fig.
- Stoffert, R. (Sohn): Beerenobsternte auf der Plantage der Simonschen Stiftung in Peine. 225. S. 294—95, 302, 318.
- Uphof, J. C. Th.: Die Kultur der Moosbeeren in den Vereinigten Staaten. 227. S. 447—49. 3 Fig.
- Zimmer: »Cumberland«, die beste Caphimbeersorte. 227. S. 396—97. 1 Fig.

5. Jordbær.

- Blanchouin, J.: The renewal of old strawberry plantations. Jardin 24, 1920, Nr. 737, S. 110. Ref. 237. Vol. 43, S. 836.
- Dentler, G.: Erdbeersorten für grösseren Anbau. 225. S. 232. Erdbeerfragen. 226. S. 159—64.
- Hudson, Jas.: Alpine strawberries. 218. Vol. 67, S. 25. L.: Sockerdrottingen (Zuckerkönigin). 213. S. 141.
- Payne, C. Harman: A strawberry bibliography. 241. Vol. I, S. 235—42.
- Richardson, C. W.: Some notes on Fragaria. Journal of Genetics, 10, 1 July 1920. Ref. 218. Vol. 68, S. 211.
- Spratte, E.: Erdbeerwiese oder Reihenstand. 225. S. 232. 1 Fig.
- Werner, Ph. W.: Erdbeer-Grossanbau und die Erdbeerernte 1920, samt andre Artikler om Jordbær. 225. S. 270—75. 6 Fig.

6. Andre Frugarter.

- Dosch, H. E.: History and development of French walnuts in Oregon. Bien Rpt. Bd. Hort. Oreg. 15, 1917—18, S. 121—29. 1 Fig. Ref. 237. Vol. 42. S. 43.

7. Bestøvning.

(Se ogsaa under VI—2.)

- Armbruster, L.: Bienenzucht und Obstbau. 226. S. 214—15. 1 Fig.
- Crandall, C. S.: The apple cross Tolman \times Malus Toringo. 239. 16, 1919, S. 60—66. Ref. 237. Vol. 43, S. 645.
- Dorsey, M. J.: A study of sterility in the plum. Genetics, 4, 1919, Nr. 5, S. 417—88. 5 Pl. Ref. 237. Vol. 42, S. 534.
- Dorsey, M. J.: Some characteristics of open-pollinated seedlings of the Malinda apple. 239. 16, 1919, S. 36—42. Ref. 237. Vol. 43, S. 539—40.
- Florin, Rudolf: Biologiska undersökningar av fruktträd. III. Pollenets fertilitet och partielle sterilitet hos et antal äpple- och päronsorster. 211. S. 17—25.

- Florin, Rudolf*: Om sterilitet hos svenska fruktsorter. 211. S. 185—97.
- Frenz*: Über Spätblüher. 226. S. 229—30.
- Gowen, J. W.*: Self-sterility and cross-sterility in the apple. Maine Sta. Bul. 287, 1920, S. 61—88. Ref. 237. Vol. 43, S. 645—46.
- Hendrickson, A. H.*: Inter species pollination of plums. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 16, 1919, S. 50—52. Ref. 237. Vol. 43, S. 541.
- Hendrickson, A. H.*: Pollination experiments with plums in California. Agric. Exp. St. Berkeley, California, Bulletin Nr. 310. Ref. 240. XI, S. 1306, og 237. Vol. 42, S. 41.
- Hooper, Cecil H.*: Notes on insect visitors to fruit blossoms. 241. Vol. I, S. 116—24.
- Knowlton, H. E.*: Methods in apple pollination experiments. 239. S. 44—47.
- Marshall, R. E.*: Report of three years results in plum pollination in Oregon. 239. 16, 1919, S. 42—49. 2 Pl. Ref. 237. Vol. 43, S. 541.
- Melander, A. L.*: Relation of bee keeping to fruit growing. 238. Vol. XV, Nr. 12, S. 6—7.
- N. S. (Nils Sonesson)*: Frukträdens befruktningförhållanden. 210. S. 185—86.
- Raues, A. N.*: Pollination in orchards. Self-fertility and self-sterility in Plums. 217. S. 353—56. 4 Pl.
- Results of studies in prune pollination. 238. Vol. XV, Nr. 7, S. 15—16.
- Stålfelt, M. G.*: S. P. F.s pollineringsundersökningar 1919. 211. S. 26—33. 1 Fig.
- Sutton, Ida*: Report on tests of self-sterility in plums, cherries and apples at The John Innes Horticultural Institution. 241. Vol. I, S. 1—19.
- Tufts, Warren P.*: Pollination of deciduous fruits. Univ. Cal. Jour. Agr. 6, 1920, Nr. 5, S. 14, 15, 29, 30. 3 Fig. Ref. 237. Vol. 43, S. 237.
- Tufts, Warren P.*: The pollination of the Bartlett (Williams) pear. Bul. 307, Berkeley Experiment Station, California. Ref. 241. Vol. I, S. 138—39.
- Vincent, C. C.*: Results of pollination studies at Idaho University. 238. 14, Nr. 8, S. 11—13, 15. 3 Fig.

8. Beskæring.

- Ballou, F. H. and I. P. Lewis*: Pruning tests in young apple orchards. Mo. Bul. Ohio Sta., 5, 1920, Nr. 3, S. 85—90. 6 Fig. Ref. 237. Vol. 43, S. 341.
- Baumann*: Der Lorette-Baumschnitt. 228. S. 70—72.
- Beach, F. H.*: Pruning schools in Ohio. 239. S. 70—73.
- Chandler, W. H.*: How to prune and why. Cornell Countryman, 17, 1920, Nr. 5, S. 272, 273, 292. 1 Fig. Ref. 237. Vol. 42, S. 440—41.
- Chandler, W. H.*: Some results as to the response of fruit trees pruning. 239. 16, 1919, S. 88—101. Ref. 237. Vol. 43, S. 644—45.
- Dahl, Carl G.*: Handledning i beskæring av frukträd. Ref. 211. S. 43—44.
- Kinkele, J.*: Der Baumschnitt im Lichte der praktischen und ernährungsphysiologischen Notwendigkeit. 227. S. 297—98. (Jvf. 227. S. 109—10.)
- Pruning and care of young apple trees. 238. Vol. XV, Nr. 6, S. 3—4. 4 Fig.
- Schnitt und Pflege der Johannisbeere. 226. S. 71—75. 4 Fig.
- Sprenger, A. M.*: Het snoeien der vruchtboomen. Uitgave van de firma Leiter-Nypels te Maastricht.
- Tufts, W. P.*: Pruning trees to bearing age. Blue Ribbon Peach News, 1, 1920, Nr. 1, S. 5, 26—27. 10 Fig. Ref. 237. Vol. 42, S. 534.
- Tufts, W. P.*: Pruning young deciduous fruit trees. California Sta. Bul. 313, 1919, S. 113—53. 24 Fig. Ref. 237. Vol. 42, S. 138.

