

## II. Økonomisk Havebrug.

Ved A. Pedersen.

Litteratur vedrørende Blomsterdyrkning paa Frieland og under Glas, Anlægsgartneri o. lign. samt Plantepatologi er ikke medtaget. Angaaende Plantepatologi kan henvises til følgende refererende Tidsskrifter: Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten, Centralblatt für Bakteriologie etc., II Abt., Review of applied Mycology og Experiment Station Record. En fuldstændig Fortegnelse over Arbejder vedrørende Plantesygdomme og Skadedyr publiceres aarligt i Bibliographie der Pflanzenschutzliteratur. Den vigtigste Litteratur vedrørende Bekæmpelsesmidler for Haveplanternes Sygdomme er derimod medtaget under I, II, III, IV og V.

### I. Havedyrkning i Almindelighed.

#### 1. Plantekultur i Almindelighed.

- Allmänna skånska trädgårdsutställningen i Lund. 234. S. 141—147. III.  
*Cederpalm, Enoch*: Trädgårdar och planteringar vid Statens Järnvägar. 223. S. 753—762. III.  
*Drömer, H.*: Die Grundlagen des holländischen Gartenbaues, 254 I. S. 517—523.  
*Featherstone, J. S.*: Management of farm hedges. 278. S. 542—549 og 646—649. III.  
*Gardner, V. R.*: Old roads and new trails in horticulture. 309. S. 335—342.  
 Hagebruket [i Norge i 1929]. 211. S. 153—159.  
*Ignatius, Gustaf*: Trädgårdsodlingens nuvarande ståndpunkt i Finland. 243. S. 169—173.  
*Koch, R.* und *August Lamken*: Wiesmoor als Gartenbaustätte. Oldenburg. Landwirtschafts-Blatt. Jg. 76. Nr. 5. S. 77—79. Ref. 254 I. S. 16.  
*Lysbakken, S.*: Hagebruket [i Norge] 1928. 205. S. 3—10.  
*Oleinikoff, Georg*: Om papprets användning i trädgårdsodlingens tjänst. 243. S. 287—292. III.  
*Olsson, Paul*: Finlands allmänna trädgårdsutställning i Helsingfors 1929. 243. S. 83—86. III.  
*Persson, Karl J.*: Trädgårdens främsta biväxter. 234. S. 68—70.  
*Reed, H. S.* and *E. T. Bartholomew*: The effects of desiccating winds on citrus trees. 307. Nr. 484. 59 S. III.  
*Thomas, John*: Thorn fences: their improvement and maintenance. 278. S. 725—730. III.  
*Thorsrud, Arne*: Hvilken rolle spiller blomsterpottenes porøsitetsgrad for plantens trivsel? 214. S. 267—271. III.  
 — Standardisering av plantenaavn i hagebruket. 217. S. 128—130, 134—139 og 161—164.  
*Wilson, Robert*: Planting and care of shelter belts on the northern great plains. 300. Nr. 1603. 13 S. III.

## 2. Gødning, Vanding og Jordbundsspørgsmaal.

- Barnett, R. J.*: Some orchard soil nitrate relations. 309. S. 151—152.
- Engels, O.*: Die physiologische Bedeutung des Jods für pflanzlichen Organismus und die Einwirkung desselbe auf den Ernteertrag beim Feld- und Gartenbau. Ein Beitrag zum Kapitel der Joddüngungsfrage. 254 I. S. 71—80.
- Gleisberg, Johannes*: Unterirdische Bewässerung in Gemüsetreibhäusern. 246. S. 47—49. Ill.
- Gourley, J. H.* and *E. F. Hopkins*: Some relations of nitrogen to keeping quality of fruit. 309. S. 167—173.
- Hendrickson, A. H.* and *F. J. Veihmeyer*: Some facts concerning soil moisture of interest to horticulturists. 309. S. 105—108.
- Hofman, Fred. W.*: Effects of nitrogen, phosphoric acid, and potash applications on yield and circumference growth in ensembled data from cultivated apple orchards. 309. S. 145—148.
- — Profitable application of certain fertilizers to apple orchards in the Hagersdown soil series. 309. S. 153—157.
- Kaligødsling till fruktträd. 235. S. 40—43. Ill. Overs. fra Tysk.
- Moen, Olav*: Litt om utstrøningstiden for salpeter. 214. S. 136—138.
- Stedje, P.*: Jordkulturens innvirkning på frukttrærne. 214. S. 92—93.
- Tukey, H. B.* and *L. C. Anderson*: Five years results with fertilizers in three Hudson river valley apple orchard. 310. Nr. 574. 31 S.
- Wallace, T.*: Pot experiments on the manuring of fruit trees. V. 281. S. 47—58.
- Vogel, F.*: Topfvegetationsvorversuche über Nährstoffmangel- und Wachstumserscheinungen zu gärtnerischen Kulturpflanzen auf drei verschiedenen Böden. 254 II. S. 287—299. Ill.
- Volz, E. C.* and *E. F. Burk*: The effects of hard and soft waters on the growth of some plants under greenhouse conditions. 309. S. 228—233.

## 3. Havens Røgt og Pleje.

- Mulford, Furman Lloyd*: Transplanting trees and shrubs 300. Nr. 1591. 34 S. Ill.
- Young, Floyd D.*: Frost and the prevention of frost damage. 300. Nr. 1588. 62 S. Ill.

## 4. Historie.

- Aus der Geschichte des Gemüsebau-Geländes »Dreienbrünnen« bei Erfurt. 249. S. 116—117.

## 5. Plantefysiologi o. lign.

- Arthur, John M.* and *John M. Newell*: The killing of plant tissue and the inactivation of tobacco mosaic virus by ultraviolet radiation. 313. S. 143—158. Ill.
- Benoy, Majorie P.*: The respiration factor in the deterioration of fresh vegetables at room temperature. 303. Vol. 39. S. 75—80.
- Collins, G. N., L. H. Flint* and *J. W. McLane*: Electric stimulation of plant growth. 303. Vol. 38. S. 585—600.
- Dix, W.*: Vegetationsversuche mit ultraviolette Strahlen durchlässigem Glas. 254 II. S. 365—368. Ill.
- Edholm, H.*: Elektrovärmet och trädgårdsodlingen. 235. S. 96—101, 111—117, 353—356, 382—387 og 455—461. Ill.
- Gleisberg, W.*: Ein Beitrag zur Frage der positiven Reizwirkung von Obstbaumkarbolineum. Zellstimulationsforschungen. Bd. 3. H. 2. S. 139—150. Ref. 254 I. S. 85.
- Odén, Sven*: Växtodling i elektriskt ljus. 223. S. 899—1057. Ill.

- Reid, Mary E.*: Growth of seedlings in light and in darkness in relation to available nitrogen and carbon. 313. S. 1—38. III.
- Reinhold, Joh.* und *F. Schultz*: Untersuchung über den Einfluss von Ultraviolett-Glassorten auf den Pflanzenertrag im Gartenbau. 254 II. S. 40—78.
- Riede, W.*: Elektrizität und Pflanzenwachstum. Die Bedeutung der Elektrokultur für den Gartenbau. 254 I. S. 402—462.
- Shirley, Hardy L.*: The influence of light intensity and light quality upon the growth of plants. 313. S. 159—194. III.
- Stedge, W. A.*: The rooting of woody cuttings considered from the standpoint of anatomy. 282. S. 1—22. III.
- Smith, F.*: Plantedyrkning i kunstig lys. 214. S. 77—80. III.
- Stoklasa, Julius*: Über die Verwendung der Radioaktivität im Gartenbau. 254 I. S. 141—153. III.
- Swingle, Charles F.*: A physiological study of rooting and callusing in apple and willow. 303. Vol. 39. S. 81—128. III.
- Tincker, M. A. H.*: On the effect of length of daily period of illumination upon the growth of plants. 279. S. 354—378. III.

## 6. Planteforædling.

- Hübner, Bernhard*: Künstliche Befruchtung zur Neuzüchtung bei der Hazelnuss. 252. S. 129—130.
- Lautz, H. L.*: Pear breeding: An inheritance study of *Pyrus communis* × *P. ussuriensis* hybrid fruits. 309. S. 13—19.
- Post, Adolf von*: Om uppkomsten av nya varieteter och raser vid vegetativ förökning av våra vanligare fruktsorten. 231. S. 65—74.

