

## II. Økonomisk Havebrug.

Ved Carl Mariboe.

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

### I. Havedyrkning i Almindelighed.

#### 1. Plantekultur i Almindelighed.

- Åkerstein, Harald:* Hemmets Trädgårdsbok. 80 S. Borlänge 1919. Ref. 213. S. 48.
- Beattie, W. R.:* The city home garden. U. S. Dept. Agr., Farmers Bulletin 1044. 1919. 39 S. 16 Fig. Ref. 237. Vol. 40, S. 833.
- Blair, George A.:* Birds — Their Practical Benefit to Horticulture. 238. Vol. XIV, Nr. 12, S. 6, 23—24.
- Bovenschen, A.:* Gemüse und Obst. 326 S. Berlin. Ref. 226. S. 293.
- Bowles, E. A.:* The effect of the frosts of the winter 1916—1917 on vegetation. 217. Vol. 43, 1919, S. 388—461. Ref. 237. Vol. 41, S. 236.
- Böhme, Karl:* Die Keimfähigkeit der Samen. 229. S. 165—166, 171—172, 181—182, 197 (206—207).
- Carell, A. H.:* Hässelby handelsträdgård. 210. S. 403—405. 4 Fig.
- Christ-Lucas:* Gartenbuch. 20 Aufl. v. Fr. Lucas. 286 Fig. Stuttgart. Ref. 226. S. 144.
- Davis, Kary Cadmus:* School and Home Garden. 353 S. 160 Fig. Philadelphia and London. Ref. 218. Vol. 65, S. 225.
- Friend, Hilderic:* The Food of worms. 218. Vol. 65, S. 37, 95.
- Fullerton, E. L.:* The book of the home garden. New York and London: D. Appleton & Co. 1919. XX + 260 S. 77 Fig. Ref. 237. Vol. 41, S. 236.
- Gardner, F. D.:* Fruits, vegetables and flowers. Philadelphia: The John C. Winston Co. 1918. 279 S. 135 Fig. Ref. 237. Vol. 41, S. 339.
- Guyer, R. Glode:* Medicinal Plants. Reprintet from Transactions of the Scottish Horticultural Association. 218. Vol. 65, S. 21—22, 45, 55—56.
- Hall, A. D.:* The Soil. XV + 352. London 1920. Ref. 217. Vol. 45, S. 381.
- Harris, F. S. and H. J. Maughan:* Factors Affecting the Depth of Sowing various Crops. U. S. A. Exp. St. Utah Bul. 164. 1918. 18 S. 12 Fig. Ref. 217. Vol. 45, S. 418.
- Hesdörffer, Max:* Deutscher Garten-Kalender 1920. 47. Jahrg. Paul Parey, Berlin. Ref. 227. S. 400.
- Hood, G. W.:* Farm horticulture. New York: Lea and Fibiger. 1919. VI + 339 S. 142 Fig. Ref. 237. Vol. 41, S. 96—97.
- J. K. K.:* Vår trädgårdssodling i 1918. 214. S. 3—6.
- Junge, E.:* Der Obst- und Gemüsebau als lohnende Erwerbsquelle. 228. S. 1—4.
- Killingstad, A.:* Er der noget middel mot frostskaden paa havens kulturerplanter. 204. S. 37—40.
- Kraus, E. J.:* A nutrition basis for horticultural practice. Mo. Bul. Cal. Com. Hort. 7 (1918), Nr. 10, S. 559—562. Ref. 237. Vol. 40, S. 147.

- Kroemer, K.*: Die Wurzelbildung bei Obstbäumen und Gemüsepflanzen. 228. S. 81—96. 13 Fig.
- Larsen, Einar*: Nye veje — Nye midler? 203. S. 65—68. 2 Fig. S. 69—70. 1 Fig.
- Lawrance, C. F.*: The book of the shool garden. London: Ewan Bros Ltd. 1918. XII + 231 S. 79 Fig. Ref. 237. Vol. 40, S. 296.
- Linsbauer*: Über Samenbeizung. 231. S. 123—126.
- Lysbakken, Sigurd*: Lærebok i Havedyrkning. Ref. 203. S. 11.
- Maass, Harry*: Wie baue und pflanze ich meine Garten? 318 S., 151 Fig. München. Ref. 226. S. 293—294.
- Obermeyer, W.*: Schreibers Kleiner Atlas der Wild-Nutzpflanzen. München. J. F. Schreiber. 1918. 36 S., 12 Pl., 1 Fig. Ref. 237. Vol. 41, S. 742.
- O. L. (Ossian Lundén)*: Elektro-Kultur. (Efter Norsk Gartnerforenings Tidskrift.) 214. S. 161—165. 1 Fig.
- Rhodin, Sigurd*: Växtkänndom. Ett nötvändigt medel i kampen mot ogräsen. 210. S. 524. 1 kol. Tavl.
- Ross, H.*: Unsere wichtigeren wildwachsenden Heil-, Gewürz- und Teepflanzen. München. Natur- und Kultur. 1918. 128 S., 51 Fig. Ref. 237. Vol. 41, S. 743.
- Sobischek, Josef*: Der kleine Garten. 202 Fig. 6 farv. Tavler. Wien. Ref. 231. S. 83.
- Sonesson, Nils*: Handbok för trädgårdsodlare. Stockholm 1919. 1268 S. Ref. 213. S. 147—49.
- Thomas, H. H.*: Allotment gardening. A complete guide. London and New York. Cassell & Co. Ltd. 1918. VIII + 151 S., 123 Fig. Ref. 237. Vol. 40, S. 638.
- Thomas, H. H.*: The Garden: How to make it pay. London and New York. Cassell & Co. Ltd. 1918. VIII + 151 S., 74 Fig. Ref. 237. Vol. 40, S. 444.
- Übergrosse Sortimente. 224. S. 17.
- Zachrisson, Arvid*: Trädgårdsjordens bearbetning. 213. S. 25—26, 35—37. 1 Fig. (Jvf. 213, 1918, S. 159—160.)

## 2. Gødning, Vandning og Jordforbedring.

- Adams, R. L.*: Orchard Irrigation. 238. Vol. XIII, Nr. 8, S. 17, 20—22.
- Appold, Joh.*: Kalkstickstoff als Ersatz für Ammoniak und andre Stickstoffdünger. 225. S. 3—5.
- Bauch, A.*: Neues Entwässerungsrohr. Unterirdische Berieselung. 229. S. 252—253.
- Bayer, H.*: Einfache Bewässerungsanlagen für Gemüsebau. 231. S. 113—116.
- Cathcart, C. S.*: Analyses of Chemical Fertilisers, Bone, Powders, Lime for Fertilisers etc. in New Jersey, U. S. A. 1916. I. New Jersey Agricul. St. Bul. Nr. 297, S. 3—43. II. Ibid. Bul. 303, S. 5—52. Ref. 240. S. 266.
- Crisanaz, Artur*: Schwefelammoniak, Chilesalpeter und Knöllchenbakterien. 231. S. 6—13.
- Dochnahl*: Regenanlage »System Dochnahl«. 225. S. 218. 4 Fig.
- Durham, H. E.*: Carbohydrate Manuring and Rubbish Heap. 218. Vol. 65, S. 91—92.
- Dyke, W.*: The science and practise of manuring. London: The Lockwood Press, 1918, rev. and enl. 36 + 157 + (3) S. Ref. 237. Vol. 41, S. 21. 217. Vol. 45, S. 382. 218. Vol. 65, S. 208.
- Düngung der Obstbäume, Die. 232. S. 123—125.
- Düngwert der Braunkohlenasche, Über den. 224. S. 59—60.
- Fippin, E. O.*: Farm manure: Its production, conservation and use. Cornell Reacting Course for the Farm. Nr. 127, 1917, S. 32—72. 16 Fig. Ref. 237. Vol. 41, S. 322.

- Fischer, Hugo:* Fortschritte in der Frage der Kohlensäuredüngung. 227. S. 397—399.
- Flodqvist, Herman:* Åkerbevattning medelst bespruttning. 210. S. 104—106. 3 Fig.
- Fortier, S.:* Relation of soil moisture to orchard irrigation practice. Mo. Bul. Cal. Com. Hort., 8, 1919, Nr. 7, S. 361—367. Ref. 237. Vol. 41, S. 515.
- Gerlach, Hans:* Die Beregnungsanlage, ein zeitgemässes Mittel zur Verringerung der Gärtnereibetriebskosten. 227. S. 337—338. 1 Fig.
- Gerlach, Hans:* Fahrbare Regenanlage. 226. S. 259—260. 1 Fig.
- Haswell, John R.:* Community Tile Drainage Construktion. 233. S. 79—93. 4 Fig.
- Hodson, H. E. P.:* The care of the soil. 217. Vol. 45. S. 22—28.
- Israelsen, O. W.:* Information on the Measurement of Irrigation Water. 238. Vol. XIV, Nr. 6, S. 8—10, 34. 6 Fig.
- Janson, A.:* Einiges über Bodenbearbeitung. 224. S. 162—163, 170—171.
- Kleine, D.:* Die »Regenschlange«. Eine praktische Neuerung zur Verbilligung künstlicher Beregnung im Grossbetriebe. 229. S. 133—134. 2 Fig.
- Kulisch:* Zur Anwendung der Kunstdünger im Gartenbau. 225. S. 121—122.
- Löckermann:* Die Bedeutung der Mischdünger und ihre Herstellung. 228. S. 121—128. 1 Fig.
- Melander, A. L.:* Dry Lime and Sulphur as Compared to Liquid. 238. Vol. XIV, Nr. 1, S. 10.
- Memmler, H.:* Betrachtungen über die Phosphorsäuredüngungen im Obstgarten. 226. S. 284—287.
- Millar, C. E.:* Some General Informations on Lime and its Use and Functions in Soil. U. S. A. Exp. St. Mich. Special Bul. 91, 1918. 21 S., 12 Fig., 3 Tables. Ref. 217. Vol. 45, S. 401.
- Mohr, Claus:* Bewässerung und Düngung von Obstfeld und Garten. 2te Aufl. Leipzig. Ref. 227. S. 288.
- Regenanlage für Mittel- und Kleinbetrieb. Herstellung einer fahrbaren. 225. S. 337—338. 3 Fig.
- Russel, E. J.:* Soil making. 217. Vol. 44, S. 1—12.
- S.: Die Boden- und Untergrundverhältnisse zu einer gedeihlichen Entwicklung unserer Obstkulturen. 232. S. 377—379.
- Shuttle, F. T.:* Fertilizing value of rain and snow. Canada Expt. Farms Rpt. 1918, S. 19. Ref. 237. Vol. 41, S. 510.
- Stoffert:* Über Bewässerung im Obst- und Feldgemüsebau. 226. S. 132—135. 6 Fig. 229. S. 121—123. 4 Fig.
- Topf, Karl:* Das Wasser in der Gemüsegärtnerei. 229. S. 123—124.
- True, Rodney H., Otis F. Black and James W. Kelly:* Ash Absorption by Spinach from concentrated Soil Solution. 236. Vol. XVI, S. 16—25.
- Van Alstine, E.:* The movement of plant food within the soil. Soil. Sci. 6, 1918, Nr. 4, S. 281—308. Ref. 237. Vol. 41, S. 241.

### 3. Havens Røgt og Pleje.

- Collinge, Walter E.:* Some Recent Investigations on the Food of certain Wild Birds. 216. Vol. XXV, S. 668—691. 17 Fig. S. 1444—1462. 9 Fig.
- Cook, M. T.:* Seed and soil treatment for vegetable diseases. New Jersey Sta. Circ. 106, S. 4. 1 Fig. Ref. 237. Vol. 41, S. 654.
- Eustace, H. J. and R. H. Pettit:* Spray and practice outline for fruit growers. Michigan Sta. Spec. Bul. 93, 1919. 32 S., 6 Fig. Ref. 237. Vol. 41, S. 43.
- Feldmäuse. Die Bekämpfung der Feldmäuse. Biologischen Anstalt für Land- und Forstwirtschaft in Berlin. Dahlem. Flugblatt Nr. 13. Ref. 226. S. 15—16.
- Frank, A.:* How some of our common vegetable diseases and insect pests pass through the winter, and what can be done toward controlling them

- at that time. Washington Sta. West. Wash. Sta. Mo. Bul. 6 (1918), Nr. 8, S. 117—120. Ref. 237. Vol. 40, S. 245.
- Jensen, Harald: Haren som skadedjur. 210. S. 198.
- Lewis, J. P.: Using the spray gun in orchards. Mo. Bul. Ohio Sta. 4, 1919, Nr. 2, S. 59—61. 2 Fig. Ref. 237. Vol. 40, S. 639.
- Osterwalder, A.: Fort mit den Hexenberen! 232. S. 180—183. 1 Fig.
- Parks, T. H. and W. G. Stover: The control of garden insects and diseases. Agr. Col. Ext. Bul. (Ohio State Univ.), 14, 1918—19, Nr. 9. 32 S. 2 Fig. Ref. 237. Vol. 40, S. 638.
- Trevor-Battye, Aubyn: Increase of Voles. 218. Vol. 65, S. 134—135.
- Wild Birds, The Study of. 218. Vol. 65, S. 119—120.

#### 4. Historie.

- Christoffersson, Olof: Några kulturhistoriska anteckningar om löken. 213. S. 130—131.
- Hägryén, Ernst: Helsingfors Botaniska trädgårds historia. 214. S. 22—27. 5 Fig.
- Jackson, B. Daydon: Pritzels »Index«. 217. Vol. 45, S. 14—21.
- Jordärtskockans historie (Ur Georges Gibault: Histoire des Légumes). 214. S. 108—111.
- Warner, M. F.: Horticultural Libraries in the United States. Ref. 218. S. 247.