III. Køkkenhaven.

1. Køkkenhaven i Almindelighed.

- Corke, C. A.*: Lazy-Beds. 218. Vol. 67, S. 145. 2 Fig.
- Cronberger, Bernhard*: Das Sachsenhäuser-Oberräder Gemüsefeld. 228. S. 153—57.
- Gilbert, W. W.* and *C. H. Popenoe*: Diseases and insects of the home garden. U. S. Dept. Agr., Dept. Circ. 35, 1919, 31 S., 46 Fig. Ref. 237. Vol. 42, S. 341.
- Hartwell, B. L.* and *S. C. Damon*: Fertilizers v. manure for continuous vegetable growing. Rhode Island Sta. Bul. 182, 1920, S. 3—11. Ref. 237. Vol. 43, S. 643—44.
- Kienli, Walter*: Freilandsgemüsebau für Erwerb und Eigenbedarf. Aarau 1920. Ref. 227. S. 252.
- Kindshoven, J.*: Der Gemüsebau in Feld und Garten. 51 Fig. Stuttgart. Ref. 231. 2. (Omslag).
- Kroemer, Karl*: Beobachtungen über die Wurzelentwicklung der Gemüsepflanzen. Landw. Jahrb., 51. Bd., S. 731—45. Ref. 237. Vol. 43, S. 834. (Jvf. Tidsskrift for Planteavl, 27. Bind, S. 549.)
- Lundén, Ossian*: Köksväxtodling, för trädgårdsodlare och trädgårdsundervisning. I og II Del. Helsingfors. Ref. 214. S. 208—09.
- Rothmund, J.*: Mehr Erfolg im Gemüsebau. 97 Fig. München. Ref. 227. S. 164.
- Smith, T.*: The profitable culture of vegetables, for market gardeners, small holders, and others. London and New York. Longmans, Green & Co., 1919. XVI + 452 S. 163 Fig. Ref. 237. Vol. 43, S. 834.
- Steffen, A.*: Gemüsebau in Glückstadt. 225. S. 279—80. 4 Fig.
- Thompson, H. C.*: Effects of cultivation on soil moisture and on yields of certain vegetables. 239. S. 155—61.

2. Kaal.

- Schöyen, T. H.*: Om larver, som biter over stilken paa nye kaalplanter. 204. S. 81—85. 2 Fig.
- Steffen, A.*: Vom heutigen Kohlbau in Holstein. 225. S. 261—62. 1 Fig.

4. Bælplanter.

- Bach, S.*: On some attempts to cross-pollinate peas and beans. Zeitschrift für Pflanzenzüchtung, Vol. VII, S. 73—74, 1919. Ref. 240. S. 321—22.
- Mayer, Karl*: Die neue Stangenbohne »Friedensbote«. 227. S. 89—90.
- O. L. (Ossian Lundén)*: Stor-Delikatessärt (»Iso-Herkkuerne«). En ny inhemsk måringsprått. 214. S. 80—81.
- O. L. (Ossian Lundén)*: Vårdefulla svenska buskbönsorter. 214. S. 78. 1 Fig.
- Pabst, A.*: Erbsen-Neuheiten der Firma Martin Grashoff, Quedlinburg. 229. S. 243, 281. 2 Fig.
- Schipper*: Zwei wertvolle Stangenbohnen. 227. S. 480—81. 2 Fig.
- Staib, Franz*: Markerböns »Allerfråhesten Primavera« und »Belladonna«. 229. S. 9—10. 1 Fig.
- Tschermak, E.*: Bastardierungsversuche mit grånsamigen Chevrier-Bohne. Zeitschrift für Pflanzenzüchtung, Vol. VII, S. 57—61, 1919. Ref. 240. S. 319—20.

5. Kartoffler.

- Auminot, J.*: Improvement of potatoes through hybridisation and selection of bud mutations. Comptes rendue des Séances de l'Académie d'Agriculture de France, Vol. V, 1919, Nr. 35, S. 905—10. Ref. 240. S. 316—18.

- Fraser, J.*: Twentieth century potatoes. 72 S. London 1920. Ref. 217. Vol. 46, S. 401, og 214. S. 186.
- Gaylord, F. C.*: More and better potatoes. 239. S. 99—102.
- Jordan, A.*: Results of potato cultivation trials at Carrouge (Vaud, Switzerland) at an altitude of 720 metres. La Terre Vaudoise, XII, S. 222. Ref. 240. XI, S. 1272.
- Mottot, S.*: Cutting potato tubers for planting purposes. Journal d'agriculture pratique, Vol. 23, S. 146—47. Ref. 240. XI, S. 1273.
- Salaman, N.*: The technique of cross-fertilisation in potatoes. 216. Vol. XXVII, 138—44. 1 Fig.
- Selection, storage and treatment of seed potatoes. 215. Nr. 362.
- Steffen, A.*: Staudenauslese bei Kartoffeln (samt andre Artikler om Kartoffler). 225. S. 9—14. 6 Fig.
- Stening, Klas*: Bättre och sämre potatisraser. 214. S. 55—59. 2 Fig.
- Stuart, William*: How to grow an acre of potatoes. 14 Fig. 235. Nr. 1190.
- Sutton, H. F.*: The future of the potato crop. 218. Vol. 67, S. 120, 132, 2 Fig., 170.
- Werner, H. O.*: Irrigation as a factor in seed potato production. 239. S. 133—37.
- Wright, R. C.* and *R. B. Harvey*: The freezing point of potatoes as determined by the thermoelectric method. 234. Nr. 895.

7. Andre Køkkenurter.

- Bushnell, John W.*: The fertility and fruiting habit in Cucurbita. 239. S. 47—51.
- Böttner, Johannes*: Tomatenbuch. Fünfte verb. Aufl. 84 Fig. Frankfurt (Oder). Ref. 227. S. 144.
- Carlson, Gunborg*: Evig spenat (*Beta vulgaris cicla*). 214. S. 54—55. 2 Fig.
- Commercial mushroom cultivation. 216. Vol. XXVII, S. 678—80.
- Herrmann, F.*: On the fruiting of the tomato. Gartenflora, 69, 1920, Nr. 3—4, S. 53—55. 2 Fig. Ref. 237. Vol. 43, S. 437.
- Lettuce. 218. Vol. 67, S. 192, 2 Fig. S. 201, 2 Fig.
- Löebner, M.*: Tomaten an kurzen Stüben. 229. S. 146. 2 Fig.
- Mütze, Wilhelm*: Vom Züchten, vom Coriolanmais und vom Maisbau in Deutschland. 225. S. 112—13. 4 Fig.
- Sando, C. E.*: The process of ripening in the tomato, considered especially from the commercial standpoint. 234. Nr. 859, 38 S., 4 Pl., 3 Fig. Ref. 237. Vol. 43, S. 834—35.
- Smith, Loren B.*: Notes on spinach breeding. 239. S. 146—55.
- Stoddari, J.*: Tomato culture. 216. Vol. XXVII, S. 360—63.
- Tomatens Historie. Öfversättning för Finska Trädgårdsodlaren efter Georges Gibault: Histoire des légumes. 214. S. 218—20.
- Tomaten. Der Grossanbau der T. in 1920. 225. S. 325—28. 2 Fig.
- Topf, Karl*: Tomaten-Anbau und die Sorte »Lukullus«. 229. S. 87. 2 Fig.
- Voigtländer, B.*: Tomatenveredlung auf Kartoffeln. 229. S. 98—99. 1 Fig.
- Work, Paul*: Effects of nitrate of soda on the nutrition of the tomato. 239. S. 138—46.

