

Udkomne Bøger.

- Forsøg med Malkemaskiner.** (Lawrence — Kennedy — Gillie). 68. Beretning fra den kgl. Veterinær- og Landbohøjskoles Laboratorium for landøkonomiske Forsøg. 73 Sider. 1 Kr. (August Bangs Boghandel. Kjøbenh.)
- Praktisk Haandbog for Mælkerielever.** Af A. A. *Kjellerup*. 58 Sider. 1 Kr. (Udgiveren, Græsted.)
- Vagtelhunden.** Jagspaniels, deres Opdræt og Føring. Af R. *Löns* og E. v. *Otto*. Paa Dansk ved J. F. *Israelsen*. 56 Sider. 80 Øre. (Milo'ske Bogh. Odense.)
- Nordfynsk Bondeliv i Mands Minde.** Folkeminder, øste af Folkemunde i det 19. Aarhundrede. Af *Christine Reimer*. 128 Sider. 1 Kr. 50 Øre. (Andelsbogtrykkeriet. Odense.)
- Høsten i Danmark i Aaret 1909.*** Statistiske Meddelelser. 4. R. 24. Binds 3. H. Udgivet af Statens statistiske Bureau. 57 Sider. 75 Øre. (G. B. N. F. Kjøbenh.)
- Smørindustrien i Danmark.** Kritiske Betragtninger af *Dethlef Jürgensen*. 60 Sider. 1 Kr. (Kjøbenhavn.)
- Prøvefodring med Coldings kontrollerede Foderblandinger for Malkekvæg.** Beretning af *Fr. Christensen* og *Harald Goldschmidt*. 40 Sider. 50 Øre. (G. B. N. F. Kjøbenh.)
- Husduen. Dens Racer og Varieteter.** En Haandbog for Duevenner. Af *Carl Gram*. 2. gennemsete Udgave. 171 Sider. 2 Kr. 50 Øre. (J. L. Lybeckers Forlag. Kjøbenh.)
- Anvendelsen af Landbrugsmaskiner m. v. i Danmark paa Grundlag af Arealopgørelsen af 1907.** Statistiske Meddelelser. 4. R. 34. Binds 2. Hefte. Udgivet af Statens statistiske Bureau. 75 Sider. 75 Øre. (G. B. N. F. Kjøbenh.)
- Beretning om Statsdyrskuekommissjonens Virksomhed i Aaret 1909.** II. Statstyreskuerne. 414 Sider. III. Landboforeningernes Dyrskuer og de provinsielle Fællesforeningers Fællesskuer samt Kvægavlsforeninger med særlige Udviklingsmuligheder. 152 Sider. Udgivet paa Landbrugsministeriets Foranstaltning af Statsdyrskuekommissionen. (Kjøbenh.)
-

Mindre Meddelelser.

† **Julius Kühn.** Den 14. April døde i Halle a. S. Nutidens berømteste Landøkonom i Tyskland, »der Altmeister der Landwirtschaftslehre«, Professor, Dr. *Julius Kühn* i sit 85. Aar. I ham har Tyskland mistet en Mand, hvis Betydning for Landbruget maa sidestilles med *Albrecht Thaer's* og *Liebig's*. Hans Forskergerning omfattede næsten alle Landbrugets Grene, og han har indlagt sig varig Fortjeneste af alle Lande, i hvilke rationelt Landbrug drives. Hans Ry som ærlig og genial Forsker var grundfæstet og anerkendt Verden over.

I 47 Aar virkede *Kühn* ved det af ham oprettede landøkonomiske Institut ved Universitetet i Halle, og ca. 25,000 Elever har i Aarenes Løb modtaget Paavirkning og høstet Belæring af den af *Vater Kühn* — som hans Elever kaldte ham — udfoldede fremragende Lærervirksomhed. Ogsaa mange Danske har i Aarenes Løb søgt til Institutet i Halle for at høre *Kühns* Forelæsninger.

Udførselen af Landbrugsprodukter fra de Forenede Stater i Nordamerika. Den officielle Beretning om Eksporten i 1909 af Landbrugsprodukter fra Nordamerikas forenede Stater er fornylig udkommen. Det hedder bl. a. i denne Beretning:

»De endelige Beretninger fra Embedsmændene ved Udførselsstationerne i de Forenede Stater bekræfter atter den

Kendsgerning, at Nordamerikas Eksport af Landbrugsprodukter uafbrudt gaar tilbage i hurtig Maalestok. For Aaret 1909 er dette særlig fremtrædende med Hensyn til Hornkvæg, Faar og Svin. Statistiken viser, at *U. St.* i det forløbne Aar kun har udført 177,646 Stkr. Hornkvæg mod 254,251 Stkr. i 1908 og 357,662 Stkr. i 1907. Eksporten af levende Hornkvæg var i det forløbne Aar saaledes mindre end de 3 Fjerdedele af Tallet for 1908 og mindre end Halvdelen af Tallet i 1907. I det sidste Kalenderaar blev der endvidere kun udført 10,846 Stkr. levende Svin mod 27,239 Stkr. i 1908 og 104,822 Stkr. i 1907.