#### 5. Plantefysiologi o. lign.

- Clements, F. E. and F. Long: Experimental pollination. Carnegie Inst. Washington Year Book 17, 1918, S. 293—294. Ref. 237. Vol. 41, S. 330.
- Ducomet, V.: Par quel moyen peut-on assurer à l'obteneur la propriété des variétés nouvelles des plantes cultivées. 221. S. 119—120, 173—177.
- East, E. M.: Intercrosses between self-sterile plants. Brooklyn Bot. Gard. Mem. 1, 1918, S. 141—153. Ref. 237. Vol. 41, S. 223.
- Florin, Rudolf: De biologiska försöken sommaren 1918. 211. S. 14—16.
- Garnett, W. W. and H. A. Allard: Effect of the Relative Length of Day and Night and other Factors of the Environment on Growth and Reproduction in Plants. 236. Vol. XVIII, S. 553—606. 16 Plates.
- Henning, Ernst: Om disposition och immunitet i fråga om växtsjukdomar. 210. S. 271—273. 3 Fig. S. 295—298. 4 Fig.
- Kidd, F. and C. West: I. The effects of soaking seeds in water. Physiological predetermination: The influence of the physiological condition of the seed upon the course of subsequent growth and upon the yield. Ann. Appl. Biol. 5, 1918, Nr. 1, S. 1—10. 2 Pl. Ref. 237. Vol. 40, S. 727.
- Laubert, R.: Honigtaubildung nicht tierischen Ursprungs. 226. S. 278—280.
- Lillie, F. R.: Problems of Fertilization. XII + 270 S. Chicago 1919. Ref. 217. Vol. 45, S. 375.
- Meunissier, E.: De quelques idées sur la sélection des légumes des variation. 222. Tome XVI, S. 300—303.
- Molisch, H.: Trädgårdsväxternas livsföreteelser. Växtfysiologi som trädgårdssködningens teoretiska grundval. Bemyndigad översättning av Nils Sonesson och Rudolf Florin. 298 S., 187 Fig. Stockholm 1919. Ref. 213. S. 79—80.
- Poenicke, Walter: Vom Gesetz der Stoffwirkungen. 226. S. 69—71. 3 Fig.
- Rubus Barkeri. 218. Vol. 65, S. 204.
- Russell, E. J.: The Partial Sterilization of Soils. 217. Vol. 45, S. 237—246. 7 Fig.
- Whiting, A. L.: Soil Biology: Laboratory Manual. IX + 143 S. London 1917. Ref. 217. Vol. 45, S. 131.

## II. Frugthaven.

### 1. Frugthaven i Almindelighed.

- Amalör*: Efter 10 år. 213. S. 178—180.
- Auchter, E. C.*: Some Influences of Thinning, Pollination, and Fruit Spur Growth on the Yearly Performance Record of Fruit Spurs and on the Size of Fruit Produced. 239. S. 118—131.
- Barnett, R. J.*: The relation of phenology to fruit growing. Rpt. Proc. Mont. Hort. Soc. 21, 1918, S. 102—113. Ref. 237. Vol. 41, S. 340.
- Baumann*: Das Ausputzen der Obstbäume. 228. S. 137—143. 6 Fig.
- Beschränkung und Bereinigung unserer Obstsortimente. 232. S. 17—20, 40—43.
- Bissmann, O.*: Zur Bekämpfung der Blattläusplage an unseren Obstbaumen. 226. S. 77—78.
- Blair, W. S.*: Dusting fruit trees for insects and diseases. Agr. Gaz. Canada, 6 (1919), Nr. 1, S. 16—18. Ref. 237. Vol. 40, S. 246.
- Blaser, G.*: Obstbauliche Massnahmen der nächsten Zukunft. 226. S. 36—39.
- Bull, Theodora Hagerup*: Litt om frugtdyrkning i Aker. 204. S. 114—118.
- Böttner, J.*: Unsere besten Obstsorten. Frankfurt a. d. O.: Trowitzsch & Son. 1918. 80 S. 42 Fig. Ref. 237. Vol. 41. S. 340.
- Calwerl, George*: Practical Methods in the Use of Orchard Heaters. 238. Vol. XIV, S. 10—11, 38. 3 Fig.
- Chandler, W. H.*: Influence of low temperature on fruit growing in New York State. Proc. N. Y. State Fruit Growers' Assos., 17 (1918), S. 186—194. Ref. 237. Vol. 40, S. 148.
- Conference on Fruit-Growing. 217. Vol. 45, S. 60—80.
- Dean, M. L.*: Orchard tree census. Bien. Rpt. Dept. Agr. Wash. 3 (1917—1918), S. 87—112. Ref. 237. Vol. 40, S. 340.
- Duke of Bedford and Spencer Pickering*: Science and Fruit Growing. XI + 350 S London 1919. Ref. 217. Vol. 45, S. 369—370.
- Endlicher, R.*: Wie kann dem Kahlwerden und Absterben des Fruchtholzes an den Leitästen der Formobstbäume vorgebeugt werden? 227. S. 203—204.
- Enfer, V.*: Jardin fruitier d'amateur. Généralités. 222. XVI, S. 391—392.
- Enfer, V.*: Sélection des jeunes fruits. 222. Tome XVI, S. 333—334.
- Erwerbsobstbau, Vom. 232. S. 69—74.
- Esser, F.*: Einträglichkeit des Obstbaues. 227. S. 277—278.
- Eustace, H. J. and R. H. Pettit*: Spray and practice outline for fruit growers. Michigan Sta. Spec. Bul. 93, 1919. 32 S., 6 Fig. Ref. 237. Vol. 41, S. 43.
- F. T.*: Renovating Fruit Trees. 218. Vol. 66, S. 239.
- Fruit Growing, The Chelsea Conference on. 218. Vol. 66, S. 295.
- Fruit growers yearbook and market gardeners guide. Fruit Growers Year-book. London. 26, 1918. 164 S., 4 Pl. Ref. 237. Vol. 41, S. 538.
- Fruit Nomenclature. Jour. Agr. Vict. Aug. 1917. S. 482—493. Ref. 217. S. 147.
- Gould, H. P.*: Some important problems in pomology and their significance. Ohio State Hort. Soc. Ann. Rpt. 52, 1919, S. 20—28. Ref. 237. Vol. 41, S. 835.
- Gould, H. P. and G. M. Darrow*: Growing fruit for home use. U. S. Dept. Agr. Farmers Bul. 1001, 1919. 38 S., 26 Fig. Ref. 237. Vol. 40, S. 742.
- Gressent*: L'Arboriculture Fruitière. Paris: Libr. Agr. de la Maison Rustique. 1916. 13 ed., 1080 S., 485 Fig. Ref. 237. Vol. 41, S. 650.
- Gründe des Absterbens junger Obstbäume. 232. S. 395—399.
- G. Sch.*: Bodenmüdigkeit im Obstbau. 232. S. 161—163.

- G. Sch.:* Rationelle Düngung der Obstbäume als Mittel diese widerstandsfähiger zu machen. 232. S. 57—58.
- Haraldson, C.:* Description of hybrid plumes and other new fruits. Minn. Hort. 47, 1919, Nr. 4, S. 154. Ref. 237. Vol. 41, S. 147—148.
- Heihel, B. W.:* Hedelmän- ja marjanviljelys avomaala (Frukt- och bärödling på kalljord), 2det Oplag. Ref. 214. S. 258.
- Hermelin, Knut A.:* Försdag till förhindrande av rönnbärsmalens härjningar. 210. S. 501.
- Herrmann:* Zur Bekämpfung des Obstwicklers. 226. S. 130—132.
- Holmquist, Hjalmar:* Några fruktträdör från Värmland. 211. S. 137—142.
- Iddings, E. J.:* Live Stock and the Orchard. 238. Vol. XIII, Nr. 2, S. 15—17.
- Jansen, T.:* Obstbau im Gebirge. 231. S. 126—129.
- Janson, A.:* Obstbau und Zwischenfrüchte. 227. S. 221—223.
- Janson, A.:* Obstbau. Ueber den Einfluss von Grasland auf das Gedeihen der Obstbäume. 227. S. 9—12.
- Janson, A.:* Ueber den Erwerbsobstbau. 227. S. 229—231, 236—237.
- Jensen, H.:* Verdeutschungen, Vereinfachungen und Berichtigungen von Obstnamen. 225. S. 314—315, 319—320.
- Jordmänen för fruktträdgården. 210. S. 225.
- Junge, E.:* Beobachtungen über das Wurzelwachstum unserer Obstbäume. 228. S. 65—67. 1 Fig.
- Korb, A.:* Der kleine Obstzüchter. Praktische Anleitung zur Aufzucht, Veredlung und Pflege des Obstbäumes. Graz (Östrig). Ref. 231. S. 208.
- Kulisch:* Kampf gegen Schädlinge und Krankheiten der Obstbäume und Beerenobststräucher und etwaige gesetzliche Massnahmen hierfür. 226. S. 210—216.
- Larsson, L.:* Fruktträdplantering i prydads-trädgård eller park. 214. S. 125—129, 151—154.
- Larsson, O.:* Skånes trädgårdssstad (Småryds fruktträdgård). 213. S. 169—173. 9 Fig.
- Laurance, C. F.:* Hardy fruit culture. London: Evans Brothers Ltd. 1919. IV + 80 S., 31 Fig. Ref. 237. Vol. 41, S. 538.
- Lewis, C. I.:* Premature Deterioration in Fruit. 238. Vol. XIII, Nr. 7, S. 5—7.
- Lüstner, Gustav:* Allgemeine Massnahmen für die Gesunderhaltung der Obstbäume. 228. S. 51—53.
- Lüstner, Gustav:* Die wichtigsten Feinde und Krankheiten der Obstbäume, Beerensträucher und des Strauch- und Schalenobstes. Ein Wegweiser für ihre Erkennung und Bekämpfung. 153 Fig. Stuttgart. Ref. 231. S. 208.
- Lysbakken, S.:* Norske Frugttrær. 203. S. 55—56. (Jvf. S. 21—23.)
- Maresch, Otto:* Das Obstgrundbuck. 231. S. 26—28.
- Middleton, M. S.:* Varieties of fruit for British Columbia. Ann. Rpt. B. C. Fruit-Growers Assoc. 28, 1917, S. 46—50. Ref. 237. Vol. 41, S. 340.
- Misvær, H. M.:* Frostskade paa frugttrær. 204. S. 13—14.
- Müller, J.:* Richtlinien bei Neu anlage landwirtschaftlicher Obstpfanzungen. 229. S. 158—159.
- Nicolaisen, Nicolai:* Vom Pflanzen der Obstbäume. 229. S. 149—151. 8 Fig.
- N. S. (Nils Sonesson):* De olika fruktslagens fordringar på jordmån och klimat. 210. S. 141.
- O. L. (Ossian Lundén):* Litet om betingelserna för blombildning och frukt-sättning hos våra trädgårdsväxter. 214. S. 223—226.
- Oskamp, J.:* Winter injury of fruit trees. Indiana Sta. Circ. 87, 1918. 11 S., 3 Fig. Ref. 237. Vol. 40, S. 834.
- Pearcy, Harry L.:* Science Aids Nature in Causing Barren Trees to Bear. 238. Vol. XIV, Nr. 4, S. 8—9.
- Pettersson, A. M.:* Frugtavlen i Akerhus amt. 204. S. 85—94.
- Pickett, B. S.:* Some soil treatment for mature apple orchards. Illinois Sta.

- Circ. 233, 1919, S. 3—6. 1 Fig. Ref. 237. Vol. 40, S. 742. 238. Vol. XIII, Nr. 10, S. 21—22.
- Piedally, H.:* New methods for using Explosives (I) in Planting trees and its Advantageous Use in the Rapid Reconstitution of Orchards in Devastated Regions. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences.* Vol. 67, Nr. 21, S. 763—764. Ref. 240. S. 74.
- Prinz, Rud.:* Sortenelend im deutschen Obstbau. 226. S. 124—126.
- Prinz, Rud.:* Uspulun als Schädlingsbekämpfungsmittel im Obstbau. 226. S. 221—222, 280.
- Quaintance, A. L. and E. H. Siegler:* Insecticides, Spraying and Fruit Insect Control. 238. Vol. XIV, Nr. 8, S. 3—6, 40. 4 Fig.
- Rau, E.:* Winterschäden im Obstgarten. 231. S. 27—30.
- Rau, E.:* Wir ferseln wir die Freibrüter an unseren Obstgarten? 228. S. 55—58, 73—75.
- Rehling, H. W.:* Wetterfeste Obstsorten. 227. S. 156—157.
- Roeding, G. C.:* Roeding's fruit growers guide. Fresno Cal.: Author, 1919. 101 S., 123 Fig. Ref. 237. Vol. 41, S. 340.
- Rothmund, P.:* Mehr Erfolg im Obstbau. 3te Aufl. 289 Fig. München. Ref. 227. S. 288.
- Rönnbärsmalen. Ett förslag till förhindrande af rönnbärsmalens härjningar. 214. S. 253—254.
- Sandsten, E. P.:* Orchard management. Colorado Sta. Bul. 250, 1919, S. 3—20. 10 Fig. Ref. 237. Vol. 41, S. 650.
- Schmidt, G.:* Einheitsobstbau. 226. S. 100—101. (Jvf. 226. 1918. S. 66 og 192.)
- Silver Leaf Disease of Fruit Trees. 218. Vol. 66, S. 8, 202.
- Spiecker, W.:* Gesetzliche Massnahmen im Kampf gegen Schädlinge und Krankheiten der Obstbäume und Beerenobststräucher. 226. S. 216—219.
- Stålfelt, M. G.:* Fruktbelastningens inverkan på grenarnas bärstyrka. 211. S. 145—149.
- Stålfelt, M. G.:* Om variationerne i fruktträdens skördeutbyte. 211. S. 46—55.
- Steffen, A.:* Leitende Grundsätze für die Bepflanzung der Strassen. 225. S. 146—147. 3 Fig.
- Steinemann, F.:* Einfluss des Bodens und der Unterlage. 227. S. 237—238.
- Stening, Klas:* De senaste årens härjningar i landets fruktträdssbestånd. 214. S. 169—173.
- Stock on Scion, The Influence of. 218. Vol. 66, S. 142.
- Sundquist, Ralph:* Means of Accomplishing Orchard Tillage. 238. Vol. XIV, Nr. 12, S. 25—26. 1 Fig.
- Tredopp, Paul:* Was ich im Obstbau lernte. 2. Bind. 47 Fig. Dresden. Ref. 231. S. 208.
- Troop, Jas:* Blossom Spraying and Bee Poisoning. *Journ. Econ. Entom.*, Vol. XI, S. 433. Ref. 217. Vol. 45, S. 142.
- Truelle, A.:* The management of Fruit Trees before Planting. *La Vie agricole et rurale.* Year IX, Nr. 10, S. 182. 1 Fig. Paris 1919. Ref. 240. S. 691—692.
- Wagner:* Aufgaben an den deutschen Obstbau und den deutschen Obstzüchter. 229. S. 174—176.
- Walton, W. H.:* The Importance of Thinning Fruit and how to do it. 238. Vol. XIII, Nr. 12, S. 10—11. 2 Fig.
- van der Veen, R.:* Fruit growing in the Province of Gelderland between the Rhine and the Meuse. Dept. Landb., Nijv. en Handel (Netherlands). Verslag, en Meded. Dir. Landb., Nr. 1 (1918), 157 S., 2 Pl. Ref. 237. Vol. 40, S. 246.
- Vedrilla, Josef:* Der feldmässige Obstbau (Plantagenobstbau). 231. S. 39—44, 58—63, 77—79.
- Venitz, G.:* Obstbaumertragbücher. 225. S. 318.