IV. Planteskoledrift.

- Baumann*: Wildlings-Unterlagen für die Formobstzucht. 226. S. 65—68.
- Clark, J.*: Cuttings. 218. Vol. 67, S. 7, 42.
- Daniel, I.*: Antagonistic reactions and the rôle of the callus in grafted plants, in the Comptes rendus de l'Academie des Science. Vol. CLXX, Nr. 5, S. 588—87. Ref. 240. XI, S. 435.
- Dentler, H.*: Noch einmal die Johannis- und Stachelbeer-Veredlung. 224. S. 113—14.

- Ebert, Wilhelm*: Auswahl von Edelreisern. 226. S. 31, 69—71, 90—91, 124—25.
- Galloway, P. T.*: Some promising new pear stock. Journ. Heridity, 11, 1920, Nr. 1, 25—32. 8 Fig. Ref. 237. Vol. 42, S. 536.
- Grams*: Die Lieferung unrichtiger Sorten durch Baumschulen, ein Krebschaden des deutschen Obstbaues. 227. S. 425—26.
- Hedrick, U. P.*: Pedigreed nursery stock. Geneve Experiment Station, New York. Ref. 241. Vol. I, S. 155—60.
- Howard, W. L.*: More about rootstocks. Mo. Bul. Dept. Agr. Cal. 9, 1920, Nr. 3, S. 93—95. 1 Fig. Ref. 237. Vol. 42, S. 736.
- Janson, A.*: Der künftige Obstbau in seine Anforderungen an den Baumschulbetrieb. 224. S. 46—48.
- Moën, Olav*: Planteskulen. 201. II Del, S. 35—37.
- Müller, Gustav*: Aus den Ribes-Kulturen der Firma L. Rödiger, Langensalza-Ufshoven. 229. S. 285—86. 3 Fig.
- Müllerklein, A.*: Die Anpassung der Baumschulen an die neuen Forderungen des deutschen Obstbaues. 229. S. 210—11.
- Poenicke, Walter*: Bedeutet die Entnahme der Edelreiser von besonders tragbaren Bäumen eine Hochzucht der Sorte? Hat sie Einfluss auf die Tragbarkeit der Nachkommen. 226. S. 26—31. 232. S. 52—58.
- Rosenthal, H.*: Erfahrungen mit verschiedenen Unterlagen im Obstbau. 226. S. 68—69, 124.
- Shaw, J. K.*: The propagation of apple trees on their own roots. Massachusetts Sta. Bul. 190, 1919, S. 73—96. 4 Pl. Ref. 237. Vol. 42, S. 638. 238. Vol. XV, Nr. 4, S. 3—5, 31, 32. 4 Fig.
- Sorten-Anerkennung-Reinigung der Baumschul-Sortiment. 229. S. 165.
- Uphof, J. C. Th.*: Einfluss verschiedener Stammunterlagen ein und derselben Art auf die Entwicklung der Obstbaume. 229. S. 190—91, 209—10. (S. 231, 255.)

V. Avl af Havefrø.

- Frisak, Astri*: Norskavlet frø — en del spiringsresultater. 203. S. 135—37.
- Huelson, W. A.*: Selecting and saving tomato seed. Indiana Sta. Bul. 250, 1920, 26 S., 13 Fig. Ref. 237. Vol. 43, S. 835.
- Moën, Olav*: Kjøbenhavn og frøavl. 201. II Del, S. 40—43.

VI. Forsøgs- og Kontrolvæsen.

1. Forsøgs- og Kontrolvæsen i Almindelighed.

- Allan, J.*: Report on horticultural investigations in 1919. Ann. Rpt. Sec. Agr. Nova Scotia 1919, pt. 6, S. 85—95. Ref. 237. Vol. 43, S. 833.
- Babcock, E. B.*: Bud selection and the frequency of mutations. 239. S. 40—44.
- Ballard, W. R., E. C. Auchter, T. H. White and A. White*: Report on horticultural investigations at the Maryland Experiment Station. Maryland Experiment Sta. Rept. 1919, S. XXVI—XXXVI. Ref. 237. Vol. 43, S. 143—44.
- Bedford, Duke of, and S. Pickering*: Science and fruit growing. London. Macmillan & Co. Ltd. 1919, XXII + 351 S., 1 Pl., 53 Fig. Ref. 237. Vol. 42, S. 238.
- Bergh, O. I.*: Report on horticultural work at the North Central Minnesota Substation 1915—1919. Minnesota Sta. Rpt. Grand Rapids Substa. 1915—1919, S. 51—56, 1 Fig. Ref. 237. Vol. 43, S. 833.
- Blake, M. A. and C. H. Connors*: Report of the department of horticulture New Jersey Stas. Rpt. 1918, S. 41—64. 1 Fig. Ref. 237. Vol. 42, S. 835.

- Brierley, W. G.*: Report of the division of horticulture. Minnesota Sta. Rpt. 1919, S. 49—54. Ref. 237. Vol. 42, S. 833.
- Dahl, Carl G.*: Forsöksverksamheten (vid Alnarps Trädgårdsskola och Trädgårdar). 206. S. 42—45.
- Dorsey, M. J.* and *J. W. Bushnell*: The hardiness problem. 239. S. 210—24. Electrolytic treatment of seed. 218. Vol. 67, S. 113.
- Field and investigation work (on fruit diseases an insects in Ontario). Ann. Rpt. Ontario Agr. Col. and Expt. Farm. 43, 1917, S. 20—24. Ref. 237. Vol. 42, S. 544.
- Gourley, J. H.*: The effect of shading some horticultural plants. 239. S. 256—60.
- Gourley, J. H.*: Report of the department of horticulture. New Hampshire Sta. Bul. 192, 1919, S. 27—31. Ref. 237. Vol. 43, S. 36.
- Greene, L.*: Report on horticultural investigations. Indiana St. Rpt., 1919, S. 45—51. Ref. 237. Vol. 43, S. 337—39.
- Halsted, B. D.*: Studies on heredity and environment at the New Jersey Station. New Jersey Sta. Rpt. 1918, S. 197—99. Ref. 237. Vol. 42, S. 835.
- Hansen, N. E.*: Report on fruit breeding. South Dakota Sta. Rpt. 1919, S. 18—29. Ref. 237. Vol. 42, S. 836.
- Hooker, H. D.*: Methods of approach to horticultural problems. 239. 16, 1919, S. 140—45. Ref. 237. Vol. 43, S. 642—43.
- Lysbakken, S.*: Forsöksvesenets Ordning. 203. S. 137—38.
- Löbner, Max*: Bericht über die Tätigkeit der gärtnerischen Versuchsanstalt der Landwirtschaftskammer für die Rheinprovinz im Berichtsjahre 1919. Ref. 227. S. 184.
- Löbner, Max*: Die Mendelschen Vererbungsgesetze in ihrer Bedeutung für den Erwerbgartenbau. 227. S. 253—55, 265—66, 276—77.
- Morris, O. M.*: Report of the division of horticulture. Washington Sta. Bul. 115, 1920, S. 30—33. Ref. 237. Vol. 43, S. 743—44.
- Pickering, S. U.*: Seventeenth report of the Woburn Experimental Fruit Farm. 220. S. 89, 315—25. 1 Pl., 3 Fig. Ref. 237. Vol. 43, S. 29.
- Plant-disease investigations. Wisconsin Sta. Bul. 302, 1919, S. 5—17. 10 Fig. Ref. 237. Vol. 42, S. 350.
- Rasmusson, J.*: Schrebergartenversuche bei Alnarp. (Täppan, 1919—20.) 206. S. 118—20.
- Report of horticultural investigations. Wisconsin Sta. Bul. 302, 1919, S. 20—23. 1 Fig. Ref. 237. Vol. 42, S. 342—43.
- Report of the Horticultural Experiment Station 1918. Rpt. Hort. Expt. Sta. Vineland Ont. 1918. 40 S., 13 Fig. Ref. 237. Vol. 42, S. 137—38.
- Rolfs, F. M.*: Report on horticultural investigations. Oklahoma Sta. Rpt. 1919, S. 44—49. Ref. 237. Vol. 43, S. 36.
- Schau, P. J.*: Report of the horticulturist. Ann. Rept. Sec. Nova Scotia 1919, pt. 5, S. 67—78. 1 Pl., 1 Fig. Ref. 237. Vol. 43, S. 833.
- Selvig, C. G.*: Report on horticultural investigations at the Crookston Substation 1917 and 1918. Minnesota Sta. Rpt. Crookston Substa. 1917—18, S. 65—80. 2 Fig. 1918—19, Rpt. 1919, S. 69—70. Ref. 237. Vol. 42, S. 834, 835.
- Smith, F.*: Om elektrokultur. 201. II Del. D. Tillegg, S. 1—37.
- Turner, A. G.*: Report of the horticulturist. Ann. Rpt. Dept. Agr. New Brunswick 1919, S. 54—76. Ref. 237. Vol. 43, S. 833.
- Trädgårdsforsöksverksamhet. Några ord til frågan om en T. 213. S. 83—85.
- Wellington, R.*: Report on vegetable investigations being carried on by experiment stations and similar institutions. 239. S. 267—75.
- Whitten, J. C.*: Frost control and related factors. Mo. Bul. Dept. Agr. Cal. 8, 1919, Nr. 11—12, S. 675—78. Ref. 237. Vol. 42, S. 440.