## II. Frugthaven.

### 1. Frugthaven i Almindelighed.

- Becker*: Die Wertabschätzung der Obstbäume. 254 II. S. 281—286.
- Clausen*: Beobachtungen über die Obstbaumleistungen. 246. S. 129—132. III.
- Dahl, Carl G.*: Pornologi, beskrivning över de viktigaste i Sverige odlade fruktsorterne. Del I. Äpplen och päron. Stockholm 1929. 424 S. + 52 S. med Farvet. III.
- Fruktsorter for salgdyrkning [i Norge]. 217. S. 155—158.
- G. Sch.*: Die Förderung des Obstbaues in Württemberg. 267. S. 361—365 og 393—395. III.
- Görbing, Johannes*: Ertragsmüdigkeit der Obstbäume in Obstplantagen. 246. S. 126—129. III.
- Harris, G. H.*: The influence of top on root as determined by root respiration of young fruit trees. 309. S. 329—334.
- Hermelin, Sven A.*: Vad lära oss de sista årens fruktskörder? 231. S. 156—161.
- Howitt, J. E.* and *L. Ceasav*: The more important fruit tree diseases of Ontario. 324. Nr. 344. 43 S. III.
- Kolesnikov, V. A.*: The dying off of rootlets of fruit trees. 282. S. 204—209. — — The root system of fruit tree seedlings. 282. S. 197—203.
- Lloyd Williams, W. R.*: Frost-prevention for orchards. 318. Vol. 39. S. 155—160.
- Müller, Josef*: Der Einfluss des Klimas auf den Bau des Holzes verschiedener Obstarten. Fortschr. d. Landwirtschaft. Jg. 3. H. 7. S. 295—299. Ref. 254 I. S. 59.
- Nebel, B.*: Zur Cytologie von *Malus* und *Vitis*. 254 I. S. 549—592. III.
- Obstbau im Bodenseegebiet. 246. 201—206. III.

- Palmer, E. F.*: New fruits. 324. Nr. 343. 23 S. Ill.
- Pohl*: Farbige Obstsorten. 249. S. 129—130.
- Renström, Victor*: Vår fruktodlings framtid. 231. S. 75—82.
- Reinhold, Johannes*: Der Wertabschätzung der Obstbäume. 254 I. S. 177—278.
- Sachoff, Th.*: Über den Obstbau in Bulgarien. 267. S. 305—307.
- Seabrook, W. P.*: Modern fruit growing. London 1929. 278 S. Ill.
- Siegler, E. A.*: The woolly-knot type of crown-gall. 303. Vol. 39. S. 427—450. Ill.
- Skard*: Produksjon og omsetning av norsk frukt. 214. S. 80—82, 239—242, 249—253 og 259—260.
- Trenkle*: Die obstbaulichen Verhältnisse in Süddeutschland. 246. S. 207—217. Ill.
- Tufts, Warren P.*: Seasonal temperatures and fruit ripening: A preliminary report. 309. S. 163—166.
- Tukey, H. B.*: Fruit regions and varieties of eastern New York. 310. Nr. 563. 82 S.
- Wauer, O.*: Die Obstbaum-Frostschäden des Winters 1928—29 in Schlesien. 246. S. 191—192.
- Zecha Erich*: Über die Aufastung der Obstbäume. 254 II. S. 271—280. Ill.
- Zielke, Walter*: Untersuchungen über den Einfluss der Witterung auf die Ernten einiger Obstgattungen und -sorten in Deutschland. 254 II. S. 459—589.

## 2. Kærnefrugt.

- Allen, F. W.*: Maturity standards for harvesting Bartlett pears for eastern shipment. 307. Nr. 470. 27 S.
- — The texture and ripening of Bartlett pears as influenced by the root stock. 309. S. 235—327.
- Anthony, R. D.*: Unexpected influence of blue grass sods in apple orchards. 309. S. 158—159.
- Besse, Ralph S.* and *M. R. Cooper*: Oregon apple prices by variety, grade and size 1922—1926. 314 b. Nr. 244. 24 S.
- Brastad, Arne*: Leinestrandleplet. 214. S. 157—158. Ill.
- Davey, M.*: Maturity of apples in relation to long storage. 318. Vol. 38. S. 172—176. Ill.
- Esperens herrepære ved P. Stedje*. 220. S. 33—35. Ill.
- Fletcher, L. A.*: A preliminary study of the factors affecting the red color on apples. 309. S. 191—196.
- Giffard ved P. Stedje*. 220. S. 97—99. Ill.
- Haller, M. H.*: Changes in the pectic constituents of apples in relation to softening. 303. Vol. 39. S. 739—746.
- Harley, C. P.*: Relation of picking time to acetaldehyde content and core breakdown of Bartlett pears. 303. Vol. 39. S. 483—493.
- Hartman, Henry, Leroy Childs* and *R. H. Robinson*: The occurrence and prevention of calyx injury in apples from the Hood river valley. 314 b. Nr. 242. 23 S. Ill.
- Hinton, J. C.* and *T. Swarbrick*: The shape and quality of apples in relation to their position in the fruit cluster. 281. S. 67—72. Ill.
- John, L. St.* and *O. M. Morris*: Studies of quality and maturity of apples. 303. Vol. 39. S. 623—639.
- Lalimer, L. P.*: The relation of cultural practices to a marked outbreak of cork in McIntosh apples in Northern New England. 309. S. 149—150. Ill.
- Leinestrandleplet ved *Olav Skard*. 220. S. 73—76. Ill.
- Magness, J. R.*: Collar rot of apple trees. 314 c. Nr. 236. 18 S. Ill.
- — and *F. L. Overby*: Relation on leaf area to size and quality of apples and pears. 309. S. 160—162.

- Ruth, W. A. and C. Edward Baker*: A comparison of correlations of bloom and yield among nitrogen-fertilized and unfertilized apple trees. 309. S. 197—198.
- Siegler, E. A.*: Aerial crown gall of the apple. 303. Vol. 39. S. 249—262. Ill.
- Silkeplee ved *P. Stedje*. 220. S. 1—3. Ill.
- Swingle, Charles F.*: Some factors influencing the growth of apple seedlings. 309. S. 74—76.
- Tetley, Ursula*: A study of the anatomical development of the apple and some observations on the »pectic constituents« of the cell-walls. 282. S. 153—172. Ill.
- Wilson, Byron H.*: The relation of hardiness and maturity in the apple. 309. S. 199—202.
- Zielke, Walter*: Vom Apfelbau in Ostkanada. 246. S. 165—167. Ill.

### 3. Stenfrugt.

- Bunyard, E. A.*: The cherry succession. 286. S. 47—51.
- Dahl, Carl G.*: Den tidiga plommonsorten F. Ulriksen. 231. S. 47—49. Ill.
- Hartman, Henry* and *D. E. Bullis*: Investigations relating to the handling of sweet cherries. 314 b. Nr. 247. 38 S.
- Heine, Carl*: Die Einwirkung des Frostes Winter 1928—29 auf Unterlage und Sorten der Süsskirschenbäume im mitteldeutschen Kirschenanbaugebiet. 246. S. 188—191. Ill.
- Massee, A. M.*: The control of the fruit tree red spider of plum during the growing season. 282. S. 184—194. Ill.
- MraK, E. M.* and *W. V. Cruess*: Utilization of surplus prunes. 307. Nr. 483. 34 S. Ill.
- Schwentzer, E.*: Vom Anbau amerikanischer Pflaumen in Mittelitalien. 246. S. 53—54. Ill.
- Slate, G. L.*: The improvement of *Prunus tomentosa*. 309. S. 28—31.
- Wiegand, Ernest H.* and *D. E. Bullis*: Studies of factors influencing separation of dried prunes into quality grades. 314 b. Nr. 252. 47 S. Ill.