- Vercier, J.*: L'Arboriculture. Fruitière en Images. Paris: Libr. Larousse. 3. ed., 254 S., 111 Fig. Ref. 237. Vol. 41, S. 650.
- Whitten, J. C.*: Preventing winter injury to fruit trees. Minn. Hort. 46, 1918, Nr. 10, S. 364—367. Ref. 237. Vol. 41, S. 749—750.
- Winter injury to fruit trees (in New Jersey, New York State, Wisconsin, Canada, Indiana, Ohio). Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 15, 1918, S. 13—32. Ref. 237. Vol. 40, S. 835.
- Wyllie, J.*: Cost accounts on a fruit farm. Scot. Jour Agr. 1 (1918), Nr. 3, S. 301—306. Ref. 237. Vol. 40, S. 192.

## 2. Kærnefrugt.

- Berkowski*: Dankbare Birnbäumchen. 227. S. 44. 2 Fig.
- Dahl, Carl G.*: Prisbelönta vinterpäronsorter. 211. S. 1—6. 3 Fig.
- Farrell, J.*: Apple Identification by Means of Flowers, Leaves and Wood. Jour. Agr. Vict., Aug. 1917, S. 457—469. Ref. 217. Vol. 44, S. 139.
- Farrell, J.*: Green Manuring for Apple Orchard. Jour. Agr. Vict., March 1918, S. 129—133. Ref. 217. Vol. XLIV, S. 139.
- Folger, J. C.*: The commercial apple industri. U. S. Dept. Agr. Yearbook 1918, S. 267—378. 1 Pl., 1 Fig. Ref. 237. Vol. 41, S. 650.
- Gourley, J. H.*: Sod, tillage and fertilizers for the apple orchard. A 10 years summary. New Hampshire Sta. Bul. 190, 1919, S. 3—40. 6 Fig. Ref. 237. Vol. 41, S. 43—44.
- Gran, H. H.*: Nye frugtsorter, opstaaet ved knopmutation. 204. S. 19—22. 1 Fig.
- Halder, Henning*: Ett enkelt fruktträdsspaljé. 210. S. 67. 3 Fig.
- Hedrick, U. P.*: The outgo and income of a 10-acre apple orchard. Ohio State Hort. Soc. Ann. Rpt. 51, 1918, S. 23—28. Ref. 237. Vol. 41, S. 835.
- Hedström, Albert*: Några nyare fruktsorter. 213. S. 173.
- Hesdörffer, Max*: Apfelbuschbäume. 227. S. 314—315. 3 Fig.
- Hjälp åt svaga grenar hos spaljétraden. 210. S. 305. 3 Fig.
- Janson, A.*: Zur Frage des Buschobstbaues. 227. S. 404—408. 3 Fig.
- Jordan, F.*: Bush Apples. 218. Vol. 66, S. 262—263.
- Killingstad, A.*: Alderdomstegn og sykelighet hos frugtræerne. 204. S. 118—121. 2 Fig.
- Kraus, E. J.*: Fertilizing of apple orchards. Trans. Ill. Hort. Soc. n. ser. 52, 1918, S. 188—207. 1 Fig. Ref. 237. Vol. 41, S. 341.
- Lauppe*: Ist reicher Blüten- oder Früchteansatz bei Zwergobstbäumen im Jahre nach der Pflanzung schon beweisend für den Wert der Unterlage oder der Sorte als Träger. 225. S. 57—58.
- Leue, Herm.*: Heimat-Obstsorten. 225. S. 129—130.
- Marshall, R. E.*: Status of commercial apple growing in Virginia. Va. polytech. Inst. Ext. Bul. 40 (1918). 15 S., 6 Fig. Ref. 237. Vol. 40, S. 149.
- Oskamp, J.*: Cultural methods and fertilization of the apple orchard. Trans. Ind. Hort. Soc. 1917, S. 73—84. 3 Fig. Ref. 237. Vol. 41, S. 341.
- Osterwalder, A.*: Vom Aufspringen des Obstes. 232. S. 399—401. 1 Fig.
- Poenike, Walter*: »Warum?« und »Weil!« im Zwergobstbau. 120 Fig. Eugen Ullmer, Stuttgart. Ref. 227. S. 416.
- Pomologie (Beskrivelse og kolorerede Afbildninger af 6 Æblesorter). 226. S. 34—36.
- Pære: *Geier, M.*: Der Königliche Kurzstiel. 227. S. 133—134.
- Pære: *Geier, M.*: Die Pastorenbirne. 227. S. 395—397.
- Pære: *Lind, Gustav*: Ett värdefullt vinterpäron för Sverige (Alexander Lucas). 207. S. 57—58. 211. S. 41—42. 2 Fig. 213. S. 91. 1 Fig.
- Pære: Reichtragende Birnbäume (Präsident Drouard). 225. S. 92. 2 Fig.
- Pære: *Sallmann, M.*: Der grosse Katzenkopf, eine haltbare Wirtschaftsbirne. 227. S. 380—381. 2 Fig.

- Pære: *Schröder*: Die Birne »Roosevelt«. 226. S. 277—278. 1 Fig.
- Pære: *Walter, Em.*: Frühe Margrethen-Birne. 231. S. 184.
- Pære: *Wilms, W.*: Zwei Birnensorten als Massenträger. 225. S. 105—106. 1 Fig.
- Pære: Winter Peach. 218. Vol. 66. S. 228. 1 Fig.
- Sandberg, Ole R. A.*: Litt om epaledyrkning paa Hedemarken. 204. S. 9—13.
- Schübelers virksomhet, Fra. 204. S. 182—186.
- Stanford, H. R.*: Cost of producing apples in Illinois orchards. Trans. Ill. Hort. Soc. n. ser. 52, 1918, S. 63—80. Ref. 237. Vol. 41, S. 341.
- Stephanus*: Verschiedenartige Fruchtbarkeit der Quitte und ihre geringe Menge auf dem Markte. 225. S. 43—44.
- Stewart, J. P.*: Fertilization of apple orchards. Trans. Ind. Hort. Soc. 1917, S. 55—73. Ref. 237. Vol. 41, S. 341.
- Wallis, E.*: Pear-growing in Victoria. History and Evolution of the Pear. Journ. Agr. Vict., 1919, S. 76—86. Ref. 217. Vol. 45, S. 405.
- Wilms, Wilhelm*: Erfahrungen mit neueren Birnensorten. 225. S. 349—353. 3 Fig.
- Æble: Altländer Schurapfel. 1 Fig. 226. S. 66—67.
- Æble: Arthur Turner. 218. Vol. 66, S. 292. 1 Fig.
- Æble: Bringe, H. F.: Rödt Fureple. 204. S. 19.
- Æble: Edward VII. 218. Vol. 65, S. 21. 1 Fig. S. 56.
- Æble: *Florin, C. og R.*: »P. J. Bergius«. A new apple variety. Acta Horti Bergiani. Stockholm, 6, 1918, Nr. 5, 7 S. 1 Pl., 1 Fig. Ref. 237. Vol. 41, S. 444.
- Æble: Histon Cropper. 218. Vol. 66, S. 303. 1 Fig.
- Æble: *Hülpfers, A.*: Två västgötäpplen. 211. S. 19—22. 3 Fig.
- Æble: *H. Jensen*: Josephinenapfel (Gloria Mundi). 225. S. 49. 1 Fig.
- Æble: Laxton's Superb. 217. Vol. 45, S. XCIX. 1 Fig.
- Æble: Miller's Seedling. 218. Vol. 66, S. 206. 1 Fig.
- Æble: Naundorfer Gravensteiner. 226. S. 67, 157.
- Æble: Neuere Frühapfel-Sorten. 225. S. 67. 1 Fig.
- Æbler: Norske eplesorter: I. Hoines-eplet. 204. S. 40. 1 Fig. — II. Olafseplet. S. 71—73. 2 Fig. — III. Øskaugeplet. S. 97—101. 1 kol. Tavle. 3 Fig. S. 177—178. 1 kol. Tavle. 1 Fig. (Jvf. S. 19.)
- Æble: Oelkofer Peppin. 1 Fig. 226. S. 219.
- Æble: Queen Mary. 217. Vol. 45, S. CI. 1 Fig.
- Æble: Queen Mary, Raspberry: Lloyd Georges. Two new fruits. 218. Vol. 66, S. 227. 2 Fig.
- Æble: *Ramm*: Hachmannsapfel. Eine Holsteiner Lokalsorte. 225. S. 58—59. 2 Fig.
- Æble: *Rehling, H. W.*: Friedrichshöher wetterfeste Parmäne. Eine neue Apfelsorte für den Erwerbsobstbau. 227. S. 141—142. 2 Fig.
- Æble: *Schandler, O.*: Schlesischer Lehmapfel. 226. S. 251—253. 3 Fig.
- Æble: *Stephanus*: Fraas Sommerkalvil, ein ganz vorzüglicher Frühapfel für sandigen trocknen Boden. 225. S. 1—2. 2 Fig.
- Æble: Sir John Thornycroft. 218. Vol. 66, S. 319. 1 kol. Tavle.
- Æble: Sure Crop. 218. Vol. 65, S. 206. 1 Fig.
- Æble: *Ulriksen, Fred.*: Grand Richard. 211. S. 142—143.
- Æble: *Ulriksen, Fred.*: Renette Grise. Graa fransk renett eller Läderrenett. 211. S. 43—45.
- Æble: Welford Beauty. 217. Vol. 45. S. CI. 1 Fig.
- Æbler: Welford Beauty, Lord Beattie. Two new dessert apples. 218. Vol. 66, S. 215. 2 Fig.
- Æble: *Zinsser, Karl*: Uelzener Kalvill. 225. S. 310—311. 1 Fig.

## 3. Stenfrugt.

- Barss, H. P.:* Some Prune Fruit Troubles of Non-Parasitic Nature. 238. Vol. XIII. S. 7—8, 24—26.
- Borgh, Per:* Odling av plömmon (Gödsel och smak). 213. S. 65—67, 92, 144—146, 182.
- Dorsey, M. T.:* The Fruitfulness of the Plum, in relation to the weather. 236. Vol. XVII. S. 103—126. 3 Plates.
- Faurot, F. W.:* Peaches, plums and cherries for the home orchard. Missouri Fruit Sta. Circ. 13, 1918, 7 S. Ref. 237. Vol. 40, S. 341.
- Gould, H. P.:* Peach Growing. 246 S. New York and London 1918. Ref. 217. Vol. 45, S. 376.
- Gripenberg, R.:* En fiende till körsbärdlingen. 214. S. 83.
- Gunderson, A. J.:* The pruning of winter-injured peach trees. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 15, 1918, S. 32—38. Ref. 237. Vol. 40, S. 835.
- Larsson, L.:* Om odling af körsbär. 214. S. 27—31, 48—53, 76—78, 192—193.
- Mirabellen auf Buschbäumen. 226. S. 67—69. 2 Fig.
- Molyneux, E.:* Plums on Walls and Fences. 218. Vol. 65, S. 149—150.
- Norton, J. B. S.:* The relation of time of blooming to ripening period in peach varieties. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 15, 1918, S. 66—67. 1 Fig. Ref. 237. Vol. 40, S. 836.
- Pearcy, Earl:* The Productive Mortality of Prunes. 238. Vol. XIII, Nr. 9, S. 9—10, 38—40.
- Plum, An Oktober:* (Dewsons Marvellous). 218. Vol. 66, S. 253. 1 Fig.
- Plum:* Laxtons Gage. 218. Vol. 66, S. 122. 1 Fig. S. 162.
- Popp, Anders:* Dyrkning av endel morelsorter. 204. S. 147—151.
- Roberts, R. H.:* Prune the cherry trees. Wisconsin Sta. Bul. 298, 1919. 30 S., 21 Fig. Ref. 237. Vol. 40, S. 742.
- Rudolph, Felix:* Die Freilandzucht des Pfirsichbaumes im deutschen Klima. Frankfurt a. d. Oder. Trowitsch & Sohn. 1918. 2. Udg. X + 84 S. 35 Fig. Ref. 237. Vol. 41, S. 445.
- Saurkirsche, Die russische:* Ljubka. 226. S. 227—228.
- Schmeiss, Oskar:* Ertragreiche Kirschenspaliere (Schweizer Lokalsorte »Schöne Klettgauerin«). 229. S. 209—210. 1 Fig.
- Steffen, A.:* Von den Renekloden. 225. S. 317. 2 Fig.
- Strube:* Späte Schattenmorellen. 225. S. 302. 2 Fig.

## 4. Frugtbuske.

- Andresen sen., Alf.:* Über den Anbau der grossfrüchtigen amerikanischen Moosbeeren: *Vaccinium macrocarpum*. 226. S. 91—92.
- Bean, W. J.:* *Rubus Giraldianus*. 218. Vol. 65, S. 248. 1 Fig.
- Björnbärrsorter, Pristavly om svenska.* 210. S. 349. 1 Fig.
- B. M.:* Vermehrung der Himbeere »Marlborough« durch Wurzelstecklinge. 229. S. 14—15.
- Brombeeren, die nicht erfrieren. 225. S. 114—115.
- Bunyard, E. A.:* Cob-Nuts and Filberts. 217. Vol. 45, S. 224—232. 8 Fig.
- Böttner, Johannes:* Das Buschobst. 7. Aufl. Frankfurt a. O. Ref. 226. S. 115.
- Darrow, George M.:* Culture of the Logan-berry and Related Varieties. 235. Nr. 998. Ref. 218. S. 126.
- Darrow, G. M.:* Currants and gooseberries. 235. 1024. 1919. 40 S., 26 Fig. Ref. 237. Vol. 41, S. 45, og 238. Vol. XIV, Nr. 9, S. 8—10, 38. 4 Fig.
- Darrow, George M.:* Raspberry Culture — Red, Black, Purple — In All Phases. 238. Vol. XIV, Nr. 11, S. 3—4, 35—38. 3 Fig.
- Gleisberg, Walther:* Typen von *Vaccinium oxyccoccus* L., der gemeinen Moosbeere. 226. S. 253—254. 1 Fig.
- Gooseberry:* Howard Lancer. 218. Vol. 66, S. 73. 1 Fig.
- Gross, Emanuel:* Zur Haselnusssernte 1918. 8 Tabeller. 231. S. 109—113.