Whitten, J. C.: An investigation in transplanting. Missouri Sta. Research Bul. 33, 1919, S. 3—73. 4 Pl., 1 Fig. Ref. 237. Vol. 43, S. 141—43.

2. Frugthavens Planter.

(Se ogsaa under II—7.)

- Alderman, W. H.*: The status of orchard fertilization experimentation. 239. 16, 1919, S. 109—13. Ref. 237. Vol. 43, S. 645.
- Anthony, R. D.*: Hads the orchard survey a place on the research program? 239. S. 174—78.
- Auchter, E. C.*: A preliminary report on apple and pear breeding in Maryland. 239. S. 19—32.
- Auchter, E. C.*: Some influences of thinning, pollination and fruit spur growth on the yearly performances record of fruit spurs and on the size of fruit produced. 239. 16, 1919, S. 118—31. Ref. 237. Vol. 43, S. 646—47.
- Babcock, E. B.*: Bud selection and the frequency of mutation. 239. S. 40—44.
- Bakke, A. L., W. A. Radspinner and T. J. Maney*: A new factor in the determination of the hardness of the apple. 239. S. 279—89.
- Ballou, F. H.*: Ohio apple orchard fertilization, I. Rural New Yorker 79, 1920, Nr. 4576, S. 456. 2 Fig. Ref. 237. Vol. 42, S. 638.
- Barker, B. T. P. and G. T. Spinks*: Fruit-breeding investigations. Univ. Bristol Ann. Rpt. Agr. and Hort. Research Sta. 1919, S. 85—98. Ref. 237. Vol. 43, S. 742, og 241. Vol. I, S. 224—34.
- Barker, B. T. P. and A. H. Lees*: Factors governing fruit bud formation. Univ. Bristol, Ann. Rpt. Agr. and Hort. Research Sta. 1919, S. 85—98. Ref. 237. Vol. 43, S. 742.
- Beach, S. A.*: Fruit breeding in the Northwest and its significance in horticultural development. 239. S. 13—19.
- Brittain, W. H.*: Spraying and dusting experiments 1918. Ann. Rpt. Fruit Growers' Assoc. Nova Scotia, 55, 1919, S. 102—10. Ref. 237. Vol. 42, S. 637.
- Bunyard, Edward A.*: Seedling apples — a record of some raisers experiences. 241. Vol. I, S. 110—15.
- Chandler, W. H.*: Some responses of bush fruits to fertilizers. 239. S. 201—04.
- Chevalier, A.*: The origin of the cider apples cultivated in Normandy and Brittany. Comtes rendus de l'Academie des sciences. Vol. CLXXI, S. 521—23. Ref. 240. XI, S. 1141—42.
- Connors, C. H.*: Some notes on the inheritance of unit characters in the peach. 239. 16, 1919, S. 24—36. Ref. 237. Vol. 43, S. 540—41.
- Crandall, C. S.*: An experience in selv-fertilization of the peach. 239. S. 33—37.
- Crandall, C. S.*: Apple-bud selection. 241. Vol. I, S. 135—38.
- Crane, M. B.*: The raising of fruit trees from seed. 241. Vol. I, S. 210—16. 1 Pl.
- Crow, J. W.*: Biennial fruit bearing in the apple. 239. S. 52—53.
- Cullinan, F. O.*: Transpiration studies with the apple. 239. S. 232—40.
- Diéner, F.*: A possible method of retarding the flowering of fruit trees. Rev. Vitic 51, 1919, Nr. 1328, S. 379—80. Ref. 237. Vol. 42, S. 534.
- Dorsey, J. M.*: Pollen and pistil development in relation to sterility in pure forms and hybrids of the plum. Genetics, Vol. IV, S. 417—87. Ref. 240. XI, S. 968—71.
- Durham, Herbert E.*: The recognition of fruit-graphic records. 241. Vol. I, S. 28—36, 10 Fig., og S. 177—87.
- Ebert, Wilh.*: Kalium und Kalzium in ihrer Beziehung zu Poenickes Wachstumsgesetz. 229. S. 72—74.
- Ebert, Wilh.*: Programm für eine Obstversuchsstation. 226. S. 54—55, 127.