### 4. Frugtbuske.

- Brierley, W. G.*: Cambial activity in the red raspberry cane in the second season. 309. S. 278—280.
- Darrow, Geo. M.*: Effect of light, temperature and transpiration on elongation of canes of raspberry and other brambles. 309. S. 308—311.
- Davis, M. B.*: The raspberry and its cultivation in Canada. 327. Nr. 114. 28 S. Ill.
- Empfindlichkeit der Beerenobstsorten gegen Frost und Trockenheit. 246. S. 9—11, 30—31 og 70—71.
- Hoffman, M. B.*: The use of performance records in laying out a raspberry fertilizer experiment. 309. S. 203—207.
- Macherauch, O.*: Die Verwendung von Handelsdünger in Johannisbeer- und Himbeerplantagen. 246. S. 101—105. Ill.
- Reimer, Charles*: Hallonbusken. Något om dess förökning och odling. 243. S. 142—143, 174—178 og 233—243. Ill.
- Tydeman, H. M.*: Some results of experiments in breeding black currants. Part I. The self pollinated families. 282. S. 106—128. Ill.
- Uphof, J. C. Th.*: Die amerikanische Schwarze Himbeere. 249. S. 115—116 og 284. Ill.
- Walton, C. L.*: The raspberry and loganberry beetle and its control: Some experiments with a Pyrethrum emulsion spray. 282. S. 173—183 og 309—315.

## 5. Jordbær.

- Hill, H.* and *M. B. Davis*: Studies in strawberry bud differentiation. 327. Nr. 110. 15 S. Ill.
- Inspection and certification of strawberry plants and black currants bushes. 278. S. 1073—1078.
- Massee, A. M.*: The tarsonemid mite of strawberry. 282. S. 305—308. Ill.
- Richey, H. W.* and *J. C. Schilleter*: Runner plant formation in the Dunlop strawberry. 309. S. 281—285.
- Schilleter, J. C.* and *H. W. Richey*: Flower counts in the Dunlop strawberry plant. 309. S. 265—268.
- Schuster, C. E.* and *A. S. Burrier*: Costs and practices in strawberry production in the Willamette valley. Oregon. 314 b. Nr. 245. 43 S. Ill.
- Spinks, G. T.*: Families of strawberry seedlings breed for resistance to aphids. 281. S. 17—27.
- Ziesche, M.*: Zwecke und Ziele der Standardisierung bei Erdbeeren. 246. S. 107—108.

## 6. Andre Frugtarter.

- Crowley, D. J.*: Cranberry growing in Washington. 314 c. Nr. 230. 45 S.
- Erdman, H. E.* and *W. U. Fuhrman*: Walnut supply and price situation. 307. Nr. 475. 60 S.
- Gold, H.*: Empfehlenswerte Quittensorten. 246. S. 13—14. Ill.
- Hendrickson, A. H.* and *F. J. Veihmeyer*: I. Irrigation experiments with peaches in California.
- Nichols, P. F.*: Canning quality of irrigated peaches. 307. Nr. 479. 63 S. Ill.
- Hildreth, A. C.*: Propagation of the low-bush blueberry. 309. S. 91—92.
- Krone, Basil*: Harvesting and packing passion-fruit. 315. S. 407—414 og 470—479. Ill.
- Lagassé, F. S.*: Some growth responses of Elberta peach trees to fertilizer treatments. 309. S. 187—190.
- Meier*: Die Quitte. 265. S. 377—380. Ill.
- Taylor, H. V.*: An investigation on english walnuts. 278. S. 550—552. Ill.
- Tufts, Warren P.*: Nematode resistance of certain peach seedlings. 309. S. 98—100.

## 7. Bøstøvning og Frugtsætning.

- Bach, Friedrich*: Kreuzungsversuch mit weissem Winterkalvill. Eine neue Apfelxenie. 254 I. S. 615—618. Ill.
- — Über die künstliche Kreuzung einiger wichtiger Äpfelsorten. 254 I. S. 358—374. Ill.
- Branscheidt, P.*: Die Befruchtungsverhältnisse beim Obst und bei der Rebe. 254 II. S. 158—270. Ill.
- Brown, Gordon G.* and *Leroy Childs*: Pollination study of the Anjou pear in Hood river valley. 314 b. Nr. 239. 15 S. Ill.
- Dorsey, M. J.*: The relation between embryo-sac development and set of fruit in the apple. 309. S. 56—61.
- Gibbs, Margaret A.*: The time of differentiation of the flower-bud of the apple. 282. S. 61—66. Ill.
- Hooker, H. D.*: The control of biennial bearing in apples. 309. S. 208—210.
- Howlett, Freeman S.*: Further experiments on the relative self-fruit fulness of apple varieties. 309. S. 49—55.
- Johansson, Emil*: Undersökningar av pollenets beskaffenhet hos fruktsorter. 231. S. 23—36.
- Kamlah, H.*: Untersuchungen über die Befruchtungsverhältnisse bei Kirschen- und Birnensorten. 254 I. S. 10—45. Ill.

- Knowlton, H. E.*: Some recent results in sterility studies. **309**. S. 62—64.
- Kobel, F.* und *Th. Sachoff*: Befruchtungsversuche mit Kirschen. **264**. S. 1035—1064. Ill.
- Lindenheim, Werner*: Cytologische Untersuchungen über die Sterilitätsursachen einiger Stein- und Kernobstsorten. **254** II. S. 133—157. Ill.
- MacDaniels, L. M.* and *A. B. Burrell*: Pollination studies with the McIntosh apple in the Champlain valley fruit district. **309**. S. 65—73.
- Murneek, A. E.*: Nitrogen and carbohydrate distribution in organs of bearing apple spurs. (Missouri Sta. Research Bul. 119. 1928. 50 S.). Ref. **306**. Vol. 61. S. 40.
- — The use of bees in apple sterility studies. **309**. S. 39—42.
- Niethammer, Anneliese*: Die Beeinflussung der Pollenkeimung unserer Nutzwund Ziergewächse durch die verschiedensten Giftstoffe, die im Pflanzenschutzdienste angewendet werden. **254** I. S. 471—487.
- Rasmussen, E. J.*: The period of blossom bud differentiation in the Baldwin and McIntosh apples. **309**. S. 255—260.
- Spinks, G. F.*: Self-fertility and self-sterility in cider varieties of apples. **281**. S. 28—33.
- Wellington, Richard, A. B. Stout, Olav Einset* and *L. M. van Alstyne*: Pollination of fruit trees. **310**. Nr. 577. 54 S. Ill.
- Wentworth, S. W.*: Further evidence of the variability of apple pollen as determined by the spur-unit method. **309**. S. 43—48.

### 8. Beskæring og Ompodning.

- Davey, M.*: Crown-grafting matured fruit-trees. **318**. Vol. 39. S. 185—190. Ill.
- G. Sch.*: Edelreisabgabe pro 1929. **267**. S. 438—442.
- Giger, M.*: Neuartiger Baumschnitt. **265**. S. 103—104. Ill.
- Gleisberg, W.*: Umpropf-Krankheiten. **246**. S. 28—29 og 234—237. Ill.
- Knight, R. C.*: Some effects of pruning »leaders« and of the absence of »laterals« on the rate of growth of stems of apple and plum. **282**. S. 93—105.
- Poenicke, W.*: Der Obstbaumschnitt nach natürlichen Entwicklungsgesetzen. Berlin 1929. 80 S. 79 Ill. 2. Udg.
- Schacht, Alwin*: Wie soll man ältere Obstbäume umpfropfen? **246**. S. 66—67. Ill.
- Tittel, Bruno*: Das Tittelpfropfen. **246**. S. 67—69. Ill.

### 9. Grundstammer.

- Amos, Hatton* and *Hoblyn*: The effect of scion on root. II. Stem-worked apples. **282**. S. 248—258. Ill.
- Mc Clintock, J. A.*: American mazzand cherry seedlings as root stocks for cultivated cherries. **309**. S. 82—85.
- — Marianna plum seedling versus rooted cuttings as root stocks. **309**. S. 93—95.
- Maney, T. J.*: Growth behavior of apple seedlings grown for nursery stocks. **309**. S. 86—90.
- Moen, Olav*: Om frukttregrunnstammer. **220**. S. 54—72 og 77—96. Ill.
- Swarbrick, Thomas*: Root regeneration upon transplanted apple rootstocks. **281**. S. 40—46. Ill.
- — Rootstock and scion relationship. Some effects of scion variety upon the rootstock. **282**. S. 210—228.
- Sprenger, Jr. A. M.*: Standardisering von Obstunterlagen. **254** I. S. 93—99.
- Swingle, Charles F.*: Notes on root stocks for *Prunus tomentosa*. **309**. S. 77—79.