- Himbeere: Wincklers Sämling, Die. Himbeersortenfragen. Zur Pflege der Himbeeren etc. 225. S. 293—296. 2 Fig.
- Hodge, J. M.:* Raspberry Growing on Small Holdings. 216. Vol. XXVI, S. 396—410. 4 Fig. Ref. 237. Vol. 41, S. 836.
- Hudson, J.:* Autumn Fruiting Raspberries. 218. Vol. 66, S. 276.
- Hudson, J.:* Summer Fruiting Raspberries. 218. Vol. 66, S. 209.
- Hudson, J.:* The Loganberry and Similar Fruits. 218. Vol. 66, S. 312. 1 Fig.
- Janson, A.:* Drahtspaliere für Himbeeren. 227. S. 316.
- Janson, A.:* Feldmässiger Gemüse- und Beerenobstbau. 231. S. 162—168.
- Janson, A.:* Obstbau. Haselnussserträge. 227. S. 19—21.
- Junge, E.:* Unser Beerenobst in Feld und Garten. Ref. 226. S. 115.
- La Folette, C. M.:* Loganberry Culture in the Willamette Valley. 238. Vol. XIII, Nr. 9, S. 6, 35. 1 Fig.
- Lebl, M.:* Beerenobst und Beerenwein. Berlin. Paul Parey. 1915. 3. rev. ed. VI + 114 S., 39 Fig. Ref. 237. Vol. 41, S. 739.
- Lees, A. H.:* »Reversion« and resistance to »big bud« in black currants. Ann. Appl. Biol. 5, 1918, Nr. 1, S. 11—27. 4 Pl., 2 Fig. Ref. 237. Vol. 41, S. 241.
- Lind, Gustav:* Om förekomsten av våra viktigare skogsbär. 207. S. 175—177.
- Loree, R. E.:* The culture of currants and gooseberries. Michigan Sta. Circ. 38, 1919. 18 S., 9 Fig. Ref. 237. Vol. 41, S. 148.
- Loree, R. E.:* Raspberry culture. Michigan Sta. Circ. 37, 1919. 16 S., 11 Fig. Ref. 237. Vol. 41, S. 148.
- Maxim, H. F.:* Raspberries. U. S. A. Dep. Agr. Bul., Vol. XVII, S. 14—20. Ref. 217. Vol. 45, S. 411.
- Murrell, G. E.:* A commercially new blueberry. Jour. Heredity, 10, 1919, Nr. 6, S. 271—275. 3 Fig. Ref. 237. Vol. 41, S. 445—446.
- Müller, R.:* Ausländische Beerenfrüchte. 229. S. 118—119.
- Percy, Earl:* Filbert Culture, a New Orchard Industry in Oregon. 238. Vol. XIII, Nr. 12, S. 7—8. 3 Fig.
- Pearcy, Knight:* The Cultivation of the Filbert in the Northwest. 238. Vol. XIV, Nr. 7, S. 3—5. 2 Fig.
- Reversion in Black Currants. 218. Vol. 66, S. 233.
- Rolfe, R. A.:* The »Himalaya« Berry. 218. Vol. 65, S. 27.
- Schimpff, W. E.:* Development of the Cranberry Industry in Oregon. 238. Vol. XIV, Nr. 8, S. 7—9. 4 Fig.
- Schindler:* Gründung in Beerenstrauchfeldern. 226. S. 25—26.
- Stachelbeersorten, Die einträglichsten. 225. S. 366—367. 3 Fig.
- Stahl, J. L.:* Training raspberries and blackberries. Washington Sta. West Wach. Sta. Mo. Bul. 6, 1919, Nr. 12, S. 178—181. Ref. 237. Vol. 40, S. 743.
- Steffen, A.:* Die türkische Haselnuss oder Baumhasel (*Corylus colurna*). 225. S. 6—7.
- Steffen, A.:* Ueber Himbeerpfanzung und Himbeerschnitt. 225. S. 53. 4 Fig.
- Trädgårdsbärens afkastningsförmåga. 214. S. 229—231.

### 5. Jordbær.

- Arendts, C.:* Lössnitzer Erdbeeren. 229. S. 205—206.
- Baumann:* Sommerarbeiten an den Erdbeeren. 228. S. 67—70.
- Collan, Olavi:* Om den på Stjernsund trädgårdsinstitut uppdragna nya jordgubbsorten »Kasper«, och specielt om sortens lämplighet för driftning i Kruka. 214. S. 65—68. 2 Fig.
- Darrow, G. M.:* Strawberry varieties in the United States. U. S. Dept. Agr. Farmers Bul. 1043, 1919. 36 S., 8 Fig. Ref. 237. Vol. 40, S. 838.
- Erdbeeren: Frau Moutot. Gruss aus Dahlem. Beitrag zur Auswahl von Erdbeersorten. 225. S. 309—310. 3 Fig.

- Etter, Albert F.*: The Origin of the Ettersburg Strawberry. **238.** Vol. XIV, Nr. 6, S. 14.
- Fleet, W. van*: New Everbeering Strawberries. **240.** S. 14—16. 2 Fig.
- Fletcher, S. W.*: The Strawberry in North America. 234 S. London 1917. Ref. 217. Vol. 45, S. 132.
- Göschke's als Erdbeerzüchter. Erdbeer-Neuheiten. Erdbeersorten für Grossanbau etc. **225.** S. 233—242. 14 Fig.
- Hesdörffer, Max*: Ein Beitrag zur Erdbeerkultur. **227.** S. 357—358.
- Janson, A.*: 10 000 Pfund Erdbeeren von einem Morgen. **227.** S. 270—271.
- Müller, R.*: »Sieger«. Meine beste Erdbeere. **229.** S. 142.
- Nicolaisen, Nicolai*: Erdbeersorten für trockenen Boden. **229.** S. 142—143.
- Ortmann, K.*: Die neue Erdbeere »Weltschlager«. **229.** S. 142, 182. 1 Fig.
- Prinz, Rud.*: Neuere anbauwürdige Erdbeersorten. **226.** S. 157—158.
- Richardson, C. W.*: A further note on the genetics of *Fragaria*. Jour. Genetics, 7, 1918, Nr. 3, S. 167—170. Ref. 237. Vol. 41, S. 738—739.
- Spangenberg, E.*: Ist Königin Luise und Zuckerkönigin ein und dieselbe Erdbeersorte. **225.** S. 215.
- Stening, Klas*: Jordgubbar och Jordgubbsodling. **214.** S. 102—106, 131—135, 146—149.
- Strawberry culture (Eastern United States, South Atlantic and Gulf regions and Western United States). U. S. Dept. Agr. Farmers Bul., Nr. 1028, 50 S., 18 Fig. Nr. 1026, 40 S., 21 Fig. Nr. 1027, 29 S., 16 Fig. Ref. 237. Vol. 40, S. 838.
- Strawberries, King of Table Berries, How to Grow Them. **238.** Vol. XIII, Nr. 11, S. 3—6. 6 Fig.
- Taylor, Wm.*: The Hautbois Strawberry. **218.** Vol. 66, S. 279.
- Wolfram, Otto*: Einfache Erdbeertreiberei in kalten Kästen. **229.** S. 186—187.

## 6. Andre Frugtarter.

- Groner, Ferd.*: Pruning the Walnut Tree. **238.** Vol. XIII, Nr. 9, S. 22, 25.
- Schönberg, F.*: Der Walnussbaum, seine Anzucht und Pflege. Stuttgart: Eugen Ulmer. 1917. VII + 77 S., 35 Fig. Ref. 237. Vol. 41, S. 742.

## 7. Bestøvning.

- Barsey, J. M.*: A Study of Sterility in the Plum. Genetics, Vol. IV, S. 417—488, 1919. 5 Plates. Ref. 217. Vol. 45, S. 408.
- Dorsey, M. J.*: Relation of Weather to Fruitfulness in Plum. **236.** Vol. XVII, S. 103—126. 2 Plates.
- Dorsey, M. J.*: Some Characteristics of Open-Pollinated Seedlings of the Malinda Apple. **239.** S. 36—42.
- Farrell, J.*: Apple. Sterility and Cross-pollination. Jour. Agr. Vict., July 1917, S. 385—403. Ref. 217. Vol. XLIV. S. 140.
- Fruit Tree Spray Injure or Kill Bees, Does. (From the American Bee Journal) **238.** Vol. XIII, Nr. 10, S. 16.
- Hendrickson, A. H.*: Five Years results in plum pollination. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 15, 1918. S. 65—66. Ref. 237. Vol. 40, S. 836.
- Hooper, Cecil H.*: The pollination of fruit in relation to commercial fruit growing. Brit. Bee Jour., Vol. 46, 1918. Nrs.: 1463, S. 13—14; 1465, S. 28—29; 1467, S. 45; 1470, S. 73; 1471, S. 79—80; 1473, S. 97—98. Resumé in Internat. Inst. Agr. (Rome), Internat. Review Sci. and Prach. 1918. Nr. 11, S. 1328—1330. Ref. 237. Vol. 40, 638.
- Hooper, Cecil H.*: The Pollination of Fruit Blossoms. British Bee Journal, Vol. 46. Ref. 216. Vol. 66, S. 278—279.
- Howard, Susan M.*: Honey Bees as Pollinizers and Spray Injury. **238.** Vol. XIV, Nr. 12, S. 8—10.

- Marshall, Roy E.*: Report of Three Years' Results in Plum Pollination in Oregon. 239. S. 42—52. 2 Plates.
- O. M. Sk.* (*O. M. Skard*): Parthenokarpi hos pæreroten Alexander Lucas. 204. S. 178—182. 3 Fig.
- Osterwalder, A.*: Irrige Ansichten über die Befruchtung der Obstblüten. 232. S. 147—152.
- Paula, Max*: Frühblüher oder Spätblüher? 228. S. 53—54.
- Sutton, Ida*: Report on tests of self-sterility in plums, cherries and apples at the John Innes Horticultural Institution. Jour. Genetics, 7 (1918), Nr. 4, S. 281—300. 2 Pl. Ref. 237. Vol. 40, S. 148.
- Tufts, W. P.*: Pollination of the Bartlett pear. California Sta. Bul. 307, 1919, S. 369—390. 8 Fig. Ref. 237. Vol. 41, S. 240.
- Wichs, W. H.*: Effect of Cross-Pollination on the Apple. 238. Vol. XIII, Nr. 5, S. 9—11.
- Vincent, C. C.*: Results of Pollination Studies at Idaho University. 238. Vol. XIV, S. 11—15. 3 Fig.

### 8. Beskæring.

- Bowles, E.*: Scientifically Pruning and Pollinating the Bing Cherry. 238. Vol. XIII, Nr. 1, S. 7—8.
- Brierley, W. G.*: The healing of pruning wounds. Minn. Hort. 47, 1919, Nr. 4, S. 145—152. 7 Fig. Ref. 237. Vol. 41, S. 238—239.
- Brock*: Die Spindelpyramide. 225. S. 399—400. 5 Fig.
- Brown, W. S.*: Art of Top Working and Bridge Grafting Fruit Trees. 238. Vol. XIII, Nr. 8, S. 12—15. 4 Fig.
- Chandler, W. H.*: Some Results as to the Response of Fruit Trees to Pruning. 239. S. 88—101.
- Durham, H. E.*: The Lorette system of pruning. 217. Vol. 43, 1919, S. 261—277. 4 Pl., 1 Fig. Ref. 237. Vol. 41, S. 238.
- Ellenwood, C. W.* and *W. J. Green*: Pruning apple trees. Mo. Bul. Ohio Sta. 4, 1919, Nr. 2, S. 42—48. 8 Fig. Ref. 237. Vol. 40, S. 639.
- Lewis, C. I.*: Pruning the Bearing Tree. 238. Vol. XIII, Nr. 5, S. 5—6, 18—19.
- Lewis, C. I.*: Some Interesting Phases of the Pruning Problem. 238. Vol. XIII, Nr. 8, S. 8, 26—32.
- Morris, O. M.*: Practical Pruning as applied to Apple and Pear Trees. 238. Vol. XIV, Nr. 6, S. 3—5. 6. Fig. Nr. 7, S. 7—10. 8 Fig.
- Nicolaisen, N.*: Vom Schneiden der jungen Obstbäume. 229. S. 283—285. 4 Fig.
- Olstad, Gustav*: Frugtræers beskjæring. 203. S. 38, 41—44. 8 Fig.
- Pekrun, Arthur*: Anzucht und wirklich rationeller Schnitt aller Obstbaumformen. Pfirsichschnitt und Weinschnitt. 170 Fig. Ref. 226. S. 168—169.
- Renström, Victor*: Ett beskärningförsök. 211. S. 22—24.
- Tufts, W. P.*: Why prune bearing apricot trees heavily. Mo. Bul. Cal. Com. Hort. 8, 1919, Nr. 1, S. 15—21. 8 Fig. Ref. 237. Vol. 40. S. 445.
- Whipple, O. B.*: Pruning the Sweet Cherry. 238. Vol. XIII, Nr. 6, S. 5—7. 7 Fig.

### III. Køkkenhaven.

#### 1. Køkkenhaven i Almindelighed.

- Bayer, H.*: Einfache Bewässerungsanlagen für Gemüsebau. 231. S. 113—116.
- Brüders, Otto*: Einträglicher Feldgemüsebau. Eine Anleitung für den Gärtner und Landwirt. Zweite Aufl. 22 Fig. Graz (Östrig).
- Böttner, J.*: Praktische Gemüsegartnerei. Frankfurt a. d. Oder. Trowitzsch & Sohn. 1919. 9. Udg. II + 386 S. 355 Fig. Ref. 237. Vol. 41, S. 538. 226. S. 144.

- Chisholm, J. S.*: Vegetable Gardening. 125 S. London 1919. Ref. 217. Vol. 45. S. 131.
- Day, H. A.*: Vegeculture. How to grow vegetables, salads and herbs in town and country. London: Methuen & Co. Ltd. 1917. VIII + 152 S. Ref. 237. Vol. 40, S. 340.
- Garnett, David*: The Kitchen Garden and its Management. Abridged and adapted from Prof. Gressent's French work. Ref. 218. Vol. 66, S. 151 —152.
- Gemüsebau unter besonderer Berücksichtigung des feldmässigen Anbaues, Anleitung für den; herausgegeben vom Vorbande Deutscher Gemüsezüchter. Ref. 226. S. 167.
- Glindemann, F.*: Die Wechselwirtschaft im Gemüsebau. 228. S. 112—113, 128—131.
- Glindemann, F.*: Giessen und Bodenlockerung im Gemüsegarten. 228. S. 110—111.
- Gross, Emanuel*: Der praktische Gemüseanbau. Frankfurt a. d. O. Ref. 231. S. 138.
- Janson, A.*: Die Grundregeln für die Bewirtschaftung des Gemüsegartens. 231. S. 139—142.
- Janson, A.*: Feldmässiger Gemüse- und Beerenobstbau. 231. S. 162—168.
- Johnson, S. C.*: Grow your own vegetables. London. T. Fisher Unwin Ltd. 1918. 199 S., 119 Fig. Ref. 237. Vol. 41, S. 538.
- Kindshoven, J.*: Der Gemüsebau in Feld und Garten. 51 Fig. Stuttgart. Ref. 226. S. 244.
- Lundén, Ossian*: Köksväxtodling. För trädgårdssodlare och trädgårdssundervisningen i Finland. 2det Opl. I Del. Helsingfors. Ref. 214. S. 214. 213. S. 149.
- O. L. (Ossian Lundén)*: Om köksväxternas gödsling. 214. S. 135—137.
- Rosa, J. P. jr.*: Nature of Hardening in Vegetable Plants. 239. S. 190—197.
- Sanders, T. W.*: Vegetables and their cultivation. London: W. H. & L. Collingridge. 1917. 4 ed. XV + 496 S. 13 Pl., 150 Fig. Ref. 237. Vol. 41, S. 236.
- Schlegel*: Zwischenkultur im Gemüsebau. 228. S. 36—39.
- Siegel, Wilhelm*: Das Recht des Gemüsezüchters. 231. S. 33—37, 54—58, 74—77.
- Sutton, Arthur W.*: How Amateurs may secure there successive crops of vegetables in twelve months without the aid of glass houses or of heat. 217. Vol. 44, S. 13—20. 13 Fig.
- Topf, Karl*: Die Gemüse-Gärtnereien in und um Erfurt. 229. 137—139. 4 Fig.