- Flores, G. N.*: The effect of the position of the graft in trees. *Il Coltivatore*, 1920, Vol. 66, S. 403—65. Ref. 240. XI, S. 1305.
- Florin, Rudolf*: Biologiska undersökningar av fruktträd. III. Pollenets fertilitet och partielle sterilitet hos ett antal äpple- och päronsorten. 211. S. 17—25.
- Fromme, F. D.* and *G. S. Ralston*: Dusting experiments in peach and apple orchards. *Virginia Sta. Bul.* 223, 1919, S. 3—16. 3 Fig. Ref. 237. Vol. 42, S. 345.
- Gardner, V. R.*: Results of bud selection investigations at the Missouri and Oregon experiment stations, and their interpretation. 239. 16, 1919, S. 66—70. Ref. 237. Vol. 43, S. 536.
- Geier, M.*: Neuere deutsche Tafelbirnen. Ein Beitrag zu deutscher Züchterarbeit. 229. S. 189—90.
- Grass on trees, The action of. Seventeenth report of the Woburn Experimental Fruit Farm. 220. S. 1—87.
- Haralson, C.*: Minnesota State Fruit-Breeding Farm in 1919. *Minn. Hort.* 48, 1920, Nr. 2, S. 34, 35. Ref. 237. Vol. 42, S. 637.
- Halton, R. G.*: Black currant varieties: A method of classification. 241. Nr. 2, S. 65—80. 8 Pl., 3 Fig. Nr. 3, S. 145—54. 8 Pl., 2 Fig. Ref. 237. Vol. 43, S. 438.
- Hawkins, L. A.* and *Charles E. Sando*: Effect of temperature on the resistance to wounding of certain small fruits and cherries. 234. Nr. 830. 1 Fig.
- Heinicke, A. J.*: Concerning the shedding of flowers and fruits and other abscission phenomena in apples and pears. 239. 16, 1919, S. 76—83. Ref. 237. Vol. 43, S. 539.
- Heinicke, A. J.*: The seed content and the position of the fruit as factors influencing stippen in apples. 239. S. 225—32.
- Hobbs, C. M.*, *D. B. Johnson* and *R. A. Simpson*: Report on the experimental orchard at Mitchell for 1919. *Hoosier Hort.*, 1, 1920, Nr. 11, S. 9—11. Ref. 237. Vol. 43, S. 237.
- Hooker, Henry D.*: Pentosan content in relation to winter hardiness. 239. S. 204—07.
- Kirby, R. S.*: A study of the formation and development of the flower buds of Jonathan and Grimes Golden in relation to different types of soil management. *Proc. Iowa Acad. Sci.* 25, 1918, S. 265—89. 12 Fig. Ref. 237. Vol. 42, S. 535—36.
- Laxton, Edward*: On raising seedling apples. 241. Vol. I, S. 104—09. Ref. 237. Vol. 42, S. 737.
- Lees, A. H.*: Reversion of blackcurrants. A method of identification. 216. Vol. XXVII, S. 1122—27. 7 Fig.
- Macoun, W. T.* and *M. B. Davis*: Progress in apple breeding for the Canadian prairies. 239. 16, 1919, S. 13—18. Ref. 237. Vol. 43, S. 540.
- Magnes, J. R.*: Investigations in the ripening and storage of Bartlett Pears. 236. Vol. XIX, S. 474—500.
- Manaresi, A.* and *G. Romagnoli*: Parthenocarpy in the apple-tree. *Il Coltivatore*, 1920, S. 521—25. 3 Fig. Ref. 240. XI, S. 1143—44.
- Maney, T. J.* and *H. H. Plagge*: Fruit bud production in the apple. 239. S. 250—56.
- Misvær, H.*: Frugthaven. 201. II Del. S. 32—34.
- Murneek, A. E.*: »Pedigreed« trees — Where do we stand? 238. Vol. XV, Nr. 8, S. 13—15, Nr. 9, S. 6—8. 1 Fig.
- Murneek, A. E.*: Stock influence on scion — in regard to top grafting. 238. Vol. XV, Nr. 7, S. 3—4, og 34—36. 2 Fig.
- Neuzüchtung, Über. 225. S. 365—71, 473—75. 9 Fig.

- Overholser, E. L.*: Factors influencing the keeping qualities of apples and pears. *West Fruit Jobber*, 7, 1920, Nr. 1, S. 21—25. Ref. 237. Vol. 43, S. 238.
- Overholser, E. L.* and *R. H. Taylor*: Ripening of pears and apples as modified by extreme temperatures. *Botanical Gazette*, Vol. LXIX, S. 272—96. Ref. 240. XI, S. 1099.
- Poenicke, Walter*: Bedeutet die Entnahme der Edelreiser von besonders tragbaren Bäumen eine Hochzucht der Sorte? Hat sie Einfluss auf die Tragbarkeit der Nachkommen? 226. S. 26—31. 232. S. 52—58.
- Powell, G. T.*: Thirty years' experience in application of bud selection in the fruit industry. *Calif. Citrogr.*, 5, 1920, Nr. 11, S. 344, 364—66. 4 Fig. Ref. 237. Vol. 43, S. 744.
- Roberts, R. H.*: Experiments upon apple tree nutrition. 239. S. 197—200.
- Roberts, R. H.*: Off-year apple bearing. 238. Vol. XV, Nr. 7, S. 5—8. 2 Fig.
- Roberts, R. H.*: Studies in biennial fruiting. 241. Vol. I, S. 197—202.
- Schmid, H.*: Himbeerertrage. 232. S. 6—7.
- Shamel, A. D.*: A new and improved variety of plum obtained from a bud variation of the french »Petite prune d'Agen« in California, in *The journal of heridity*. Vol X, Nr. 8, S. 339—43. 4 Fig. Ref. 240. XI, S. 719.
- Shaw, J. K.*: The propagation of apple trees on their own roots. 238. Vol. XV, Nr. 4, S. 3—5, 31—32, 4 Fig., og Massachusetts Sta. Bul. 190, 1919, S. 73—96, 4 Fig. Ref. 237. Vol. 42, S. 638.
- Stewart, J. P.* and *W. C. Gillespie*: Report on pomological investigations. Pennsylvania Sta. Rpt. 1916, S. 52—56. Ref. 237. Vol. 43, S. 538—39.
- Stålfelt, M. G.*: Ljuset i fruktträdkronorna. 211. S. 125—36.
- Stålfelt, M. G.*: S. P. F.s besprutningsförsök 1919. 211. S. 34—35.
- Travers, W. C.*: Report of dusting investigations. *Trans. Peninsula Hort. Soc. (Del.)*, 9, 1920, Nr. 3, S. 39—44. Ref. 237. Vol. 43, S. 743.
- Truelle, A.*: Methods for heightening the colouring of fruit. *La vie agricole et rurale*. Year IX, Nr. 35, S. 123—25. Ref. 240. XI, S. 210.
- Uphof, J. C. Th.*: Neue Unterlagen für Birnen. 229. S. 106.
- Waring, J. H.*: The probable value of trunk circumference as an adjunct to fruit yield in interpreting apple orchard experiments. 239. S. 179—85.
- West, Frank L.* and *N. E. Edlefsen*: Freezing of fruit buds. 236. Vol. XX, S. 655—62. 1 Pl.
- Wiesner, H.*: Jahreerträge von Apfelbäumen. 227. S. 427—29.
- Wiesner, H.*: Wie gedeiht Birne auf Apfeledelsorten? 227. S. 338, 513.