- Tukey, H. B.*: Seedling fruit stocks. 310. Nr. 569. 33 S. III.  
*Vygyan, M. C.*: The effect of scion on root. III. Comparison of stem and root-worked trees. 282. S. 259—282. III.

### III. Køkkenhaven.

#### 1. Køkkenhaven i Almindelighed.

- Becker, J.*: Handbuch des gesamten Gemüsebaues. Berlin 1929. 849 S. 284 III. 2. Udg.  
*Bosswell, Victor R.*: The first years work upon standards and descriptions of american varieties of vegetables. 309. S. 123—127.  
*Graan, L. R. van*: The effect of early defoliation of vegetable plants on subsequent growth and production. 309. S. 109—113.  
*Holtze*: Die Stellung der Gemüsearten in der Fruchtfolge im Liegnitzer Gemüsebaugbiet. 246. S. 230—232. III.  
*Howitt, J. E., Sands and Jones*: Fungus and bacterial diseases of vegetables. 324. Nr. 345. 64 S. III.  
*Kotowski, Felix von*: Fruchtwechsel im Feldgemüsebau. 254 I. S. 500—516.  
*Moen, Olav*: Jordoverflateprofillet ved rotvekst- og grønnsaksdyrkning. Drill eller flattland? 217. S. 90—93 og 110—112. III.  
 — — Litt om klima og grønnsaksdyrkning. 214. S. 109—112.  
 — — Pappdekning av jorden ved grønnsaksdyrkning. 214. S. 153—167 og 166—169. III.  
*Rijn, J. J. L. van*: Die Gemüse- und Frühkartoffelzucht in Italien. Berlin 1928. 25 S. III. Overs. fra holl.  
*Schmidt, H. und F. Stoffert*: Anbau und Düngung von Konservengemüse. Braunschweig 1929. 72 S. III.

#### 2. Kaal.

- Clayton, E. E.*: Studies of the black-rot or blight diseases of cauliflower. 310. Nr. 576. 44 S. III.  
*Forsøk med såning og plantning av hvitkaal.* 217. S. 180—183.  
*Józefowicz, Marie*: Zur Frage der direkten Aussat von Kopfkohl an Ort und Stelle. 254 I. S. 279—285.  
*Kotowski, Felix von*: Das Blühen und Fruchten des Kopfkohles. 254 I. S. 375—384.  
*Pearson, O. H.*: Observations on the type of sterility in Brassica oleracea var. capitata. 309. S. 34—38.  
*Reichelt, K.*: Einiges aus dem Betriebe des Westfalia-Kohlzüchters. 246. S. 184—186. III.  
*Roberts, E. J.*: Cauliflowers and brussels sprouts as side lines on welsh farms. 278. S. 750—755.  
*Schipper, A.*: Erprobte Wirsingsorten. 250. S. 56—57. III.

#### 3. Løgvækster.

- Angell, H. R.*: Purple blotch of onion (*Macrosporium porri* Ell.). 303. Vol. 38. S. 467—487. III.  
*Jones, H. A.*: Spacing time-of-planting and size-of-seedling studies with california early red onion. 309. S. 114—118.  
*Kästner, Alfred*: Die Zwiebelfliege. 246. S. 92—94.

#### 4. Bælgplanter.

- Dohrn, H. P.*: Bohnentreiberei und Reihenpflanzen. 246. S. 149—150. III.  
*Håkansson, Artur*: Chromosomenringe in Pisum und ihre mutmassliche genetische Bedeutung. 240. S. 1—10. III.



- Nilsson, Ernst*: Erblichkeitsversuche mit *Pisum*. I. Unterdrückung der Dominanz eines Faktors durch die Wirkung anderer genetischer Faktoren. 240. S. 17—32. III.
- — II. Die Vererbung der rezessiv gelben Kotyledonenfarbe sowie einige Nebenresultate. 240. S. 223—268.
- — Eine einfaktorielle Rezessivabweichung in bezug auf die Farbe der Samenschale bei *Phaseolus*. 240. S. 41—52. III.
- — Metoder och mål vid förädlingsarbetet med trädgårdens baljväxter. 235. S. 176—182.
- — Spritårtsinblandningar in sockerärter. 235. S. 232—235.
- Sortsforsök med dvergbonner. 214. S. 178—180.

#### 5. Kartoffler.

- Denny, F. E.*: Chemical changes induced in potato tubers by treatments that break the rest period. 313. S. 131—142.
- —: Røfe of mother tuber in growth of potato plant. 313. S. 77—114. III.
- Edwards, E. E.*: The control of a serious potato trouble. 278. S. 234—242. III.
- Erven, Heinz*: Neuzeitliche Lager- und Vorkeimhäuser für Frühkartoffeln. 246. S. 228—229. III.
- Friebe*: Frühkartoffelbau mit Hilfe von Lager- und Vorkeimkellern. 246. S. 225—227. III.
- McCall, T. N.*: The effects of certain cultural practices on the transmission of virus diseases of the potato. 309. S. 211—213.
- Hardenburg, E. V.*: Experimental studies of muck soil as affecting seed and table quality in potatoes. 809. S. 214—220.

#### 6. Andre Rodfrugter og Knoldvækster.

- Gleisberg, W.*: Der Einfluss der Samengröße bei Radieschen auf Keim- und Lebensleistung. 254 I. S. 81—92. III.
- Golinska, Hedwig*: Einige Beobachtungen über die Morphologie und Anatomie der Radieschenknolle. 254 I. S. 488—499. III.
- Harvey, R. B.*: Effect of Ethylene on the growth of celery. 309. S. 140—141. III.
- Jones, Arthur*: Celery production and marketing in the isle of Axholme. Loughborough 1929. Ref. 278. S. 1020.
- Klebahn, H.*: Bekämpfung der Blattfleckenkrankheit und der Schorfkrankheit der Selleriknollen durch Anzucht gesunder Selleripflanzen. 246. S. 232—234. III.
- Lundblad, O.*: Morotbladloppan. 225. Nr. 359. 45 S. III.
- Mc Culloch, Lucia*: A bacterial leaf spot of horse-radish caused by *Bacterium campestre* var. *armoraciae*, n. var. 303. Vol. 38. S. 269—287. III.
- Sayre, C. B.*: Quality in celery as related to structure. 314 a. Nr. 336. 30 S. III.
- Seidel, Heinrich*: Der Sellerie (*Apium graveolens* var. *repaceum*), eine Studie zur Sorten- und Qualitätsfrage. 254 II. S. 377—414.
- Severin, Henry H. P.*: Yellow disease of celery, lettuce and other plants, transmitted by *Cicadula sexnotata* (Fall.). 308. S. 343—582. III.

#### 7. Tomat.

- Bassøe, Erik*: Tomatkultur under glass. 214. S. 56—60. III.
- Burk, Earl F.*: The role of pistil length in the development of forcing tomatoes. 309. S. 239—240.
- Erken, Henriette Schønberg*: Anvendelse av tomater, modne og umodne. 214. S. 68—70.