## 2. Kaal.

- Moen, H. S.*: Middel mot kaalstankelbenet. 204. S. 94—95. 1 Fig.
- Reed, E. N.*: Late Cabbage. XIII + 131 S. London 1917. Ref. 217. Vol. 45. S. 131.
- Rigney, J. W.*: Cabbage culture. New Mexico Sta. Bul. 118, 1919. 25 S., 8 Fig. Ref. 237. Vol. 41, S. 237.

## 3. Løgvækster.

- Christoffersson, Olof*: Några kulturhistoriska anteckningar om löken. 213. S. 130—131.
- Dobson, W. H.*: Onion: The Urn. (On increased Food Production). 218. Vol. 65, S. 50. 1 Fig.

## 4. Bælgplanter.

- Canton, Karl Georg*: Drei empfehlenswerte Bohnen. Goldkrone, Allerfrühste Juni, Weltwunder. 229. S. 82—83.

*Hasselblatt, Ernst:* Trädgårdssärternas lämplighet för fältmässig odling. 214. S. 74—75.

*Janes, E. R.:* Culinary Peas. 218. Vol. 65, S. 161, 194.

*Staib, Franz:* Zwei wertvolle Bohnen-Neuheiten. 229. S. 4—5. 1 Fig.  
Stangenbohnen: Alice Hauptner. 225. S. 22. 1 Fig.

### 5. Kartofler.

*Mottet, S.:* Pomme de terre Gigogne. 222. Tome XVI, S. 255—256. 1 Fig.

*Mottet, S.:* Pomme de terre de grande consommation. 222. Tome XVI, S. 232—234. 1 kol. Tayl.

Potatisorterna, De bästa. 213. S. 9—10.

*Rhodin, Sigurd:* Tidiga potatisorter i Skåne och Norrbotten. 210. S. 125—126. 2 Fig.

*Ryx, V. G.:* Bud Variation Observed in Early Rose Potatoes, in Poland. Deutsche Landwirthschaftliche Presse, Pt. 1, S. 2. Ref. 240. S. 278.

Spraying of Potatos attacked by Aphis. 218. Vol. 66, S. 257.

*Steward, F. C.:* Tubers within tubers of *Solanum tuberosum*. Brooklyn Bot. Gard. Mem., 1, 1918, S. 423—426. 3 Fig. Ref. 237. Vol. 41, S. 224.

*Whipple, O. B.:* Correlation between Depth of Eyes and Degeneration among Potatoes. 239. S. 181—183.

*Whipple, O. B.:* Thinning as a possible Substitute for Seed Pieces of Uniform Size in Potato Tests. 239. S. 179—181.

### 6. Andre Rodfrugter og Knoldvækster.

*Green, W. J.:* Simple methods of celery culture. Mo. Bul. Ohio Sta. 4, 1919, Nr. 4, S. 129—134. 4 Fig. Ref. 237. Vol. 41, S. 147.

Jordärtskockans historie (Ur Georges Gibault: Histoire des Légumes). 214. S. 108—111.

*Stening, Klas:* Mustiala kålrotens historik. 214. S. 35—36.

*Stening, Klas:* Om kålrotsodling och kålrötter. 214. S. 55—59. 1 Fig. S. 78—82. 2 Fig.

*Trouard-Riolle, Y.:* Radis sauvages et radis cultivés. 222. Tome XVI, S. 244—246. 4 Fig.

### 7. Andre Køkkenurter.

*Baun, R. W.:* Asparagus growing in New Jersey. New Jersey Stat. Circ. 99, 1918, S. 3—22. 15 Fig. Ref. 237. Vol. 40, S. 638.

*Baun, R. W.:* Early tomato growing in New Jersey. New Jersey Sta. Circ. 103, 1919, S. 3—30. 25 Fig. Ref. 237. Vol. 40, S. 742.

*Behrens, Fr.:* Fruchtsatz bei Kürbis. 225. S. 64—65. 3 Fig.

*Blin, Henri:* Exploitation rationnelle des cressonnières. 222. Tome XVI, S. 313—316. 1 Fig.

*Boierth, Per:* Kryddor och Kryddodling. Stockholm 1919. 138 S. Ref. 213. S. 107.

*Bouquet, A. G. B.:* Tomatos, Pollination. U. S. A. Dep. Agr. Exp. St. Oregon Bul. 158, S. 1—29. 5 Fig. Ref. 217. Vol. 45, S. 420.

*Daniel, L.:* A comparative study of the development of lettuce in the sun-shine and in the shade. Compt. Rend. Acad. Sci. Paris 168, 1919, Nr. 13, S. 694—697. Ref. 237. Vol. 41, S. 738.

*Geier, M.:* Gartensalate, ihr Wert und ihre Kultur. 227. S. 142—143.

*Hesdörffer, Max:* Speisekürbisse. 227. S. 378. 2 Fig.

*Hood, Geo W.:* Varietal Variations as seen in Similar Methods of Training Tomatoes. 239. S. 183—185.

*Lamprey, E.:* Culture du Crambé Maritime. 222. Tome XVI, S. 252—254. 1 Fig.

*Norton, J. B.:* Washington asparagus: Information and suggestions for growers

- of new pedigreed rust-resistant strains. U. S. Dept. Agr. Bur. Plant Indus. 1919. 8 S. Ref. 237. Vol. 40, S. 538.  
*Sutton, F. J.*: Asparagus. Univ. Kg. Col. Agr. Ext. Div. Circ. 68, 1919. 14 S. 4 Fig. Ref. 237. Vol. 40, S. 538.  
*Söderberg, E.*: Strandkål. 213. S. 102—103.  
 Tomatos at Reading. 218. Vol. 66, S. 102—103. 3 Fig.

#### IV. Planteskoledrift.

- Ebert, W.*: Ueber die Auswahl von Edelreisen. 226. S. 281—283.  
*Gerber, P.*: Kochs verbesserte Weichsel. 225. S. 44.  
*Hatton, Ronald G.*: The Selection and Propagation of Paradise Stocks. 218. Vol. 65, S. 71—72, 82—83, 100—101. (Jvf. 217. Vol. XLII, 1917, S. 361—399. 41 Fig.)  
*Hatton, Ronald G.*: Paradise Apple Stocks: Their Fruit and Blossom described. 217. Vol. 44, S. 89—94. 9 Fig.  
*Janson, A.*: Die Bedeutung des Edelreises in der Baumschule. 227. S. 98—102.  
*Janson, A.*: Einige Winke für die Veredlung der Obstgehölze. 224. S. 67—68.  
*Junge, E.*: Die Vermehrung des Beerenobstes in Garten. 228. S. 153—159. 7 Fig.  
*Moen, Olav*: Kraftige, haardføre grundstammer. 204. S. 137.  
*Moen, Olav*: Planteskulen. 201. S. 25—28.  
*Moore, J. G.*: Scion Root Production by Apple Trees in the Nursery. 239. S. 84—88.  
*Steinmüller, H.*: Das erfolgreichste Verfahren für die Erziehung von Ribes-veredlungen. 226. S. 51.  
 Wildlingsanzucht, Die. 232. S. 393—395.

#### V. Avl af Havefrø.

- Bestimmungen für die Prüfung von Gemüsesamenbau-Betrieben durch die staatliche bayerische Saatzuchtaanstalt in Weihenstephan. Flügelblatt Nr. 1 der Bayerischen Saatzuchtaanstalt in Weihenstephan. 224. S. 5—6. S. 10—11.  
*Crow, J. W.*: Vegetable seed growing and breeding. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci., 15, 1918, S. 88—93. Ref. 237. Vol. 40, S. 833.  
*E. B.*: Odling af blomkålsfrø. 214. S. 149—151.  
*Gram, H.*: Köksväxternas fröodling. Översättning och bearbetning af det danska originalet af John Green. Stockholm 1919. Ref. 213. S. 80.  
*Gran, H. H.*: Fröavl af bönnar. 204. S. 22—29. 3 Fig.  
*Gulli, G.*: Fröavl af Rodfrugter. 47 S. Kristiania. Ref. 205. (Tillæg.) S. 31.  
*Gulli, G.*: Norsk Fröavl. Fröavl af Timian. 203. S. 35—36.  
*Hesdörffer, Max*: Samenbau und Samenteuerung. 227. S. 70—71.  
*Höiland, Arne*: Norsk Fröavl. Indledende Bemærkninger. 203. S. 29.  
*Lindner*: Prüfung von Gemüsesamenbau-Betrieben. 224. S. 10—11.  
*Moen, Olav*: Fra Havebruksfunktionærernes forening. Beretning fra formanden i Fröavlskomiteen. 204. S. 194—196.  
*Moen, Olav*: Kjøkenhagen og frøavlen. 201. S. 28—34.  
*Moen, Olav*: Litt om bønnefrøavlen i Norge i 1917 og 1918. Særtryk af Tidsskrift for det norske Lantbruk. Kristiania 1919. 13 S., 7 Fig. (205. S. 295—307. 7 Fig.)  
*Reg, E.*: Instructions for seed production in Switzerland. (Instruction Sommaire sur la Production des Principales Graines Potagères en Suisse.) Bern: Dept. Suisse Econ. Pub. 1917. 18 S. Ref. 237. Vol. 40, S. 833.

- Stookey, E. B.*: Home-grown seed. Wash. Sta. West Wash. Sta. Mo. Bul. 6, 1918, Nr. 9, S. 128—130. 1 Fig. Ref. 237. Vol. 40, S. 340.
- Topf, Karl*: Soll Schwarzwurzelsamen von Pflanzen genommen werden, die im ersten Jahren blühen? 225. S. 157—158.
- Trenkle, R.*: Der Gemüsesamenbau. 14 Fig. Stuttgart. Ref. 226. S. 60. 231. S. 66.
- Wittmack, L.*: Gemüsesamenbau. Berlin. Ref. 227. S. 287.

## VI. Forsøgs- og Kontrolvæsen.

### 1. Forsøg og Kontrol i Almindelighed.

- Acclimatization, selection and hybridization experiments with fruit trees in Alaska. Internat. Inst. Agr., Rome. Internat. Rev. Sci. and Pract. Agr. 9, 1918, Nr. 6, S. 682. Ref. 237. Vol. 40, S. 446.
- Allen, R. W.*: Horticultural investigations at the Umatilla experiment Farm, Oreg. in 1917. U. S. Dept. Agr. Bur. Plant Indus. Work Umatilla Expt. Farm, 1917, S. 9—12, 23—27. Ref. 237. Vol. 40, S. 444.
- Bericht über die Tätigkeit der gartnerischen Versuchsanstalt der Landwirtschaftskammer für die Rheinprovinz im Berichtsjahre, von Max Löbner. 12 Fig. 1919. Ref. 224. S. 7—8.
- Blair, R. E.*: Horticultural investigations on the Yuma reclamation project in 1917. U. S. Dept. Agr. Bur. Plant Ind., Work Yuma Expt. Farm, 1917, S. 35—44. 7 Fig. Ref. 337. Vol. 40, S. 444.
- Bos, H.*: Phenological observations during 1917 and 1918. Cultura, 30, 1918, Nr. 364, S. 363—370. Ref. 237. Vol. 40, S. 716.
- Brown, Gordon G.*: Experiments with Nitrate of Soda as a Fertilizer. 238. Vol. XIII, Nr. 6, S. 14—17.
- Chittenden, F. J.*: The Effect of »Place« on Yield of Crops. 217. Vol. 44, S. 72—74. 2 Fig.
- Cossette, J. R.*: Two years of success with dusting. Agr. Gaz. Canada, 6, 1919, Nr. 2, S. 168—169. Ref. 237. Vol. 40, S. 341.
- Crow, J. W.*: Breeding Methods with Horticultural Plants. 239. S. 19—24.
- Dorsey, M. J.*: Adaptation in relation to hardiness. Minn. Hort. 46, 1919, Nr. 12, S. 456—469. 1 Fig. Ref. 237. Vol. 41, S. 144.
- Dorsey, M. J.*: Bud variation as a practical asset in horticulture. Minn. Hort. 46, 1918, Nr. 8, S. 304—311. 2 Fig. Ref. 237. Vol. 41, S. 236.
- Electricity on plants, Effect of. Missouri Bot. Gard. Bul. 6, 1918, Nr. 8, S. 97—100. Ref. 237. Vol. 40, S. 147.
- Fairchild, D.*: The testing of a new tree crop of hardiness. Jour. Heridity, 9, 1918, Nr. 8, S. 368—371. 4 Fig. Ref. 237. Vol. 40, S. 538.
- Florin, Rudolf*: De biologiska försöken i sommaren 1918. 211. S. 14—16.
- Gardener, V. R.*: Results of Bud Selection Investigations at the Missouri and Oregon Experiment Station and their Interpretation. 239. S. 60—70.
- Georgeson, C. C., G. W. Gasser and M. D. Snodgrass*: Horticultural investigations in Alaska. Alaska Stas. Rpt. 1917, S. 8—21, 27, 28, 54—57, 70, 71, 86—90. 2 Pl. Ref. 237. Vol. 41, S. 40.
- Greene, L.*: Report of the horticultural department. Indiana Sta. Rpt. 1918, S. 40—53. 3 Fig. Ref. 237. Vol. 40, S. 738.
- Halsted, B. D.*: Studies on heridity and environment. New Jersey Stas. Rpt. 1917, S. 372—394. Ref. 237. Vol. 41, S. 42—43.
- Headley, F. B.*: Work with vegetables and fruit on the Truckee-Carson Reclamation Project (U. S. Dept. Agr., Bureau Plant. Indus. Work-Truckee-Carson Exp. Farm. 1917, S. 12, 13, 17, 18. 1 Fig. Ref. 237. Vol. 40, S. 44.
- Hegyofky, J.*: The period between blooming and ripening. Meteorol. Ztschr. Brunswick. 36, 1919, Nr. 3—4, S. 79—84. Ref. 237. Vol. 41. S. 510.