3. Køkkenhavens Planter.

- Brooks, W. P.* and *F. W. Morse*: A fertilizer experiment with asparagus. Massachusetts Sta. Bul. 194, 1919, S. 227—57. 1 Pl., 3 Fig. Ref. 237. Vol. 43, S. 537—38.
- Bråning, Aug.*: Betrachtungen über den Gemüschau, mit einem Bericht über vergleichende Sortenanbauversuchen im Palmgarten, Leipzig. 227. S. 155—59.
- Frisak, Astri*: Krydsningsfaren inden de korsblomstrede. 203. S. 41—45, 53—55, 65—70. 3 Pl.
- Gran, H. H.*: Et försök med lave bønner. 204. S. 49—54, 65—72.
- Hammartund, C.*: Om förädling af köksväxter på grundvalen af växternas ärftlighetsförhållanden och enligt tillvägagångssätt vid Weibullsholms Växtförädlingsanstalt i Sverige. 214. S. 158—62. 1 Fig.
- Jones, H. A.*: Preliminary report on Onion dormancy studies. 239. S. 128—33.
- Kains, M. G.*: Important lessons from (vegetable) experiments completed or in progress. Pennsylvania Sta. Rept., 1916, S. 63. Ref. 237. Vol. 43, S. 536—37.

- Lloyd, J. W.*: The need of vegetable investigations. **239**. 16, 1919, S. 171—75.
Ref. **237**. Vol. 43, S. 643.
- Lund, J. H.*: Forsøk med handelsprøver av egyptisk rødbede 1917 og 1918.
204. S. 10—14.
- Macoun, W. T.*: Selection of potatoes in standing crops at the Central Experimental Farm at Ottawa, Canada. Canada-Dominions Experimental Farm.
Bul. Nr. 90, S. 15—16, 1919. Ref. **240**. X, S. 866—67.
- Mc. Ness, G. T.*: Report on fertilizers experiments with tomatoes. Texas Sta.
Bul. 254, 1919, S. 8—10. Ref. **237**. Vol. 43, S. 37.
- Moen, Olav*: Kjøkenhagen og frøavlén. **201**. II Del, S. 40—43.
- Myers, C. E.*: Experiments with asparagus. Pennsylvania Sta. Rpt. 1919, S. 557—78. 2 Fig. Ref. **237**. Vol. 43, S. 537.
- Olney, A. J.*: Some experiments with tomatoes. Kentucky Stat. Bul. 218, 1918, S. 149—59. 6 Pl. Ref. **237**. Vol. 43, S. 37.
- Ormskirk potato trials. Report for year 1919. **216**. Vol. XXVII, S. 697—700, og **218**. Vol. 68, S. 98, 254.
- Parsley at Wisley, 1919 and 1920. **217**. Vol. 46, S. 395—97.
- Peas, Early P. at Wisley. **217**. Vol. 46, S. 382—89.
- Potatos, First early. **217**. Vol. 46, S. 351—52.
- Potatos, Second-early at Wisley. **217**. Vol. 46, S. 390—94.
- Potato spraying trials in Cambridgeshire fens 1919. **216**. Vol. XXVII, S. 282—86.
- Potter, Geo. F.*: Hydrocyanic acid injury to tomatoes. **239**. S. 120—26.
- Rasmusson, J.*: Einige Untersuchungen über die Keimfähigkeit bei Gemüsesamen. Mitteilung I von der Gartenbauversuchsstation, Alnarp. Skånsk Jordbrukstidskrift 1919. **206**. S. 116—17.
- Rasmusson, J.*: Några erfarenheter från ett avståndsförsök med bruna bönar. **206**. S. 99—108.
- Reyes, A. L.*: The Calvivo method in increasing leaf development in some kitchen-garden plants. Ref. **240**. X, S. 1099—1100.
- Rosa, J. P.*: Pentosan content in relation to hardness of vegetable plants. **239**. S. 207—10.
- Salaman, Redcliffe, N.*: The technique of cross-fertilisation in potatoes. **216**. Vol. XXVII, S. 138—44. 1 Fig.
- Thompson, H. C.*: Effects of cultivation on soil moisture and on yields of certain vegetables. **239**. S. 155—61.
- Trial of parsnips. **218**. Vol. 68, S. 48.
- Wellington, R.*: Report on vegetable investigations being carried on by experiment stations and similar institutions. **239**. S. 267—75.
- Whipple, O. B.*: Line-selection work with potatoes. **236**. Vol. XIX, S. 543—73.
- Work, Paul*: Effects of nitrate soda on the nutrition of the tomato. **239**. S. 138—46.

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

1. Haveplanternes kemiske Sammensætning og Ernæringsværdi.

- Cook, F. C.*: Composition of tubers, skins and sprouts of three varieties of potatoes. **236**. Vol. XX, S. 623—27.
- Huber, Lorenz*: Die Hefe, eine unversiegbare Quelle für pflanzliches Eiweiss. **226**. S. 135, 183—84.
- Hygienic and food value of carrots and tomatoes. The Journal of biological chemistry, Vol. 36, S. 191—96, 249—63. Vol. 37, S. 253—69. Ref. **240**. XI, S. 3—6.

- Potatisens näringsvärde. 214. S. 245.
- Power, F. B. and V. K. Chesnut: The odorous constituents of apples. Jour. Amer. Chem. Soc., 42, 1920, Nr. 7, S. 1509—26. Ref. 237. Vol. 43, S. 711—12.
- Schleinitz, M. F. von: Über die Zusammensetzung von Gemüse und Gemüseabfall. Landwirth. Jahrb. 52, 1918, S. 131—278. Ref. 237. Vol. 43, S. 63, og i Tidsskrift for Planteavl, 27. Bind, S. 547—49.
- Ullreich, A.: Die Chemie des Obstes. 232. S. 395—98, 411—16.

2. Opbevaring, Konservering og Anvendelse.

- Arnou, C.: Les industries de la conservation des fruits. La Pomme. Paris: Author, 1919, 122 S., 42 Fig. Ref. 237. Vol. 42, S. 615.
- Bensusan, S. L.: The nations fruit and vegetables: Problems of preservation. 216. Vol. XXVII, S. 554—58. 2 Fig.
- Böttner, Johannes: Obstweinbereitung. 12. Aufl. 58 Fig. Frankfurt (Oder). Ref. 227. S. 172, og 226. S. 155.
- Carrell, T. M.: A manual of canning and preserving. New York, E. P. Dutton & Co., 1919, VII + 101 S. Ref. 237. Vol. 42, S. 113.
- Cruess, W. V.: A new and successful type of fruit evaporator. 238. 15, Nr. 2, S. 3—5. 4 Fig. Ref. 237. Vol. 43, S. 808.
- Cruess, W. V.: Fermented fruit juices. California Sta. Circ. 220, 1920, 32 S., 18 Fig. Ref. 237. Vol. 43, S. 717.
- Domestic fruit bottling with or without sugar. 216. Vol. XXVII, S. 566—71.
- Erlbeck, Alfred: Der wirtschaftliche Wert der Obstkonservering. 227. S. 273—75.
- Esam, G.: Fruit cool storage: Experiments with apples and pears. New Zeal. Jour. Agr. 20, 1920, Nr. 1, S. 10—18. Ref. 237. Vol. 43, S. 39.
- Fruit and vegetable drying. 215. Nr. 358.
- Fruit drying. California Sta. Rpt. 1919, S. 31, 33, 34. Ref. 237. Vol. 42, S. 804.
- Hawkins, L. A. and C. E. Sando: Effect of temperature on the resistance to wounding of certain small fruits and cherries. 234. Nr. 830, 1920, 6 S., 1 Fig. Ref. 237. Vol. 43, S. 39.
- Heide, C. von der: Die Beeren- und Obstweinbereitung im Haushalt. 228. S. 98—107. 7 Fig.
- Hempel, B.: Die gegenwärtige Lage und die Zukunft der deutschen Obstverwertungsindustrie. 226. S. 127—31.
- Jam-making when sugar is scarce. 216. Vol. XXVII, S. 512—14.
- Junge, E.: Das Trocknen von Obst und Gemüse. 228. S. 107—13, 2 Fig., 126—28.
- Katzprowsky, S.: Process of treating dried fruit. U. S. Patent Nr. 1 253 045, January 8. 1919. Ref. 237. Vol. 42, S. 804.
- Lagerhuser for frugt. 203. S. 139—40.
- Le Fevre, Edwin: Fermented pickles. 235. Nr. 1159.
- Lewis, C. I., A. E. Murneck and C. C. Cate: Pear harvesting and storage investigations in the Rogue River Valley. Second report. Oregon Sta. Bul. 162, 1919, S. 5—39. 12 Fig. Ref. 237. Vol. 42, S. 40.
- Lund, F. P.: Drying vegetables and fruits for home use. U. S. Dept. Agr. Dept. Circ. 3, 1919. 23 S., 5 Fig. Ref. 237. Vol. 42, S. 114.
- Macfarlane, M.: Preservation of fruits and vegetables for home use. Canada Expt. Farms. Bul. 93, 1919. 32 S., 20 Fig. Ref. 237. Vol. 43, S. 216.
- Magness, J. R.: Investigations in the ripening and storage of Bartlett Pears. 236. Vol. XIX, S. 474—500.
- Robinson, C. L.: Yakima Valley, Washington Apple packing house. 238. Vol. XV, Nr. 1, S. 5—6. 4 Fig.
- Rot- och grönsakernas behandling och sterilisering. 210. S. 353.