- Holm, Eugen*: Das neue Tomaten-Sortiment. 252. S. 433. III.
- Heydemann, F.*: Untersuchungen über den Nährstoffbedarf und den Verlauf der Nährstoffaufnahme bei der Tomate, unter besonderer Berücksichtigung des Einflusses der Kohlensäurebegassung. 254 I. S. 100—140.
- Höstermann und Merkel*: Zweckmässige Bekämpfung der Braunfleckenkrankheit in Tomatenkulturen unter Glas. 246. S. 240—241.
- Janssen, George and R. P. Bartholomew*: The translocation of potassium in tomato plants and its relation to their carbohydrate and nitrogen distribution. 303. Vol. 38. S. 447—465. III.
- Kotte, W.*: Der Bakterienkrebs, eine für Deutschland neue Tomatenkrankheit. 246. S. 186—188. III.
- Lund, Oddvad*: Tomatens innhøstning og omsetning. 214. S. 60—62.
- Lundén, Ossian*: Nya odlingsvärda tomat sorter. 243. S. 36—40. III.
- Mac Gillivray and O. W. Ford*: Tomato quality as influenced by the relative amount of outer and inner wall region. (Indiana Sta. Bul. 327. 1928. 28 S.). Ref. 306. Vol. 61. S. 441
- , *J. H., Raleigh, Thut and von Ohlen*: A study of plant food deficiencies in tomatoes for the canning factory. 309. S. 132—136.
- Manurial experiments with tomatoes. 283. S. 15—28.
- Moen, Olav*: Tomatplantens historie, botanik (herunder sorter) foredling og frøavl samt vigtigste vekstkrav. 214. S. 47—51.
- Mottet, S.*: La greffé de la tomate sur la pomme de terre et vice versa. 270. S. 350—351. III.
- Pederson, Carl S.*: The fermentation of glucose, fructose and arabinose by organismus from spoiled tomato products. 311. Nr. 151. 22 S.
- — and *Robert S. Breed*: Control of spoilage in tomato products. 310. Nr. 570. 16 S.
- Ramsey, G. B. and A. A. Bailey*: Development of nailhead spot of tomatoes during transit and marketing. 303. Vol. 38. S. 131—146. III.
- Sante, E.*: Wertvolle Freilandstomaten und Ziele der Sortenauswahl. 246. S. 23—25. III.
- Small, T.*: Tomato mildew or leaf-mould. 283. S. 45—62.
- The effect of copper on tomato plants at various stages of growth. 283. S. 111—114.
- Tomatkultur ved stiklinger. 214. S. 70.
- Traaen, A. E.*: Tomatsygdommer. 214. S. 65—68. III.
- Undeland, Lars*: Tomatdyrkning paa Friland i Noreg. 214. S. 51—56. III.
- Zimmermann, Friedr.*: Untersuchungen über die Beeinflussung der Keimung von Tomatensamen durch Beizung mit Germisan und Uspulun. 254 II. S. 79—96.

#### 8. Asparges.

- Böltner, Johannes*: Praktisches Lehrbuch des Spargelbaues. Franf. a. O. 1929. 146 S. Ill. 8. Udg.
- Hanna, G. C.*: Asparagus land rejuvenation. 309. S. 26—27.
- Nightingale and Shermerhorn*: Nitrate assimilation by asparagus in the absence of lighth. (New Jersey Stas. Bul. 476. 1928. 24 S.). Ref. 306. Vol. 60. S. 741.
- Plantz, P.*: Kritische Betrachtungen zur Düngung im Spargelbau. 246. S. 238—239.
- Stobbe, S.*: Feldmässiger Spargelbau in neuzeitlicher Beleuchtung. Braunschweig 1929. 88 S. Ill.

#### 9. Agurker, Græskar og Meloner.

- Brown, H. D.*: Greenhouse cucumber pruning tests. 309. S. 241—243.
- Bunyard, E. A.*: Melons. 286. S. 109—111.
- Cucumber experiments. 283. S. 29—33.

- Erwin, A. T. and E. S. Haber*: Species and varietal crosses in cucurbits. 314 f. Nr. 263. 27 S. Ill.  
*Nicolaisen, N.*: Der Einfluss künstlicher Düngemittel bei Düngung von Gurken. 246. S. 154.  
*Portrat, C.*: Culture des courges. 270. S. 421—422.  
*Reinhold*: Ein Melonensortenversuch. 246. S. 43—45.

#### 10. Andre Køkkenurter.

- Beattie, W. R.*: Lettuce growing. 300. Nr. 1609. 29 S. Ill.  
*Bremer, A. H.*: Hovudsalat (*Lactuca sativa capitata*) i drivbenk og på friland. 208. S. 3—111. 47 Fig.  
*Eklerant, L.*: Strandkål. 235. S. 228—229. Ill.  
*Erwin, A. T.*: A systematic study of the peppers (*Capsicum frutescens* L.). 309. S. 128—131.  
*Gleisberg, W.*: Beziehungen der Keimkurve zur Jugendentwicklung bei Salat. 254 I. S. 332—357. Ill.  
*Haber, E. S.*: The effect of delayed pollination on size of cob and kernel in in country gentleman sweet corn. 309. S. 119—122.  
*Lesourd, Félicien*: La culture du cresson. 2. Udg. Paris 1929. 130 S. Ill.  
*Neuberger, L.*: Die Rolle des Sekretin im Spinat. 265. S. 273.  
*Nilsson, Ernst*: Bindsallaten som sommarsalat. 234. S. 67—68. Ill.  
*Portrat, C.*: Du pissenlit, ses différents modes de repiquage. 270. S. 454—455.  
*Rathschlag, Heinz*: Mosaikkrankheiten an Salat. 246. S. 114—115. Ill.  
*Uphof, J. C. Th.*: Der süsse, grüne Pfeffer. Ein Handelsgemüse der Zukunft. 249. S. 85—86. Ill.  
*Vercier, J.*: Protection des artichauts en hiver. 270. S. 381—383.

#### 11. Plantedrivning.

- Balch, W. B.*: Concrete benches for greenhouses. 309. S. 244—247.  
*Bewley, W. F.*: The practical sterilization by heat of small quantities of soil. 278. S. 623—634. Ill.  
*Binder, W.*: Gemüsetreiberei und Frühgemüsebau. Berlin 1929. 2. Udg. Ref. 246. S. 97.  
*Charles, Vera K.*: Mushroom culture for amateurs. 300. Nr. 1587. 16 S. Ill.  
*Fairburn, David C.*: The leaching of nitrates and phosphates from some greenhouse soils. 309. S. 234—238.  
*Gassner, G. und H. Rabien*: Weitere Untersuchungen zur Frage des Frühtreibens durch gasförmige Blausäure. 254 I. S. 385—402. Ill.  
*Gjuke, Georg E.*: Jorduppvärmning medelst logtrycksånga. 235. S. 302—305 og 326—329. Ill.  
*Gleisberg, Johannes*: Spinat-Treiberei. 246. S. 33—34. Ill.  
 — — Wurzelälchenbekämpfung mit Schwefelkohlenstoffsapikatgemisch. 246. S. 217—220. Ill.  
*Lange, P.*: Pfirsichtreiberei. 246. S. 26—27. Ill.  
*Lebl, M.*: Die Champignonzucht. Berlin 1929. 110 S. 9. Udg.  
*Mann*: Ein Sortenvergleich für Gewächshausgurken an der Lehranstalt für Obst- und Gartenbau zu Proskau. 246. S. 181—184. Ill.  
 Mehr Zichorien-Grossanbau für die Treiberei in Deutschland. 249. S. 148.  
*Olsson, Einar*: Elektrisk jorduppvärmning. 235. S. 150—157. Ill.  
*Roberts, R. H. and E. F. Burk*: The relation of photoperiod to the development of a winter forcing radish. 309. S. 221.  
*Schaffnit, E. and H. Weber*: Versuche zur Bekämpfung des Wurzelälchens, *Heterodera radicolica*. 246. S. 77—78.  
 Soil sterilisation experiments. 283. S. 34—35.

- Thorsrud, Arne*: 2 års sammenlignende forsøk med gjødselbenke og elektrisk opvarmede benker. 214. S. 13—17.
- Öhman, E.*: Odling av champinjoner. 235. S. 365—367. Ill.