- Higgins, J. E.*: Report of the horticultural division. Hawaii Sta. Rpt. 1918, S. 13—21, 2 Pl. Ref. 237. Vol. 41, S. 146.
- Hägryén, Ernst*: Kan vår imhemска flora lämna material till växtförädlingsarbetet. 214. S. 119—124. 3 Fig.
- Investigations with fruits and vegetables. Minnesota Sta. Rpt. 1918, S. 60—64. Ref. 237. Vol. 40, S. 740.
- Keimfähigkeit der Gartensamereien. Zur Frage der Gewährleistung für die. 224. S. 129.
- Korsmo*: Et nyt og overbevisende ugræsforsøk. 203. S. 121. 2 Fig.
- Lund, J. H.*: Beretning om Selskapet Hovedyrkingens Venners forsøksstation. 204. S. 165—172. (Jfr. S. 101—112, 129—136, 152—155).
- Lund, J. H.*: Erindringsliste for 1919 over planteslag og gjødsling i havebruket fra Selskabet Hovedyrkingens Venners Forsøksstation. 204. Bilag til Norsk Havetidende Nr. 3, 1919, S. 1—16. 9 Fig.
- Löbner, Max*: Bericht über die Tätigkeit der gärtnerischen Versuchsanstalt der Landwirtschaftskammer für die Rheinprovinz im Berichtsjahre 1918. Ref. 226. 61.
- Mc. Cue, C. A.*: Report of horticulturist. Delaware Sta. Bul. 122, 1918, S. 25—28. Ref. 237. Vol. 41, S. 145.
- Macoun, W. T.*: Report from the devision of horticulture for the year ended March 31, 1917. Canada Expt. Farms Rpt. 1917. Ref. 237. Vol. 40, S. 741.
- Macoun Et Al, W. T.*: Report on horticultural work for the year ended March 31, 1918. Canada Expt. Farms Rpt. 1918. Ref. 237. Vol. 41, S. 538.
- Meunissier, A.*: The Work of the Genetic Station of Verrières, France, since 1902. Bulletin de la Société Nationale d'Acclimatation. Year LXV. Nr. 2, S. 43—55, 3 Fig. Nr. 3, S. 81—90, 2 Fig. Nr. 4, S. 115—121, 1 Fig. Nr. 5, S. 134—136. Ref. 240. S. 164—167.
- Ness, H.*: Experiences in Plant Hybridization. 239. S. 52—60.
- Progress report on horticultural investigations. Missouri Sta. Bul. 163, 1919, S. 53—62. Ref. 237. Vol. 41, 648—650.
- Protection of Raisers of new Plants. 218. Vol. 66, S. 226, 278.
- Report on horticultural investigations. Georgia Sta. Rpts. 1917—18, S. 11—13. Ref. 237. Vol. 41, S. 145.
- Report of horticultural investigations in Illinois. Illinois Sta. Rpt. 1918, S. 17—19. Ref. 237. Vol. 41, S. 146.
- Report on horticultural investigations. Kansas Sta. Rpt. 1918, S. 35—36. Ref. 237. Vol. 41, S. 41.
- Report of horticultural investigations. Washington Sta. Bul. 153, 1919, S. 22—24. Ref. 237. Vol. 40, S. 740.
- Wellington, R.*: The Uselessness of Hill Selection under Conditions where Rapid Degeneration or »Running Out« is Prevalent. 239. S. 175—179.
- Versuchsfelder in 1919. 225. S. 17—18.
- Whipple, O. B.*: Report of horticultural investigations. Montana Sta. Rpt. 1917, S. 252—255. Ref. 237. Vol. 40, S. 444.

## 2. Frugthavens Planter.

- Alderman, W. H.*: The Status of Orchard Fertilization Experiments. 239. S. 109—113.
- Anthony, R. D.*: Methods of Interpreting Results in Orchard Fertilizer Experiments. 239. S. 113—117.
- Anthony, R. D.*: Twenty years of fertilizers in an apple orchard. Proc. N. Y. State Fruit Growers Assoc. 17 (1918), S. 210—218. Ref. 237. Vol. 40, S. 149.
- Apple breeding work, Report on. Iowa Sta. Rpt. 1917, S. 31—32. Ref. 237. Vol. 40, S. 341.

- Ballou, F. H.*: Orchard fertilization experiments. Method of rejuvenating trees on wornout hilly soils. Mo. Bul. Ohio Sta. 4, 1919, Nr. 1, S. 9—16. 5 Fig. Ref. 237. Vol. 40, S. 341.
- Brock, W. S.*: Spraying apple trees in bloom. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 15, 1918, S. 80—81. Ref. 237. Vol. 40, S. 837.
- Brown, G. G.*: Fertilizer tests for Strawberries. Summary of results of experiments, extending over three years, on a red-shot Parkdale loam. Oregon Sta. Bul. 159, 1919, 15 S., 3 Fig. Ref. 237. Vol. 41, S. 44—45.
- Brown, G. G.*: Hood River Strawberry Fertilizer Tests. 238. Vol. XIII, Nr. 9, S. 14—16, 33—34.
- Close, C. P.*: Extension service in pomology in the U. S. Department of Agriculture. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 15, 1918, S. 49—52. Ref. 237. Vol. 40, 834.
- Connors, C. H.*: Some Notes on the inheritance of Unit Characters in the Peach. 239. S. 24—36.
- Crandall, C. S.*: Observations on Characters of Forms of *Malus*. 239. S. 131—135.
- Crandall, C. S.*: Seed Production in Apples, in the U. S. A. University of Illinois. Agricult. Exp. St. Bul. Nr. 203, S. 185—213. 6 Fig. Ref. 240. S. 300—301.
- Davis M. B.*: Progress in Apple Breeding for the Canadian Prairies. 239. S. 18—18.
- Disease resistance of apples. Arkansas Sta. Bul. 158, 1918, S. 49. Ref. 237. Vol. 40, S. 742.
- Dorsey, M. J.*: Relation of weather to fruitfulness in the plum. Jour. Agr. Research (U. S.) 17, 1919, Nr. 3, S. 103—126, 3 Pl., 1 Fig. Ref. 237. Vol. 41, S. 445.
- Esam, G.*: Tests with unfruitful plum trees. Jour. Agr. (New Zeal.) 18, 1919, Nr. 3, S. 162—164, 1 Fig. Ref. 237. Vol. 41, S. 445.
- Experimenting with Ladybugs. 238. Vol. XIV, Nr. 1, S. 14.
- Farrell, J.*: Apples. Date of Full Bloom and Date when Fruit is Picked. Jour. Agr. Vict. Sept. 1917, S. 552—553. Ref. 217. Vol. 44, S. 141.
- Farrell, J.*: The Production of New Varieties of Apple. Jour. Agr. Jan. 1918, S. 16—24. Ref. 217. Vol. XLIV. S. 140.
- Fleet, W. Van*: Improvement in Strawberries in America by Hybridisation and Selection; New Types of Strawberries with Continued Production. Journal of Inheritance. Vol. X, Nr. 1, S. 12—16. 2 Fig. Ref. 240. S. 674—675.
- Fleet, W. Van*: New everbearing strawberries. Jour. Heredity. 10, 1919, Nr. 1, S. 14—16. 2 Fig. Ref. 237. Val. 40, S. 639.
- Florin, Rudolf*: Ett besprutningsförsök med svavelkalkvätska mot skorvsvamp sommaren 1918. 211. S. 7—11.
- Georgeson, C. C.*: Strawberry Hybrids Resistant to Cold in Alaska (I). Rep. of the Alaska Exp. Sta. 1917, 27 S. 1 Fig. Washington 1919. Ref. 240. S. 675.
- Giddings, N. J.*: Orchard spraying v. dusting. West Virginia Sta. Bul. 167, 1918, 18 S. 2 Fig. Ref. 237. Vol. 40, S. 445.
- Gossard, H. A.*: Decade records of Ohio apple orchard. Mo. Bul. Ohio Sta. 4, 1919. Nr. 5, S. 152—160. 6 Fig. Ref. 237. Vol. 41, S. 239. Nr. 6, S. 171—178. 5 Fig. Nr. 7, S. 203—208. 5 Fig. Ref. 237. Vol. 41, S. 538—539.
- Gourley, J. H.*: Report of committee on variety testing. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 15, 1918, S. 106—110. Ref. 237. Vol. 40, S. 834.
- Hansen, N. E.*: Report on horticultural investigations. South Dakota Sta. Rept. 1918, S. 22—24. Ref. 237. Vol. 41. S. 238.
- Haraldson, C.*: Report of the fruit breeding farm, Zumbra Heights. Minnesota Sta. Rpt. 1918, S. 94—98. Ref. 237. Vol. 40, S. 742.

- Hatton, Ronald G.*: A first report on Quince stocks for pears. 217. Vol. 45, S. 269—277. 7 Fig.
- Hatton, Ronald G.*: Suggestion for the right selection of apple stocks. 217. Vol. 45, S. 257—268. 16 Fig.
- Headlee, T. J.*: Cranberry investigations. Proc. Amer. Cranberry Growers Assoc. 49 (1918) S. 11—19. Ref. 237. Vol. 40, S. 150.
- Hendrickson, A. H.*: Five years result in plum polination. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 15, 1918, S. 65—66. Ref. 237. Vol. 40, S. 836.
- Heinicke, Arthur J.*: Concerning the Shedding of Flowers and Fruits and other Abscission Phenomena in Apples and Pears. 239. S. 76—83.
- Hjeltnes, Kr. Frimann*: Beretning fra en studiefærd til Danmark høsten 1918. 204. S. 49—58.
- Howard, W. L.*: Progress report on rootstock experiment. Mo. Bul. Cal. Com. Hort. 8, 1919, Nr. 1, S. 13—14. 1 Fig. Ref. 237. Vol. 40, S. 444.
- Hybridization experiments between different varieties of the cultivated and wild strawberries in Alaska. Internat. Inst. Agr. Rome. Internat. Rev. Sci. and Pract. Agr. 9, 1918, S. 681—682. Ref. 237. Vol. 40, S. 446.
- Kirby, R. S.*: Influence of orchard soil management on fruit bud development and formation as found in the apple. Proc. Iowa Acad. Sci. 24 (1917) S. 447—448. Ref. 237. Vol. 40, S. 148.
- Lewis, C. I.*: Maintaining proper vigor in our fruit trees. Trans. Ind. Hort. Soc. 1917, S. 93—113. 2 Fig. Ref. 237. Vol. 41, S. 340.
- Löbner, M.*: Weiterer Beitrag zur Samenbeständigkeit unserer Obstsorten. 226. S. 89—90.
- Misver, H. M.*: Frugthaven. 201. S. 35—37.
- Olstad, Gustav*: Kontrol med formeringsmateriel ved tiltrækning av frugttræer. 203. S. 21—23 (Jvf. S. 55—56).
- Orchard studies, Report on. Kansas Sta. Rpt. 1917, 25 S. Ref. 237. Vol. 40, S. 340.
- Patten, C. G.*: Breeding a hardy pear. Minn. Hort. 47, 1919, Nr. 3, S. 89—95, 1 Pl. 2 Fig. Ref. 237. Vol. 40, S. 446.
- Perry, Winifred and J. N. Martin*: The cutinization of apple skins in relation to their keeping qualities and their environment. Trans. Iowa Hort. Soc. 52 (1917) S. 180—192. 37 Fig. Ref. 237. Vol. 40, S. 246.
- Rawes, A. N. and F. J. Chittenden*: Effects of Grass on Apple Trees. (Contribution from the Wisley Laboratory XXXV). 217. Vol. 45, S. 116—119.
- Redogörelse för Sveriges Pomologiska Förenings försöksverksamhet 1918. 211. S. 33.
- Rees, R. W.*: Extension work in pomology in New York. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 15, 1918, S. 53—56. Ref. 237. Vol. 40, S. 834.
- Report on horticultural investigations. Iowa Sta. Rpt. 1918, S. 32—36. Ref. 237. Vol. 41, S. 237—238.
- Rolfs, F. M.*: Progress report of fruit bud studies. Oklahoma Sta. Rpt. 1918, S. 43—45. Ref. 237. Vol. 40, S. 638.
- Rose, D. H.*: Effect of various dressings on pruning wounds of apple trees. Missouri Fruit Sta. Circ. 10, 1917, 4 S. Ref. 237. Vol. 40, S. 341.
- Rudolph, Felix*: Veredelte oder wurzelechte Pfirsichen. 225. S. 418—419.
- Shamel, D.*: Origin of a new and improved French Prune Variety. 240. S. 339—343. 4 Fig.
- Sonesson, Nils och M. G. Stålfelt*: Redogörelse för Sveriges Pomologiska Förnings gödslings försök med fruktträd. 211. S. 95—128.
- Stevens, N. E. and R. B. Wilcox*: Temperature of small fruits when picked. Plant World 21 (1918) Nr. 7, S. 176—183. Ref. 237. Vol. 40, S. 150.
- Thayer, P.*: Choosing gooseberry varieties. Experimental results with American and English fruits. Mo. Bul. Ohio Sta. 4, 1919, Nr. 1, S. 22—27. 3 Fig. Ref. 237. Vol. 40, S. 342.

- Turney, A. G.*: Orchard spraying experiments. Ann. Rept. Dept. Agr. New Brunswick, 1918, S. 98—101. Ref. 237. Vol. 41, S. 340.
- Walleau, W. D.*: How the strawberry sets fruit. Minn. Hort. 46, 1918, Nr. 12, S. 449—454. 4 Fig. Ref. 237. Vol. 40, S. 838.
- West, F. L.* and *N. E. Edlefsen*: Temperatures which will damage or kill Fruit Buds. 238. Vol. XIV, Nr. 10, S. 13—14. 1 Fig.
- Wicks, W. H.*: The effect of cross-pollination on size, color, shape and quality of the apple. Mo. Bul. Cal. Com. Hort. 7 (1918) Nr. 10, S. 568—573. Ref. 237. Vol. 40, S. 149.
- Wiggans, C. C.*: Some factors favouring or opposing fruitfulness in apples. — The effect of certain conditions on practices on the development and performance of the individual fruit spur. Missouri Sta. Research Bul. 32, 1918, S. 3—60, 4 Pl. 1 Fig. Ref. 237. Vol. 40, S. 836—837.
- Wolff, Heinrich*: Züchtung samenbeständiger Kern- und Steinobstsorten. 229. S. 18.
- Über einige Veredelungsversuche. 226. S. 52—54.