- Scott, W. M., H. C. Hetzel, H. W. Samson and M. Stockton*: Preparation of barreled apples for market. 235. 1080, 1919. 40 S., 24 Fig. Ref. 237. Vol. 42, S. 39.
- Uphof, J. C. Th.*: Kühl- und Gefrier-Industrie im amerikanischen Obstbau. 227. S. 375—78.
- Vandervort, H. S.*: A demonstration community packing house as an extension activity. 239. S. 83—86.
- Whitehouse, W. E.*: Cold storage for Iowa apples. — A. Control of certain diseases of cold-stored apples; B. Changes of temperature in cold-stored apples. Iowa Sta. Bul. 192, 1919, S. 179—216. 14 Fig. Ref. 237. Vol. 43, S. 38.

3. Sortering, Emballage, Salg og Transport.

- American apple trade. 218. Vol. 67, S. 199.
- Apple packing. 218. Vol. 68, S. 170. 7 Fig.
- Baumann*: Ernte, Sortieren und Versand des Obstes. 228. S. 122—26.
- Better Fruits standard apple packing chart. 238. Nr. 3, S. 6—7. 16 Fig.
- G. L.*: Auktionssystemet. 213. S. 99—101.
- Downing, F. P.*: Standard containers for fruits and vegetables. 33 Fig. 235. Nr. 1196.
- Liljelund, V.*: Frukthandelns ornade. 214. S. 140—43.
- Organisationskomiteen for Salg af norsk frugt. 203. S. 138—39.
- Packing apples and pears, Practical hints on. 238. Vol. XV, Nr. 3, S. 3—4. 2 Fig.
- Ridley, V. W.*: Handling spinach for long-distance shipment. 9 Fig. 235. Nr. 1189.
- Samson, Harald W.*: The march of standardization. 233. S. 253—62. 4 Fig.
- Scott, W. M.*: Preparation of barreled apples for market. 235. Nr. 1080.
- Sonesson, Nils*: Förslag till organisation av försäljningen av frukt och andra trädgårdsprodukter. 211. S. 71—92. 3 Fig.
- United States export trade in apples. U. S. Dept. Com., Com. Rpts. Nr. 50, 1920, S. 1207—13. Ref. 237. Vol. 43, S. 37, og 238. Vol. XV, Nr. 3, S. 17—18.
- Vold, Alfred*: Haveprodukternes avsnætningsforhold. 203. S. 36—38, 56—57, 91—92.

VIII. Haveredskaber.

- Lind, Gustav*: Några erfarenheter rörande jordbearbetningsmaskinen »Simar«. 207. S. 491—95. 2 Fig., og 211. S. 201—04. 1 Fig.
- Potatissåttningmaskinen »Precision«. 214. S. 106—08. 1 Fig.
- Saathoff*: Der Schreitpflug, ein neues Hilfsmittel zur Bodenbearbeitung. 227. S. 422. 2 Fig.
- Stubbebyteren i frugthaven. 204. S. 15—15. 1 Fig.

IX. Undervisning, Organisation, Statistik og Personalia.

1. Undervisning.

- Bericht der Lehranstalt für Obst- und Gartenbau zu Proskau für die Jahre 1916—17. 229. S. 82—83, 91—92, 97—98. 3 Fig.
- Dahlem als »Hochschule für Gartentechnik« und Vorschule für Gartenkunst. 229. S. 53—59, 64—65, 89—90.
- Hochschule für Gartenbau, Brauchen wir eine. 224. S. 49—50, 54.
- Hogg, R.*: Educational gardening, London: A. Brown & Sons, Ltd., 1919. VIII + (3) + 159 S. 64 Fig. Ref. 237. Vol. 43, S. 697.
- Jensen, Harald*: Zur Ausbildungsfrage des Gartengestalters. 227. S. 126—30.

- Misvær, H.*: Undervisningsmidler i Havebrug. 201. I Del, S. 82—83.
Moen, Olav: Landbrukshøjskolens havebruksavdeling. 204. S. 18—23.
Moen, Olav: Opskrifter for præservering av frugt og grønsaker i undervisnings-
 øjemed. 204. S. 284—86.
Skard, O. M.: Ordningen av havebruksundervisningen. 203. S. 115—17.
 Statens gartnerskole. 203. S. 110—15.

2. Organisation.

- Alderman, W. H.*: The horticultural importance of plant associations. 239.
 S. 261—66.
Janson, A.: Obstbaugenossenschaften. 227. S. 220—22.
 List of agricultural and horticultural officials, institutions and organizations.
 Dept. Landb. Nijv. en Handel (Netherlands), Verslag. in Meded. Dir. Landb.
 Nr. 2, 1919, 156 S. Ref. 237. Vol. 42, S. 91.
Mulford, F. L.: Horticultural exhibitions and garden competitions. U. S. Dept.
 Agr. Dept. Circ. 62, 1919. 38 S., 13 Fig. Ref. 237. Vol. 42, S. 346.
Uphof, J. C. Th.: Erfolg der Organisation des Absatzes-Obst- und Gemüse-
 versteigerungen in Holland. 229. S. 128—30. 2 Fig.

3. Statistik.

- Imports and exports of agricultural products. (Herunder ogsaa Frugt og
 Køkkenurter. 233. S. 765—77, 778, 793, 804.
Seano, G.: Market-gardening in Italy. Il Coltivatore, 1920. Ref. 240. XI,
 S. 741—44.
 Statistics of apples, peaches, pears, oranges and cranberries. 233. S. 651—59.
 Statistics of cabbage, onions and tomatoes. 233. S. 671—75.