#### IV. Planteskole drift.

- Burkholder, C. L. and Laurenz Greene*: Influence of size of mahaleb seedlings on nurse grades. 309. S. 96—97.
- Enfer, V.*: Multiplication rapide de la vigne. 270. S. 344—345 og 354—355. Ill.
- Gardner, F. E.*: The relationship between tree age and the rooting of cuttings. 309. S. 100—104.
- Gooswilligen, M. von*: Die Flieder-Kultur in holländischen Baumschulen. 249. S. 4—6, 35 og 89.
- Goude, H.*: Black currant culture from summer cuttings. 278. S. 166—169. Ill.
- Jeseph, Hilda C.*: Germination and vitality of birch seeds. 313. S. 47—71.
- Kache, Paul*: Die Praxis des Baumschulbetriebes. Berlin 1929. 543 S. Ill.
- Moen, Olav*: Grundstammer for roser. 214. S. 26—28.
- Upshall, W. H.*: Investigations on the propagation of apples from root cuttings. 309. S. 80—81.
- Ward, J. M.*: Budding, grafting and inarching of fruit trees. 315. S. 290—302, 396—406 og 460—465. Ill.
- Zimmerman, P. W. and A. E. Hitchcock*: Vegetative propagation of holly. 313. S. 205—219. Ill.

#### V. Havefrø.

- Ernsweiller, S. L.*: Effect of time of planting yellow globe Danvers onion bulbs on yield and time of maturity of seed (Preliminary report). 309. S. 139—140.
- Joseph, Hilda C.*: Germination and keeping quality of parsnip seeds under various conditions. 313. S. 115—130.
- Linsbauer, L.*: Über Samenslektion. 254 I. S. 46—52.
- Löwe, Otto*: Anleitung zum gärtnerischen Samenbau. Stuttgart 1929. 121 S.
- Magruder, Roy*: The production of table beet seed under glassine bags. 309. S. 20—25.
- Munn, M. F.*: *Hoefle and Woodbridge*: The quality of packet vegetable seed on sale in New York in 1926, 1927 and 1928. 310. Nr. 565. 47 S.
- Niethammer, Anneliese*: Die Charakteristik der Lebenskraft verschiedenen Samenmaterials auf chemischer, physikalischer und rechnerischer Grundlage. 254 I. S. 593—614.
- Pappe, H.*: Der Pilz *Marssonina panattoniana* Berl. als Schädling des Samensalates. 254. S. 524—527. Ill.
- Reid, Mary E.*: Relation of composition of seed and the effects of light to growth of seedlings. 313. S. 251—273. Ill.
- Ulbrich, E.*: Biologie der Früchte und Samen. Berlin 1928. 237 S. 51 Fig.

#### VI. Forsøgs- og Kontrolvæsen.

##### 1. Forsøgs- og Kontrolvæsen i Almindelighed.

- Barker, B. T. P.*: Investigations on the fungicidal action of sulphur. 281. S. 130—148.
- Childs, Leroy*: The relation of woolly apple aphid to perennial canker infection with other notes on the diseases. 214 b. Nr. 243. 31 S. Ill.

- Gleisberg, W.*: Gärtnerische Versuchs- und Forschungsinstitute. (Der gegenwärtige Stand der Versuchseinrichtungen des Gartenbaues in Europa ausserhalb Deutschland). 254 II. S. 97—132.
- Hoblyn, T. N.*: The relationship between the experimental and the demonstration plot and their relative value to the investigator, the county officer and the fruit grower. 281 I. S. 40—55.
- Johansson, Emil*: Vinterbesprutning vid Alnarp 1927—1929. 231. S. 215—228. III.
- Massee, A. H.* and *W. Sleer*: Tar-distillate washes and red spider. 278. S. 253—257. III.
- Overley, F. L.*: Relation of combination sprays to spray residue problems in Washington. 309. S. 348—350.
- Petit, A.*: Influence des coubrures imprimées aux arbres fruitiers. 270. S. 340—341. III.
- Shear, E. V.*: Washing fruit to remove spray residue in the Hudson valley. 310. Nr. 575. 34 S.
- Speyer, E. R.*: A white-fly parasite. 283. S. 96—100.  
— — Red spider investigations. 283. S. 76—96.  
— — The red spider mite. 278. S. 58—64. III.
- Speyer, W.*: Voraussage von Schädlingskalamitäten im Obstbau. 246. S. 83—84.
- Staniland, L. N.* and *C. L. Walton*: The Long Ashton tar-distillate wash: field experiments. 1929. 278. S. 517—523 og 828—835. III.  
— —, *Tutin* and *Walton*: Investigations on egg-killing washes at the Long Ashton research station. 282. S. 129—152. III.
- Sundquist, Ralph*: Installation of stationary spray plants. 312. Nr. 9.
- Swingle, H. S.*: Composition of commercial acid lead arsenate and its relation to arsenical injury. 303. Vol. 39. S. 393—401.
- Talbert, T. J.*: Suggestions from spraying investigations. 309. S. 297—299.
- Vogel, F.*: Zur Technik der Anstellung von Gefässvegetationsversuchen im Gartenbau. 254 II. S. 351—364. III.
- Yeager, A. F.*: The use of modern refrigeration for experimental and teaching work in horticulture. 309. S. 328.

## 2. Frugthavens Planter.

(Se ogsaa under II.)

- Culpepper, C. W.* and *H. H. Moon*: Sulphur-spray residues and the swelling of tin cans packed with peaches. 303. Vol. 39. S. 31—40.
- Dahl, Carl G.*: Förberedande meddelande om ett avkastningsförsök med vissa äppelsorter vid Alnarp. 231. S. 102—109. III.
- Davis, M. B.*: Investigations on the nutrition of fruit trees. 282. S. 316—344.
- Greene, Charles T.*: Characters of the larvae and pupae of certain fruit flies. 303. Vol. 38. S. 489—504. III.
- Harding, Paul L.*: Respiration studies of Grimes apples under various controlled temperatures. 309. S. 319—324.
- Heiberg, Hans H.*: Hvad koster det å sprøite i frukthagen? 217. S. 151—155.
- Heinicke, Arthur J.*: A method for studying the relative rates of transpiration of apple leaves and fruits. 309. S. 312—314. III.
- Hough, Walter S.*: Studies of the relative resistance to arsenical poisoning of different strains of codling-moth larvae. 303. Vol. 38. S. 245—256. III.
- Jancke, O.*: Beiträge zur Biologie und Bekämpfung der Kirschblütenmotte (*Argyresthia ephippiella*). 254 II. S. 300—316. III.

- Johansson, Emil*: Besprutningsförsök mot skorv på äpple- och päronträd vid Alnarp 1928. 231. S. 37—43.
- — Besprutningsförsök mot skorv på äpple- och päronträd vid Alnarp 1929. 231. S. 229—236. Ill.
- Jørstad, Ivar*: Bekjempelse av pæreskurv. 217. S. 63—67.
- Maynard, J. G.*: The economics of spraying fruit trees. II. The cost of summer and winter washing, 1929 and 1930. 281. S. 168—175.
- — and *R. W. Marsh*: Spraying trials against apple scab. II. Season 1929. 281. S. 155—165.
- Miller, P. W.*: Studies of fire blight of apple in Wisconsin. 303. Vol. 39. S. 579—621. Ill.
- Moore, M. H.*: The incidence and control of apple scab and apple mildew at East Malling. 282. S. 229—247 og 283—303. Ill.
- Overley, F. L.* and *Anthony Spuler*: Relation of oil spray to production of apples in Washington. 309. S. 343—347.
- Petherbridge m. fl.*: Succesful control of apple scale in the Wisbech area. 278. S. 45—51. Ill.
- Plagge, H. H.*: A study of soggy breakdown and some related functional diseases of the apple. 309. S. 315—318.
- Spuler, Anthony*: Spraying experiments for codlin moth control. 314 c. Nr. 232. 69 S. Ill.
- Staniland, L. N.* and *C. L. Walton*: Experiments on the control of pear midge (*Contarinia pyrivora*). 281. S. 124—129.
- Stedje, P.*: 8. beretning fra Statens forsøksstasjon for fruktdyrkning. Kulturforsøk med epler. 205. S. 1—24.
- Streeter, Leon R.* and *S. Willard Harman*: Spray residues. 310. Nr. 579. 12 S.
- Wallace, T.*: Experiments on the effects of leaching with cold water on the foliage of fruit trees. 282. S. 44—60.
- — Experiments on the manuring of fruit trees. 282. S. 23—43.