### 3. Køkkenhavens Planter.

- Beans, Dwarf French, at Wisley 1919. 217. Vol. 45, S. 316—333.
- Beans, Runner Beans at Wisley 1918. Climbing French Beans. 1918. 217. Vol. 44, S. 95—110.
- Beets and peas at Wisley. 217. Vol. 43, 1919, S. 488—520. Ref. 237. Vol. 41, S. 237.
- Bouquet, A. G. B.*: Pollination of tomatoes. Oregon Sta. Bul. 158, 1919, 29 S. 5 Fig. Ref. 237. Vol. 40, S. 833—834.
- Brussels Sprouts at Wisley. 1918. 217. Vol. 45, S. 125—127.
- Carrots at Wisley. 217. Vol. 45, S. 128—130.
- Darker, E. E.* and *R. H. Cohen*: Variability of Characters in the Radish and how to reduce it by Selection. Investigations in U. S. A. The Journal of Heridity. Vol. IX, Nr. 8, S. 357—361. Fig. Ref. 240. S. 553—555.
- Formaldehyde v. corrosive sublimate in treating cabbage seed. Iowa Sta. Rpt. 1919, S. 27. Ref. 237. Vol. 41, S. 246.
- Forsök med handelspröver av egyptisk rodbete 1917 og 1918. 202. (1918). S. 23—27.
- Forsök med indenlandske stammer av amager-hvitkaal 1916—1918. 202. (1918). S. 12—23.
- Halsted, B. D.*: Investigations into the Dominance of Paternal and Maternal Characters in Reciprocal Crosses between the Yellow Cherry and Dandy Dwarf Varieties of Tomatoes in U. S. A. The Journal of Heridity. Vol. IX, Nr. 4, S. 169—173. Ref. 240. S. 278—281.
- Havedyrkningens Venners Forsöksstation. Naturlig gjödsel og kunstgjödsel til hvitkaal 1914—1918. 204. 129—136, 152—155. (Jfr. S. 101—112, 165—172).
- Johnson, S. B.*: Report on experiments in lettuce growing. Arizona Sta. Rpt. 1917, S. 431—441. Ref. 237. Vol. 41, S. 339—340.
- Kraus, E. J.* and *H. R. Kraybill*: Vegetation and reproduction with special reference to the tomato (*Lycopersicum esculentum*). Oregon Sta. Bul. 149 (1918) S. 5—90. 22 Fig. Ref. 237. Vol. 40, S. 40—42.
- Lechs tried at Wisley 1917—18. 217. Vol. 44, S. 111—113.
- Lettuces at Wisley 1919. 217. Vol. 45, S. 334—353.
- Lister, A. B.*: Fourth annual report of nursery and market garden experimental and research station in Hertfordshire in 1918. Expt. and Research Sta. Waltham Cross. Ann. Rpt. 4, 1918, 36 S. 4 Fig. Ref. 237. Vol. 41, S. 339.
- Lund, J. H.*: Fra Hovedyrkningens Venners Forsöksstation. Forsök med indenlandske Stammer av Amagerhvitkaal 1916—18. 204. 101—112.

- (Jfr. S. 129—136, 152—155. Naturlig gjødsel og kunstgjødsel til hvitkaal. 1914—1918, S. 165—172).
- Löbner, M.*: Die besten Kastengurken (Entnommen aus Berich. — Versuchsanstalt in Rheinprovinz). 224. S. 12.
- Mac Dougal, D. T.*: Culture of a potato hybrid, *Solanum fendleri*  $\times$  *S. tuberosum* (»Salinas«) Carnegie Inst. Washington Year Book 17, 1918, S. 87—88. Ref. 237. Vol. 41, S. 134.
- Meyers, C. E.* and *J. S. Gardner*: A variety test of cabbage. Pennsylvania Sta. Bul. 154, 1919, S. 3—30. 11 Fig. Ref. 237. Vol. 40, S. 638.
- Naturlig gjødsel og kunstgjødsel til hvitkaal 1914—1918. 202. (1918). S. 27—38.
- Nohara, S.*: Genetic studies of some characters in *Pisum*. Bot. Mag. Tokyo. 32 (1918), Nr. 377, S. 91—102. 2 Fig. Ref. 237. Vol. 40, S. 147—148.
- Ormskirk Potato Trials. 1919. 218. Vol. 66, S. 106.
- Owen, E. J.*: The breeding of vegetable fruits. New Jersey Stas. Rpt. 1917, S. 396—401. Ref. 237. Vol. 41, S. 43.
- Potatoes at Wisley, Early. 1919. 217. Vol. 45, S. 360—367.
- Rasmussen, J.*: Kolonistförsök vid Alnarp. Meddelande Nr. 2 från Alnarps Trädgårdars Försöksverksamhet. 213. S. 175—177. (Slutet 1920 S. 11—15).
- Shaw, J. K.* and *J. B. Norton*: The inheritance of seed coat color in garden beans. Massachusetts Sta. Bul. 185, 1918, S. 59—104. Ref. 237. Vol. 40, S. 536.
- Topf, Karl*: Ein kleiner Anbau-Versuch mit drei ausländischen Bohnen-Sorten. 229. S. 82. 1 Fig.
- Tracy, W. W. sr.*: Adaptation of vegetables. Amer. Florist 52 (1919) Nr. 1598, S. 36—37. Ref. 237. Vol. 40, S. 147.
- Vegetable Marrows at Wisley. 217. Vol. 44, S. 114—116.
- Wilson, J.* and *F. J. Chittenden*: Some further Experiments with Potatos. 217. Vol. 44, S. 83—88.
- Winter Lettuces at Wisley. 1917—18. 217. Vol. 45, S. 354—359.

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

### 1. Haveplanternes kemiske Sammensætning og Ernæringsværdi.

- Daughters, M. R.*: A Chemical Examination of the Loganberry. U. S. A. Exp. St. Oregon Bull. 151, 1918. Ref. 217. Vol. 45, S. 401.
- Denton, M. C.*: Changes in food value of vegetables due to cooking. Jour. Home Econ. 11, 1919, Nr. 4, S. 143—154; Nr. 5, S. 200—209. Ref. 237. Vol. 41, S. 667—668.
- Härtel, F.* and *J. Sølling*: Investigation of fruit juices. Ztschr. Untersuch. Nahr- u. Genussmtl. 35, 1918, Nr. 11, S. 437—442. Ref. 237. Vol. 40, S. 763.
- Hollingshead, R. S.*: Chemical analyses of Logan-blackberry (loganberry). U. S. Dept. Agr. Bul. 773, 1919, 12 S. Ref. 237. Vol. 41, S. 111.
- Juquelier, P.*: Food Value of Asparagus. Industrie Française de la Conserve. Year V, Nr. 8, S. 137—140. Paris. June 1919. Ref. 240. S. 810.
- Kroemer, K.*: Gemüse und Obst als Nahrungsmittel. 228. 6—16, 25—34.
- Kurk, F. W.*: A bacteriological examination of green vegetables. Amer. Jour. Pub. Health. 8, 1918, Nr. 9, S. 660—661. Ref. 237. Vol. 40, S. 658.
- Masters, Helm*: An investigation of the methods employed for cooking vegetables, with special reference to the losses incurred. I. Dried legumes.

- Biochem. Jour. 12, 1918, Nr. 2, S. 231—247. 1 Fig. Ref. 237. Vol. 40, S. 360.
- Rubner, M.*: The nutritive value and cost of some important vegetables. Berlin. Klin. Wehnschr. 53, 1916, Nr. 15, S. 385—390. Ref. 237. Vol. 41, S. 557.
- Sonesson, Nils*: Vinberedning av frukter och bär. Fruksafternas kemiska sammansättning. 210. S. 387, 410, 428—429, 460—461, 483—484, 505, 554—555. 13 Fig.
- Stoker, Fred.*: The Food Value of Vegetables. 217. Vol. 44, S. 21—30.
- Truelle, A.*: Utilization of blackberries. Vic. Agr. et Rurale 8 (1918) Nr. 39, S. 222—224. Ref. 237. Vol. 40, S. 268.
- Vegetable Evaporation. Bull. State Comm. Hort. California. VIII, 3, 1919. 24 Fig. Ref. 217. Vol. 45, S. 153.
- Widmer, A.*: Anleitung zur Verwendung von Kaliummetasulfit in der Kellerbehandlung von Wein und Obstwein. 232. S. 352—357.
- Widmer, A.*: Die chemische Zusammensetzung der 1918'er Obstsätze und deren Bewertung hinsichtlich Qualität der zu erwartenden Obstweine. 232. S. 2—6.
- Widmer, A.*: Die Natriumsulfite und ihre Verwendung neben Kaliummetasulfit in der Kellerwirtschaft. 232. S. 33—40.
- Widmer, A.*: Erhöhung der Grenzzahlen betreffend Alkohol und zuckerfreies Extrakt von Most und Obstwein. 232. S. 217—224, 239—245.
- 2. Opbevaring, Konservering og Anvendelse.**
- Allen, F. W.*: Efficiency of Common Storage Houses for Apples. 238. Vol. XIV, Nr. 1, S. 5—7. 6 Fig.
- Bacteriology of canning. Kansas Sta. Rpt. 1918, S. 49. Ref. 237. Vol. 41, S. 15.
- Balland*: The drying and preservation of vegetables. Compt. Rend. Acad. Agr. France, 4, 1918, Nr. 32, S. 902—907. Ref. 237. Vol. 40, S. 864.
- Baltes, Francesca*: The Conserving of Fruits by Scientific Dehydration. 238. Vol. XIII, Nr. 2, S. 5—6. 1 Fig.
- Barker, B. T. P.*: The manufacture of cider apple jelly. Univ. Bristol, Ann. Rept. Agr. and Hort. Research St. 1917, S. 55—79. Ref. 237. Vol. 40, S. 414.
- Bertrand, G.*: Fruit preserves prepared in the cold without the addition of sugar, alcohol or anticeptics. Compt. Rend. Acad. Sci. Paris, 168, 1919, Nr. 23, S. 1162—1164. Ref. 237. Vol. 41, S. 506.
- Bertrand, G.*: The mechanism of the preservation of fruit in cold water. Comp. Rend. Acad. Sci. Paris 168, 1919, Nr. 25, S. 1285—1288. Ref. 237. Vol. 41, S. 506.
- Bissmann, Otto*: Ernte und Aufbewahrung frischen Obstes während des Winters, sowie Sortieren und Versenden des Obstes. 40 Fig. Frankfurt a. d. O. Ref. 226. S. 291.
- Braastad, Bjarne*: Bær- og grønsaktörking i Sverige og Danmark. 205. S. 49—59. 7 Fig.
- Campell, H. Collin*: Fruit and Vegetable Storage for the Farm. 238. Vol. XIV, Nr. 1, S. 8—9. 3 Fig.
- Canning of Fruit and Vegetables. 216. Vol. XXVI, S. 523—529, 4 Fig. (215. Nr. 331).
- Carles, P.*: The Preservation of Tomatoes in Tins. L'Industrie française de la Conserve. Year V, Nr. 25, S. 391—393. Ref. 240. S. 621.
- Cowley, H.*: Storing Vegetables and Fruits. 32 S. London 1918. Ref. 217. Vol. 45, S. 375.
- Douane*: Utilization of refrigerating processes for the conservation, storage, and transportation of fruits. Bul. Mens. Off. Renseig. Agr. Paris, 16, 1917, Apr.—June, S. 229—251. Ref. 237. Vol. 41, S. 443.

- Fagan, F. N.*: Home storage houses for fruit. Penn. State Col. Ext. Circ. 74 (1918) 18 S. 25 Fig. Ref. 237. Vol. 40, S. 150.
- Ferretti, U.*: The Cold Storage Industry and the Future of Italian Agriculture. Ref. 240. S. 348—350.
- Fisher, D. F.*: Factors that influence Diseases of Apples in Storage. 238. Vol. XIV, Nr. 3, S. 3—4, 23—28. 5 Fig.
- Folger, J. C.*: The commercial apple industry in the United States. Pure Products 15, 1919, Nr. 8, S. 380—386. Ref. 237. Vol. 41, S. 444.
- Förvaring av frukt i kylhus. 213. S. 134.
- Glindemann, F.*: Was hat man bei der Ueberwinterung der Gemüse zu beachten? 228. S. 144—148. 3 Fig.
- Hawkins, Lon A.*: The Department of Agriculture Cold Storage Plant. 238. Vol. XIV, Nr. 10, S. 10, 36. 2 Fig.
- Holtzmann, Agnes*: Zeitgemäße Obst- und Gemüseverwertung. 105 S. Mange Fig. Ref. 226. S. 267.
- Hultman, Axel M.*: Kyllagring av morötter och vitkål. 210. S. 388.
- Höjland, Arne*: Vinteropbevaring av kaal og røtter i kule. 203. S. 156—157. 1 Fig.
- Ignatius, G.*: Hvad kunde göras för att användningen af trädgårdsprodukter i hushållet skulle ökas? 214. S. 243—245.
- Jacobsen, Eduard*: Handbuch der fabrikativen Obstverwertung. 2te Aufl. 684 S. 118 Fig. Berlin. Ref. 226. S. 169.
- Junge, E.*: Die Herstellung von Obstsäften mit Hilfe des Dreyer'schen Fruchtsaftapparates. 228. S. 96—98. 2 Fig.
- Kochs, J. und Andreas Knauth*: Die industrielle Obst- und Gemüseverwertung. I Teil. Insbesondere Trocknung, Einsäuerung, Marmeladenbereitung. 304 S. 70 Fig. Berlin. Ref. 226. S. 169, 199—200 og S. 204. 227. S. 208.
- Küchler, H.*: Die Ueberwinterung der Gemüse. 225. S. 325—326. 2 Fig. 333—334. 5 Fig.
- Lebl, M.*: Beerenobst und Beerenwein. Berlin. Paul Parey, 1915, 3. rev. ed. IV + 114 S. 39 Fig. Ref. 237. Vol. 41, S. 739.
- Lewis, C. I., F. R. Brown and A. F. Barss*: Drying Plums in Oregon U. S. A. Oregon Agricul. Col. Exp. St. Division Horticulture. Bul. Nr. 145, 36 S. 28 Fig. 4 Tab. 1917. Ref. 240. S. 229—232.
- Lloyd, J. W.*: Some economic aspects of fruit and vegetable storage. Illinois Sta. Circ. 237, 1919, 8 S. Ref. 237. Vol. 41, S. 834.
- Lloyd, J. W.*: Storage of vegetables for winter use. Illinois Sta. Circ. 231 (1918), 4 S. Ref. 237. Vol. 40, S. 44.
- Mørk, Harald*: Törkeapparater og törkning av frukt, bær og grønsaker. 205. S. 241—248. 6 Fig. S. 289—294.
- Opheim, N.*: Frugt- og bærtörkning. 205. S. 71—78. 1 Fig.
- Schneider, M.*: Ein zuverlässiger Prüfstein für die Güte des Eingemachten. 225. S. 305—306. 1 Fig.
- Seifert, H.*: Ein Lager- und Verpackungsraum für Obst. 225. S. 264—265. 4 Fig.
- Stalder, G.*: Das Obstdörren. Aurau: Emil Wirz 1917. 28 S. 20 Fig. Ref. 237. Vol. 40, S. 615.
- Stevens, N. E.*: Keeping quality of strawberries in relation to their temperature when picked. Phytopathology, 9, 1919, Nr. 4, S. 171—177. Ref. 237. Vol. 40, S. 639.
- Storage. Home vegetable and fruit storage. Mass. Agr. Col. Ext. Circ. 74. (1918). 7 S. 2 Fig. Ref. 237. Vol. 40, S. 151.
- Stropp, E.*: Obstverwertung auf gemeinschaftlicher Grundlage. 225. S. 269—270. 4 Fig.
- Stuart, William*: Potato Storage and Storage Houses. U. S. A. Dept. Agr. Farm. Bull. 847, 1917. 20 Fig. Ref. 217. Vol. 45, S. 150.