4. Personalia.

- Bornemann, Georg*. 229. S. 244. 1 Fig.
Braun, Siegfried: Zum 200-jährigen Jubiläum der Baumschulfirma Ludvig
 Späth in Berlin, Baumschulweg am 11. September 1920. Ref. 229.
 S. 232—33, 238—40, 258—60. 6 Fig.
Bunyard, Edward A.: John Tradescant sen. 241. Vol. I, S. 188—96. 1 Fig.
 Christensen, R., Trädgårdsdirektör, Lund. 1 Fig.
C. Z.: Bland fädernas tappar, Greve Gustav Bonde. 213. S. 19—20. 1 Fig.
 S. 101—03.
Häyrén, Ernest: Ellas Tillandz. Ett 250-års minne. 214. S. 236. 3 Fig.
 Hesdörffer, Max. 227. S. 37—38. 1 Fig.
 Johansen, Emil. Slotsgartner. 203. S. 119. 1 Fig.
Junge, E.: Rudolf Bechtold. 228. S. 1—2.
 Lager, John. 214. S. 16—17. 1 Fig.
 Leroy, Louis-Anatole. (Par A. Guillaumin.) 221. S. 438—40. 1 Fig.
 Lorgus, Alwin. 229. S. 76, 173—75. 1 Fig. 226. S. 82—84. 211. S. 102
 —04. 1 Fig.
 Lyttkens, Aug. 211. S. 41—42. 1 Fig.
 Müller-Thurgau, Prof. Dr. Herman. 232. S. 393—95.
 Müller, Johannes (Diemietz). 226. S. 191—92. 1 Fig. 229. S. 188. 1 Fig.
 O. L. (*Ossian Lundin*): Franz Grümmer. 214. S. 21—26. 2 Fig.
 Olsen, Chr., Handlungsgartner (Kristiania). 203. S. 241—42. 1 Fig.

Benyttede Tidsskrifter, Aarsberetninger m. m.

Hvor intet andet er opgivet, gælder Titlerne Aargangen for 1920. 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, 224 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 Landbohøjskoles Bibliotek kan indskrænke sig til at opgive de ønskede Tidsskrifters Aargang og det Nummer, hvormed de er betegnede i nærværende Oversigt.

201. Beretning om Norges Landbrukshøjskoles Virksomhet 1918—1919. Kristiania.
- 202¹⁾. Beretning om Selskabet Havedyrkningens Venners Forsøksvirksomhet. Kristiania 1919.
203. Norsk Gartnerforenings Tidsskrift, Kristiania.
204. Norsk Havetidende, Kristiania.
205. Tidsskrift for det norske Landbruk, Kristiania.
206. Berättelse om verksamheten vid Alnarps landtbruks- och mejeriinstitut samt Alnarps landtbruksskola och egendom i Malmö.
207. Kungl. Landtbruks-Akademiens handlingar och tidskrift, Stockholm.
208. Meddelande från Kungl. Landtbruks-Akademiens Experimentalfälts trädgårdsavdelning. Stockholm.
209. Meddelande från Centralanstalten för försöksväsendet på jordbruksområdet. Stockholm.
210. Svensk Land. Stockholm.
211. Sveriges Pomologiska Förenings årsskrift. Stockholm.
213. Tappan. Lund.
214. Finska Trädgårdsodlaren. Vasa.
215. Board of agriculture and fisheries. Leaflets. Nr. 346, 347, 350, 352, 358, 362. London.
216. The Journal of the ministry of agriculture (tidl.: The journal of the board of agriculture). Vol. XXVII. London.
217. The journal of the Royal Horticultural Society. Vol. 46. London.
218. The Gardeners Chronicle. Vol. 67—68. London.
220. Woburn experimental fruit farm. 17. Report. 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. (Beretningerne optages nu i Landwirtschaftliche Jahrbücher, Ergänzungsband²⁾.) Berlin.
- 224³⁾. Deutsche Gartenbauzeitung (tidl.: Der Handelsgärtner).

¹⁾ Ved Afslutningen af nærværende Oversigt havde Landbohøjskoles Bibliotek intet modtaget af dette Skrift for 1920.

²⁾ Den sidste Beretning er fra 1916—17 og er optaget i L. J., 52. Bind, Ergänzungsband I, 1919. Hele Bindet omhandler Beretninger fra de tre Anstalter, Afhandlinger om Forsøg inden for de forskellige Grene af Havebrug og Gartneri etc.

³⁾ Skriftet ukomplet.

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.
 231. 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. 822, 830, 851, 859, 868, 895, 899. Washington.
 235. U. S. Department of Agriculture. Farmers Bulletin Nr. 1080, 1096, 1120, 1128, 1159, 1178, 1189, 1190, 1196. Washington.
 236. U. S. Dept. of Agric. Journal of agricultural research. Vol. 19—20. Washington.
 237. U. S. Dept. of Agric. Experiment station record. Vol. 42—43. Wash.
 238. Better Fruit. Vol. XV. Portland. Oregon.
 239. Proceedings of the american society for horticultural science. College Park.
 240. Monthly Bulletin of agricultural intelligense and plant diseases. International Institute of Agriculture. Vol. X, S. 785—1300, og Vol. XI. Rome.
 241. The journal of Pomology. _____
 230. Praktiske Blätter für Pflanzenbau und Pflanzenschutz er ophørt at udkomme.

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 Plantekultur.

	Side
I. Have dyrkning i Almindelighed	643
1. Plantekultur i Almindelighed	643
2. Gødning, Vanding og Jordforbedring	644
3. Havens Røgt og Pleje	645
4. Historie	645
5. Plantefysiologi o. lign.	646
II. Frugthaven	646
1. Frugthaven i Almindelighed	646
2. Kærnefrugt	649
3. Stenfrugt	650
4. Frugtbuske	651
5. Jordbær	652
6. Andre Frugtarter	652
7. Bestøvning	652
8. Beskæring	653

	Side
III. Køkkenhaven	654
1. Køkkenhaven i Almindelighed	654
2. Kaal	654
3. Løgvækster	654
4. Bælgplanter	654
5. Kartofler	654
6. Andre Rodfrugter og Knoldvækster	655
7. Andre Køkkenurter	655
IV. Planteskoledrift	655
V. Avl af Havefrø	656
VI. Forsøgs- og Kontrolvæsen	656
1. Forsøgs- og Kontrolvæsen i Almindelighed	656
2. Frugthavens Planter	658
3. Køkkenhavens Planter	660
VII. Haveplanternes kemiske Sammensætning, Ernæringsværdi, Opbevaring, Konservering og Anvendelse samt Sortering, Emballage, Salg og Transport	661
1. Haveplanternes kemiske Sammensætning og Ernæringsværdi	661
2. Opbevaring, Konservering og Anvendelse	662
3. Sortering, Emballage, Transport og Salg	663
VIII. Haveredskaber	663
IX. Undervisning, Organisation, Statistik og Personalia	663
1. Undervisning	663
2. Organisation	664
3. Statistik	664
4. Personalia	664
Benyttede Tidsskrifter, Aarsberetninger m. m.	665