I Udførselen af al Slags Kød, saavel frisk Kød som henkogt Kød, saltet og Tøndekød samt Talg har der i de 3 sidste Aar fundet en uafbrudt og betydelig Nedgang Sted. Nordamerikas Eksport af frisk Kød udgjorde i det sidste Aar kun en Tredjedel af den i 1907 udførte Mængde. Eksporten af Flæsk var omtrent af samme Størrelse som i 1907, men mindre end i 1908. Af alle andre Svineavlsprodukter har der i de 3 sidste Aar fundet en uafbrudt Nedgang Sted.

Nordamerikas Smørudførsel udgjorde i det sidste Kalenderaar kun 2,503,533 Pund, hvad der er mindre end en Tredjedel af den i Forfjor eksporterede Mængde. Osteeksporten er gaaet tilbage i et lignende Forhold.

Den samlede Værdi af Fristaternes Udførsel af Kvæg- og Mejeribrugets Produkter var ca. 147¹/₂ Million Dollars mod 184¹/₂ Mill. Doll. i 1908 og ca. 208¹/₂ Mill. Doll. i 1907.

Værdien af udført Korn og Mel udgjorde i Fjor ca. 129 Mill. Doll. Mængden var under de 2 Tredjedele af Udførselsmængden i 1907 og ligeledes betydelig mindre end Eksportmængderne i 1908 og 1906.«

Tilbagegangen i Udførselen af dyriske Produkter skyldes i første Række, at Nordamerikas relative Kreaturstyrke er aftagende. Chefen for Landbrugsministeriet i Washington, Mr. *Wilson*, paaviser i Ministeriets sidste Aarsberetning, at i Forhold til Befolkningen er de Forenede Staters Kødproduktion gaaet tilbage siden 1840, da den første Kreaturtælling fandt Sted.

I Følge Kreaturtællingerne kom der, naar Kalve og Lam ikke medregnes, pr. 100 Indbyggere af:

	Kvæg.	Faar.	Svin.
i 1840	88	113	154
- 1900	69	52	83

Wilson beregner, at naar Kvæg, Faar og Svin omregnes til Kødvægt, og man sætter Kødforraadet i 1840 til 100 pr. Individ af Befolkningen, maa det i 1900 sættes til 59.3. »I Løbet af 60 Aar er Kreaturbestanden med Hensyn til det nationale Kødforbrug gaaet saa meget tilbage, at den er under de 3 Femtedele af dens tidligere Størrelse.«

»Siden 1900 — fortsætter *Wilson* — er Antallet af Dyr næppe vokset absolut, medens Befolkningen samtidig er tiltagen med omtrent 20 pCt.« Aarsagen hertil søger han deri, at i Distrikterne med jævn, gennemsnitlig Nedbør er Græsningsbrugene efterhaanden vegne for Kornbrug.

I samme Beretning angiver Mr. *Wilson* Kødforbruget pr. Individ af Befolkningen i de Forenede Stater til 84.03 kg., i Storbritannien og Irland til 54.99 kg., i Tyskland til 52.52 kg., i Frankrig til 35.74 kg., i Danmark til 34.43 kg., i Belgien til 31.71 kg. og i Sverige til 28.00 kg. Naar Tyskland undtages, maa disse Angivelser dog kun bero paa et Skøn, thi Tyskland er det eneste Land, i hvilket der foreligger en, paa de virkelig foretagne Slagtninger baseret, Beregning over Kødforbruget. For Danmarks Vedkommende kom den for 10 Aar siden nedsatte Landbrugstoldkommission ved en skønsmæssig Beregning til det Resultat, at det gennemsnitlige Kødforbrug her i Landet udgjorde ca. 28 kg.