### 3. Køkkenhavens Planter.

- Binkley, A. M.*: Transmission studies with the new Psyllid-yellow disease of solanaceous plants. 309. S. 248—254.
- Blunck, Hans*: Versuch zur vergleichenden Prüfung chemischer Mittel gegen Kohlhernie. 254 I. S. 154—176. Ill.
- Bremer, A. H.*: Nytt an grønnsaksorterne. 214. S. 71—72 og 119—122.
- Hellbo, Eric*: Statskontrollerad köksväxtstam. 235. S. 130—132. Ill.
- Liesegang, H.*: Untersuchungen über den Nährstoffverbrauch und den Verlauf der Nahrungsaufnahme verschiedener Gemüsearten. 254 II. S. 415—455.
- Reichell, Karl*: Die Versuchstätigkeit des Sonderausschusses für Feldgemüsebau von 1908 bis 1927. 259. Hæfte 363. 55 S.
- Reinhold*: Moorversuchsfelder in Grossbeeren. Sortenversuche [i Køkkenurter]. 261. S. 55—62.
- Svensson, Värner*: Förädlings- och försöksverksamhet med köksväxter å Weibullsholm. 235. S. 198—205. Ill.

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

### 1. Haveplanternes kemiske Sammensætning og Ernæringsværdi.

- Clow, Bertha, Abby L. Marlat, W. H. Peterson* and *E. A. Martin*: The vitamin-c content of fresh sauerkraut and sauerkraut-juice. 303. Vol. 39. S. 963—971.

- Jones, J. S. and D. E. Bullis*: The chemical composition and food value of Oregon dried prunes. 314 b. Nr. 249. 10 S.  
*Kochs*: Wasserlösliche Oxalsäure in Rhabarber. 254 II. S. 456—458.  
*Marten, E. A., W. H. Peterson, E. B. Fred and W. E. Vaughn*: Relation of temperature to quality of sauerkraut. 303. Vol. 39. S. 285—292.

## 2. Opbevaring, Konservering og Anvendelse.

- Barker and Grove*: The effects of low temperature storage on cider. 281. S. 196—199.  
*Baumann*: Ein neuer Apparat zur Süßmostherstellung. 246. S. 135—136. III.  
*Baumann, Josef*: Neues aus der »Süßmostherstellung«. 246. S. 195—196. III.  
*Dahl, Else och Gudrun Sylvan*: Frukters och bärs användning i hushållet. 231. S. 129—155.  
*Dagmar, E. S.*: Firmness and keeping quality of fruits as affected by nitrogen fertilizers. 309. S. 182—186.  
 Die Kaltlagerung von Obst. 246. S. 156—158. III.  
*Grove, O.*: Cider making trials for the season 1928—29. 281. S. 176—195.  
*Hirst, F.*: Modern fruit canning operations. 278. S. 25—30. III.  
*Kidd, Franklin and Cyril West*: The gas storage of fruit. 282. S. 67—77.  
*Kielhöfer, E.*: Versuche über die Eignung verschiedener im Moselgebiet angeplanter Obstsorten zur Obstweinbereitung. 254 II. S. 590—605.  
*Kochs and H. Schieferdecker*: Versuche mit verschiedenartigen Süßmosten. Die Methoden zur Herstellung und deren Einfluss auf die Zusammensetzung unvergorener Fruchtsäfte. 254 II. S. 606—612.  
*Magness, J. R. and F. L. Overley*: Effect of fertilizers on storages qualities of apples. 309. S. 180—181.  
*Meier, K. and H. Kesser*: Kühlagerungsversuche mit verschiedenen Apfelsorten in den Perioden 1927—28 og 1928—29. 264. S. 727—784. III.  
*Plank and Schneider*: Versuche über die Kaltlagerung von Obst und Gemüse. Berlin 1929. Række 3, Hefte 3. Ref. 246. S. 224.  
*Trout, S. A.*: Experiments on the storage of pears in artificial atmospheres. 282. S. 78—91.  
*Weinberger, J. H.*: The effect of various potash fertilizers on the firmness and keeping quality of fruits. 309. S. 174—179.

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

- Fruit marketing reform: Tomatoes and cucumbers. 278. S. 158—165.  
*Granlund, R.*: Olika länders metoder for sortering och packning av kärnfrukt. 231. S. 1—22 og 83—101. III.  
 — — Cutlers fruktsorteringsmaskine. 231. S. 241—244. III.  
*Lloyd, J. W. and H. M. Newell*: Observations on the refrigeration of some Illinois fruits in transit. 314 a. Nr. 334. 32 S. III.  
*Lund, Oddvad*: Emballasjen i gartneriet. 214. S. 87—88.  
*Lewis, William E.*: Preparation of bunched beets, carrots and turnips for market. 300. Nr. 1594. 22 S. III.  
*Lysbakken, S.*: Eksport av friske solbær, rips og blåbær. 220. S. 4—21. III.  
 National mark export scheme for cornish broccoli. 278. S. 9—10. III.  
*Spilman, H. A. and Robert W. Davis*: Containers used in shipping fruits and vegetables. 300. Nr. 1579. 35 S. III.  
 Versandgefässe für Süßmost. 246. S. 155. III.

## VIII. Haveredskaber og deres Brug.

- Der beste Spaten. Ergebnis unserer Rundfrage. 252. S. 643—645.  
*Dg.*: Cutler-Obstsortiermaschinen. 246. S. 45—46. III.  
 Die beste Giesekeanne. Ergebnis der Rundfrage. 252. S. 463—464.

- Die Fräse und ihre weitere Entwicklung. 246. S. 150—152.  
*Gleisberg, Johannes*: Transportproblem und Transportmittel im Gartenbau. 246. S. 21—23. Ill.  
*Gleisberg, W.*: Fahrbare Pflanzenschutzspritze für Gemüsekulturen. 246. S. 168—169. Ill.  
*Hahn, E.*: Elektrokarren für den Gartenbaubetrieb. 252. S. 7—8. Ill.  
*Hampe, Otto*: Verbesserung der Schubkarre. 252. S. 251 og 291—292. Ill.  
*Schütze, Paul*: Eine Karrenstudie. 252. S. 60—61. Ill.  
 — — Etwas über Grasscheren. 252. S. 389—390. Ill.  
 — — Handbuch der Gartengeräte. Lexikon für alle im Gartenbau benötigten Geräte, Maschinen und Hilfsmittel. München 1928. 450 S.  
*Steinmetz, H.*: Gabeln für den Gärtner. 252. S. 77. Ill.  
 Zehn Fragen über die Schiebkarre. 252. S. 643. Ill.

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

### 1. Undervisning.

- Close, C. P.*: Some big results of horticultural extension. 309. S. 300—307.  
*Dahl, Carl G.*: Redogørelse for Alnarps Trädgårdsskola. Läsåret 1927—28. 228. S. 27—39.  
 Statens gartnerskole i Oslo og andre norske Havebrugsskoler. 205. S. 11—20.

### 2. Organisation.

- Gleisberg, W.*: Die 90. Versammlung der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte, Hamburg 1928. 254 I. S. 528—548.  
 Lunds Trädgårdsmästaresällskap och dess 50års jubileum. 234. S. 81—83. Ill.  
 Norsk Gartnerforenings 19. representantskapsmöte i Drammen 16.—18. aug. 1929. 214. S. 211—216. Ill.  
 Selskapet Havedyrkningens Venner. Beretning for 1928. 220. S. 22—32.

### 3. Statistik.

- Car-lot shipments of fruits and vegetables from stations in The United States for the calendar years 1926 and 1927. 293. Nr. 27. 153 S.

### 4. Personalialia.

- Crandall, Charles Spencer*. Nekrol. ved *J. H. Blair*. 309. S. 352. Portr.  
*Hooker, Henry Daggett*. Nekrol. ved *A. E. Murneek*. 309. S. 353. Portr.  
*Kotowski, Feliks*. Nekrol. ved *J. Golinska*. 309. S. 354. Portr.  
*Richter, Oswald*: Hans Molisch und die Dankesschuld des Gartenbaues an ihn. 254 I. S. 297—327. 1 Portr.