- Taylor, R. H. and E. L. Overholser:* Some effects of high temperatures and humidity upon the keeping quality of Bartlett pears. Mo. Bul. Cal. Com. Hort. 8, 1919, Nr. 3, S. 118—125. Ref. 237. Vol. 40, S. 838.
- Thompson, H. C.:* Celery Storage Experiments. U. S. A. Dept. Agr. Bull. 579. 17 Fig. Ref. 217. Vol. 45, S. 143.
- Truelle, A.:* How to utilize our fruits without sugar. (L'Utilisation Ménagère des Fruits sans Sucre). Paris. Masson & Co. 1918. 96 S. 28 Fig. Ref. 237. Vol. 40, S. 864.
- Walter, Erick:* Die Früchte und ihre Verwendung zu Dauerprodukten. 190 S. Leipzig. Ref. 226. S. 267.
- Widmer, A.:* Über die Bereitung von Obstwein aus gefrorenem bezw. erfrorinem Obst unter besonderer Berücksichtigung der Saftveränderung entsprechend den Grad der Frosteinwirkung. 232. S. 430—438.

### 3. Sortering, Emballage, Salg og Transport.

- Apple Packing at the Eastern Counties Commercial Fruit Show.* 216. Vol. XXVI. S. 1020—1022. 7 Fig.
- Downing, F. P.:* Berry boxes and fruit baskets. West. Fruit Jobber. 6, 1919, Nr. 4, S. 15—21. 3 Fig. Ref. 237. Vol. 41, S. 443.
- Fiske, G. B.:* How to Use Market Stations. 233. S. 94—114. 6 Fig.
- Hedström, Albert:* Frukthandelens ordnade. 213. S. 136—137.
- Illustrations for Apple Packs in the Standard Apple Box.* 21 Fig. 238. Vol. XIII, Nr. 2, S. 8—9.
- Kramer, H. E. and G. B. Fiske:* Why Produce Inspection Pays. 233. S. 319 —334. 7 Fig.
- Marketing of Apples.* 218. Vol. 66, S. 245. 1 Fig.
- O. M. Sk. (O. M. Skard):* Sortering av epler og pærer. 204. S. 196—197.
- Pfeiffer, F.:* Obstgross- und Obstkleinhandel. 226. 192—198 og 229. S. 187 —189.
- Picking and Packing the Cherry for the Big Markets.* 238. Vol. XIII, Nr. 12, S. 3—4. 4 Fig.
- Sonesson, Nils:* Hur man säljer frukt och grönsaker i Hamburg. 210. S. 500 —501. 3 Fig.

### VIII. Haveredskaber.

- Leder, Walter:* Boden-Fräsmaschinen. 229. S. 252. 1 Fig.
- Lewis, J. P.:* Using an apple sizing machine. Mo. Bul. Ohio Sta. 4, 1919, Nr. 7, S. 221—224, 3 Fig. Ref. 237. Vol. 41, S. 539.
- O. G.:* Ett praktiskt redskab. 214. S. 168—169. 1 Fig.
- Schleicher, H.:* Motorfräsmaschinen im Obst- und Gartenbau. 229. S. 252. 1 Fig.
- Walton, W. H.:* The Tractor in the Orchard.— Its Selection Important. 238. Vol. XIV, Nr. 5, S. 3—5. 4 Fig.

### IX. Undervisning, Organisation, Statistik og Personalia.

#### 1. Undervisning.

- Barnett, R. J.:* Some thoughts regarding the teaching of horticulture. Mo. Bul. Com. Hort. 7, 1918, Nr. 10, S. 574—576. Ref. 237. Vol. 40, S. 898.
- Gartner- og Havebruksundervisningen.* Den departementale komites indstilling. 203. S. 129—134, 141—146, 156—158, 166—167. 171—174.
- Janson, A.:* Von der Notwendigkeit fachwissenschaftlicher Bildung. 224. S. 107—108.

*Lind, Gustav:* Årsberättelse från Kungl. Landtbruks-Akademiens Experimentalfälts Trädgårdssavdelning 1918. 207. S. 34—38.

*Melander, Yngve:* Önnestads kvinnliga trädgårdsskola. 213. S. 21—24. 8 Fig.

*Rasch, E.:* Schulgedanken. 227. S. 292—294.

*Sönesson, Nils:* Apelryd. En trädgårdsskola för kvinnor. 210. S. 280—282. 1 Fig.

## 2. Organisation.

*Allen, W. J.:* The Australian fruit industry. — Its development and importance. Fruit World Austral. 20, 1919, Nr. 4, S. 80—83. Ref. 237. Vol. 41, S. 238.

Berättelse öfver Nylands Fruktodlareförenings verksamhet under år 1918. 214. S. 137—138.

Erfolge einer grossen Genossenschaft in Amerika. 226. S. 43—44.

*Hedström, Albert:* Skånes fruktodlareförbund. 213. S. 33.

*Hidle, Hartwig:* Ryfylke Frugttag. 204. S. 59—61.

*Kjenseth, E. M.:* Selskabet Havedyrknings Venners fremtidige virksomhet. 204. S. 186—190.

Koloniträdgårdsrörelsens udveckling. 213. S. 160—161. 1 Fig.

*Lewis, C. J.:* Some recent marketing developments in the Pacific Northwest. Trans. Ind. Hort. Soc. 1917, S. 193—206. Ref. 237. Vol. 41, S. 341.

Proceedings of the American Society for Horticultural Science 14 (1917), S. 23—30, 128—147, 178—180. Ref. 237. Vol. 40, S. 195.

Skånes fruktodlareförbund. 211. S. 40.

## 3. Statistik.

Ausbreitung des Gemüsebaues in Österreich. 231. S. 3—8.

*Beattie, W. R.:* Extension work in horticulture. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 15, 1918, S. 93—99. Ref. 237. Vol. 40, S. 833.

*Gauflin, Ossian:* Intressanta siffror. Några statistiska uppgifter öfver trädgårdssodlingen i Finland. 214. S. 203—205.

## 4. Personalia.

*Arnman, P. A.* 211. S. 175. 1 Fig.

*Bergström, Abel.* 203. S. 177, 194—195.

*Bunyard, George.* 218. Vol. 65, S. 59—60. 1 Fig.

*Heinemann, Karl.* 229. S. 240. 1 Fig.

*Hesdörffer, Max:* Johannes Böttner. 227. S. 176 (se ogsaa 225. S. 102—104, 1 Fig., 226. S. 147—148, 229. S. 184. 1 Fig.)

*Hesdörffer, Max:* Hofgartendirektor Leopold Gräbener. 227. S. 165—166. 1 Fig.

*Holmström, Leonhard.* 213. S. 81—82. 1 Fig.

*Karrer, S.:* Karl Schmidt (Firma Haage & Schmidt). 229. S. 65—71. 14 Fig.

*Larsen, Bastian R.* 205. S. 346—347.

*Lind, Gustav.* 210. S. 225. 1 Fig. og 211. S. 84—85.

*Lysbakken, Signrd, Statskonsulent.* 204. S. 145—146. 1 Fig.

*Misvær, Professor H. M.* 204. 113—114. 1 Fig.

*Mordt, Adolph.* 203. S. 13.

*Möllerberg, C. G., Lantbrukare.* 211. S. 129—130. 1 Fig. og 213. S. 135. 1 Fig.

*Oetrich, E.:* Woldemar Neubert, sein Leben und sein Werk. 229. S. 218—223. 8 Fig.

*Roberts, Herbert F.:* The Founders of the Art of Breeding III. Pre-Mendelian Breeders of the Nineteenth Century. 240. S. 229—239. 1 Fig.

*Sallmann, M.:* Drei Geschlechter der Gärtnerfamilie Peicker. 227. S. 364—366. 4 Fig. + 1 Fig. S. 385.

*Wilks, W.* 218. Vol. 66, S. 271. 1 Fig.

## Benyttede Tidsskrifter, Aarsberetninger m. m.

Hvor intet andet er opgivet, gælder Titlerne Aargangen for 1919. Det foran hvert Tidsskrifts Titel anførte Nr. betegnner denne Titel i Teksten, hvor det prægående Nr. er anført med fed Skrift. Samlige Værker, med Undtagelse af 203, 213, 214, 224 og 231, findes i Den kgl. Veterinaer- og Landbohøjskoles Bibliotek.

For at spare eventuelle Laantagere for overflodigt Skrivearbejde har Bibliotekaren, cand. mag. *Raphael Meyer*, tilbuddt, at man ved Rekvizition fra Landbohøjskolens 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 Landbrukskoles Virksomhet 1917—1918. Kristiania.
202. Beretning om Selskabet Hovedyrkningens Venners Forsøksvirksomhet. Kristiania. 1918.
203. Norsk Gartnerforenings Tidsskrift, Kristiania.
204. Norsk Havetidende, Kristiania.
205. Tidsskrift for det norske Landbruk, Kristiania.
- 206.<sup>1)</sup> Berättelse om verksamheten vid Alnarps landbruks- och mejeriinstitut samt Alnarps landbrukskola och egendom i Malmö.
207. Kungl. Landbruks-Akademiens handlingar och Tidsskrift, Stockholm.
208. Meddelande från Kungl. Landbruks-Akademiens Experimentalfälts trädgårdsavdeling. Stockholm.
209. Meddelande från Centralanstalten för försöksväsendet på jordbruksområdet. Stockholm.
210. Svensk Land. Stockholm.
211. Sveriges Pomologiska Förenings årsskrift. Stockholm.
213. Täppan. Lund.
214. Finska Trädgårdsodlaren. Vasa.
- 215.<sup>1)</sup> Board of agriculture and fisheries. Leaflets. London.
216. The Journal of the Board of agriculture. Vol. XXV—XXVI. London.
217. The journal of the Royal Horticultural Society. Vol. 44—45. London.
218. The Gardeners Chronicle. London.
- 220.<sup>1)</sup> Woburn experimental fruit farm. Report. London.
221. Journal de la société nationale d'horticulture de France, Paris.
222. Revue horticole. Paris.
- 223.<sup>1)</sup> 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. Berlin.
- 224.<sup>2)</sup> Der Handelsgärtner.
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.<sup>3)</sup> Möller's Deutsche Gärtner-Zeitung. Erfurt.
230. Praktische Blätter für Pflanzenbau und Pflanzenzucht.
231. Garten-Zeitung (tidl. 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. 579, 773. Washington.
235. U. S. Department of Agriculture. Farmers Bulletin Nr. 847, 998, 1001, 1024, 1026, 1027, 1028, 1043, 1044. Washington.
236. U. S. Dept. of Agric. Journal of agricultural research. Vol. 16—18. Washington.
237. U. S. Dept. of Agric. Experiment station record. Vol. 40—41. Wash.

<sup>1)</sup> Ved Afslutningen af nærværende Oversigt havde Landbohøjskolens Bibliotek intet modtaget af dette Skrift for 1919.

<sup>2)</sup> Skriftet ukomplet.

238. Better Fruit. Vol. XIII—XIV. Portland. Oregon.  
 239. Proceedings of the society for horticultural science. College Park.  
 240.<sup>1)</sup> Monthly Bulletin of Agricultural Intelligence and Plant Diseases. Intern.  
 Institute of Agriculture, Rome.  
 Nr. 212. Trädgården er ophørt at udkomme.

### Oversigt over Stoffets Inddeling.

Angaaende Litteratur vedrørende 1) Atmosfære og Jordbund, 2) Jordens Grundforbedring og Behandling samt 3) Gødning henvises ogsaa til foranstaende Oversigt vedrørende Landbrugets Jorddyrkning og Plantekultur.

	Side
I. Havedyrkning i Almindelighed . . . . .	804
1. Plantekultur i Almindelighed . . . . .	804
2. Gødning, Vanding og Jordforbedring . . . . .	805
3. Havens Røgt og Pleje . . . . .	806
4. Historie . . . . .	807
5. Plantefysiologi o. lign. . . . .	807
II. Frugthaven . . . . .	808
1. Frugthaven i Almindelighed . . . . .	808
2. Kærnefrugt . . . . .	811
3. Stenfrugt . . . . .	813
4. Frugtbuske . . . . .	813
5. Jordbær . . . . .	814
6. Andre Frugarter . . . . .	815
7. Bestøvning . . . . .	815
8. Beskæring . . . . .	816
III. Køkkenhaven . . . . .	816
1. Køkkenhaven i Almindelighed . . . . .	816
2. Kaal . . . . .	817
3. Løgvækster . . . . .	817
4. Bælgplanter . . . . .	817
5. Kartofler . . . . .	818
6. Andre Rodfrugter og Knoldvækster . . . . .	818
7. Andre Køkkenurter . . . . .	818
IV. Planteskoledrift . . . . .	819
V. Avl af Havefrø . . . . .	819
VI. Forsøgs- og Kontrolvæsen . . . . .	820
1. Forsøgs- og Kontrolvæsen i Almindelighed . . . . .	820
2. Frugthavens Planter . . . . .	821
3. Køkkenhavens Planter . . . . .	824
VII. Haveplanternes kemiske Sammensætning, Ernæringsværdi, Opbevaring, Konservering og Anvendelse samt Sortering, Emballage, Salg og Transport . . . . .	825
1. Haveplanternes kemiske Sammensætning og Ernæringsværdi . . . . .	825
2. Opbevaring, Konservering og Anvendelse . . . . .	826
3. Sortering, Emballage, Transport og Salg . . . . .	828
VIII. Haveredskaber . . . . .	828
IX. Undervisning, Organisation, Statistik og Personalia . . . . .	828
1. Undervisning . . . . .	828
2. Organisation . . . . .	829
3. Statistik . . . . .	829
4. Personalia . . . . .	829
Benyttede Tidsskrifter, Aarsberetninger m. m. . . . .	830

<sup>1)</sup> Skriftet ukomplet.