## Benyttede Tidsskrifter, Aarsberetninger m. m.

Hvor intet andet er opgivet, gælder Titlerne Aargangen for 1929. Det foran hvert Tidsskrifts Titel anførte Nummer betegner denne Titel i Tidskriftet, hvor det paagældende Nummer er anført med fed Skrift. Samtlige Værker, med Undtagelse af 235, 250, 252, 260, 265 og 286 findes i Den kgl. Veterinær- og Landbohøjskoles Bibliotek.

205. Hagebruget. Beretning fra hagebrukskonsulenten, statens og de private skoler for hagebruget samt hagebrukets forsøksstasjoner m. v. for året 1928. Tillegg G til landbruksdirektørens beretning. Oslo.



208. Meldinger fra Norges Landbrukshøiskole. Oslo.
211. Årsberetning frå Norges Landbrukshøgskule. 1928—1929. Oslo.
214. Norsk Gartnerforenings Tidsskrift, Oslo.
217. Norsk Havetidende, Populært tidsskrift for havestel, havebruksforeningernes medlemsblad. Oslo.
220. Selskapet Havedyrkningens Venner. Medlemsskrift. Oslo.
223. Kungl. Landbruks-Akademiens handlingar och tidskrift. Stockholm.
225. Meddelande från Centralanstalten för försöksväsendet på jordbruksområdet. Stockholm.
228. Berättelse om verksamheten vid Alnarps landtbruks- och mejeriinstitut samt Alnarps landtbruksskola och egendom.
229. Meddelande från Alnarps Trädgårdars Försöksverksamhet. Lund.
231. Sveriges Pomologiska Förenings årsskrift. Stockholm.
234. Tappan. Skånska Trädgårdsföreningens tidskrift. Lund.
235. Allmän Svensk Trädgårdstidning. Stockholm. 1. Aarg.
240. Hereditas. Genetisk Arkiv. Lund.
243. Trädgårdsodlaren. Helsingfors.
246. Der Obst- und Gemüsebau. Berlin.
249. Möller's Deutsche Gärtner-Zeitung. Erfurt.
250. Gartenflora. Berlin.
252. Die Gartenwelt. Berlin.
254. Die Gartenbauwissenschaft. Berlin. 1. og 2. Bd.
259. Arbeiten der deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. Berlin.
260. Bericht über die Tätigkeit der Gärtnerischen Versuchs-Anstalt der Landwirtschaftskammer für die Rheinprovinz. Bonn.
261. Landwirtschaftliche Jahrbücher. Ergänzungsband II. Berichte der Lehr- und Forschungsanstalt für Gartenbau in Berlin-Dahlem und der Lehr- und Forschungsanstalt für Wein-, Obst- und Gartenbau zu Geisenheim a. Rh. Berlin.
262. Internationale Landwirtschaftliche Rundschau. Rom. XX. Aarg.
264. Landwirtschaftliches Jahrbuch der Schweiz. Bern.
265. Schweizerische Obst- und Gartenbau-Zeitung. Münsingen.
267. Schweizerische Zeitschrift f. Obst- und Weinbau. Frauenfeld.
270. Revue horticole. Paris.
273. Bulletin de la société nationale d'horticulture de France (før Journal de la). Paris.
276. Verslagen en Mededeelingen van de Directie van den Landbouw. Haag.
278. The Journal of the Ministry of Agriculture. 1929—30. London.
279. Journal of the Royal Horticultural Society. London.
280. Annual Report from East Malling Research Station, I. Report. London.
281. University of Bristol. The annual report of the agricultural and horticultural research station. Long Ashton. Bristol.
282. The Journal of Pomology and Horticultural Science. Vol. VII. London.
283. Experimental and Research Station, Nursery and Market Garden Industries Development Society, Limited. Turners Hill, Cheshunt, Herts. 14 Annual Report. Cheshunt, England.
285. The Gardeners Chronicle. Vol. 85—86. London.
286. The New Flora and Silva. London. Vol. 1.

292. U. S. Department of Agriculture. Technical Bulletins. Washington.  
 293. U. S. Department of Agriculture. Statistical Bulletins. Washington.  
 294.<sup>1)</sup> U. S. Department of Agriculture. Yearbook. Washington.  
 297. U. S. Department of Agriculture. Bulletins. Washington.  
 300. U. S. Department of Agriculture. Farmers Bulletins. Washington.  
 303. U. S. Department of Agriculture. Journal of Agricultural Research. Washington. Vol. 40 og 41.  
 304. U. S. Department of Agriculture. Circular. Washington.  
 306. U. S. Department of Agriculture. Experiment Station Record. Vol. 60 og 61. Washington.  
 307. Bulletins. Berkeley, California.  
 308. Hilgardia. A Journal of Agricultural Science. Berkeley, California. 3. Bd.  
 309. Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Washington.  
 310. New York State Bulletins. Geneva, New York.  
 311. New York State Technical Bulletins. Geneva, New York.  
 312. Better Fruit. Portland. Oregon.  
 313. Contributions from Boyce Thompson Institute for Plant Research. Yonkers, New York. Vol. I.  
 314 a. Illinois Agricultural Experiment Station. Bulletins. Urbana.  
 314 b. Oregon Agricultural Experiment Station. Bulletins. Corvallis.  
 314 c. Washington Agricultural Experiment Station. Bulletins. Pullman.  
 314 d. Wisconsin Agricultural Experiment Station. Bulletins. Madison.  
 314 e. Minnesota Agricultural Experiment Station. Bulletins. St. Paul.  
 314 f. Iowa Agricultural Experiment Station. Bulletins. Ames.  
 315. The Journal of the Department of Agriculture of Victoria. Australien.  
 318. The New Zealand Journal of Agriculture. Australien.  
 324. Ontario Department of Agriculture. Bulletins. Toronto.  
 327. Dominion of Canada Department of Agriculture. Bulletins. Ottawa.

## 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
<b>I. Havedyrkning i Almindelighed</b> . . . . .	780
1. Plantekultur i Almindelighed . . . . .	780
2. Gødning, Vanding og Jordbundsspørgsmaal . . . . .	781
3. Havens Røgt og Pleje . . . . .	781
4. Historie . . . . .	781
5. Plantefysiologi o. lign. . . . .	781
6. Planteforædling . . . . .	782

<sup>1)</sup> Ikke udkommet i 1929.

II.	<b>Frugthaven</b> .....	782
	1. Frugthaven i Almindelighed .....	782
	2. Kærnefrugt .....	783
	3. Stenfrugt .....	784
	4. Frugtbuske .....	784
	5. Jordbær .....	785
	6. Andre Frugtarter .....	785
	7. Bestøvning og Frugtsætning .....	785
	8. Beskæring og Ompodning .....	786
	9. Grundstammer .....	786
III.	<b>Køkkenhaven</b> .....	787
	1. Køkkenhaven i Almindelighed .....	787
	2. Kaal .....	787
	3. Løgvækster .....	787
	4. Bælgplanter .....	787
	5. Kartofler .....	788
	6. Andre Rodfrugter og Knoldvækster .....	788
	7. Tomat .....	788
	8. Asparges .....	789
	9. Agurker, Græskar og Meloner .....	789
	10. Andre Køkkenurter .....	790
	11. Plantedrivning .....	790
IV.	<b>Planteskoledrift</b> .....	791
V.	<b>Havefrø</b> .....	791
VI.	<b>Forsøgs- og Kontrolvæsen</b> .....	791
	1. Forsøgs- og Kontrolvæsen i Almindelighed .....	791
	2. Frugthavens Planter .....	792
	3. Køkkenhavens Planter .....	793
VII.	<b>Haveplanternes kemiske Sammensætning, Ernæringsværdi, Opbevaring, Konservering og Anvendelse samt Sortering, Emballering, Transport og Salg</b> .....	793
	1. Haveplanternes kemiske Sammensætning og Ernæringsværdi .....	793
	2. Opbevaring, Konservering og Anvendelse .....	794
	3. Sortering, Emballering, Transport og Salg .....	794
VIII.	<b>Haveredskaber og deres Brug</b> .....	794
IX.	<b>Undervisning, Organisation, Statistik og Personalia</b> .....	795
	1. Undervisning .....	795
	2. Organisation .....	795
	3. Statistik .....	795
	4. Personalia .....	795
	<b>Benyttede Tidsskrifter, Aarsberetninger m. m.</b> .....	795