En amerikansk Methode til Fremme af Landbrugets Udvikling. Landbrugs-Kollegierne i de Forenede Stater i Nordamerika udfolder store Anstrængelser for at vække Landmændenes Interesse for deres Gerning. En Methode, som tager Sigte herpaa og som synes at blive mere og mere populær, gaar ud paa at give Undervisning saa at sige udenfor Landmandens Dør ved Hjælp af særlige Tog, der udrustes med dette Formaal for Øje og fra hvilke der holdes Forelæsninger paa Jærnbanestationerne. Maaden, hvorpaa Undervisningen gives, kan veksle; i Staten Indiana finder den f. Eks. Sted saaledes:

Erie Jærnbaneselskabet har gratis stillet et dertil indrettet Tog til Raadighed for Landbrugs-Forsøgsstationen ved Statens Universitet. Dette sørger for Foredragsholdere og Undervisningsgenstande, der bl. a. ofte er levende Dyr, endvidere Kort, Tabeller, grafiske Fremstillinger m. v.

I Forvejen er det bekendtgjort, at Toget vil komme til den og den Station til den og den Tid, og at der vil blive holdt Foredrag om det og det Emne. Som Regel møder der saa fra 50 til 200 Landmænd paa Perronen, og saa snart Toget standser, holdes der Foredrag om det opgivne Emne, og Foredraget belyses ved det medtagne Undervisningsmateriale.

Handler Foredraget f. Eks. om Betydningen af Optegnelser og Regnskaber m. H. t. Køerne, medbringes 2 Køer, og Foredragsholderen udtaler omtrent følgende:

»Her ser I to Jersey-Køer. Paa Forhaand kan Ingen sige, hvilken der er den bedste. Den ene Ko koster ca. 180 Kr. om Aaret at fodre. Den producerer Mælk til en Værdi af ca. 212 Kr. I har altsaa en Fortjeneste af 32 Kr. om Aaret for den Fornøjelse at malke den 2 Gange om Dagen. Den anden Ko koster det ogsaa 180 Kr. at fodre, men den giver Mælk for 342 Kr. Den er der Fordel ved at holde. Til disse Resultater naar vi kun, naar vi fører Regnskab, og for Eders egen Skyld bør I gøre dette, saaledes som enhver Købmand og Forretningsmand gør det.«

En Pjece, omhandlende Mælkeregnskabers Vigtighed, uddeles gratis, og Foredragsholderen fortsætter:

I Staten Indiana findes ca. 600,000 Køer. En Tredjedel af dem er af samme Slags som den første Ko, saa der altsaa er ca. 200,000 Køer i denne Stat, som praktisk talt ingen Indtægt giver. Disse Jersey-Køer egner sig bedst for Egne, hvor der produceres Smør. I har i Nærheden den store By Chicago, der er et udmærket Marked for frisk Mælk, og derfor skal I holde Køer, der giver rigeligt med Mælk.«

Saa fremvises en holstensk Ko, der ogsaa findes i Toget, og Foredragsholderen fortsætter med at fremhæve, at medens Jersey-Koen altsaa bør holdes, naar det gælder Smørproduktion, bør derimod Holsteneren foretrækkes, naar det gælder Salg af frisk Mælk. Han opstiller et let overskueligt Regnestykke, der viser den Fordel, der er ved at holde Køer til Mælkeproduktion fremfor til Smørproduktion, naar man har et stort Afsætningssted for Mælk, saaledes som Chicago. i Nærheden, og han gaar endelig over til en Beskrivelse af Koens Bygning, Yver, Mælkeaarer og de almindelige Tegn, der karakteriserer en god Malkeko. Det hele varer en lille Times Tid, og Toget kører saa videre til en følgende Station.

En anden Gang drejer Foredraget sig til Eks. om Dyrkingen af Majs, og der medføres da Undervisningsmateriale, der belyser denne Sag, og uddeles Smaaskrifter herom. Paa denne Maade gives der efterhaanden Undervisning i forskellige Emner, der har Interesse for Landmændene, og man mener at kunne spore gode Resultater af denne, unægtelig ejendommelige Form for Undervisning.

(Efter *The Journal of the Board of Agriculture.*)

Udførselen af dansk Smør til Østrig. I Følge »Meddelelser fra Udenrigsministeriet«, 8. Hefte 1910, androg Indførselen af Smør til Østrig i

	1907	1908	1909
fra Danmark	33,000 kg.	106,400 kg.	506,300 kg.
- Tyskland	39,000 -	42,500 -	82,400 -
- Schweits	700 -	— -	— -
- Italien	22,100 -	18,800 -	24,800 -
- Frankrig	100 -	— -	— -
- Rusland	35,100 -	28,300 -	55,600 -
- Holland	38,100 -	28,900 -	160,400 -
- Rumænien	1,700 -	500 -	1,600 -
- Tyrkiet	800 -	300 -	— -
- andre Lande	700 -	— -	10,900 -
Ialt	171,300 kg.	225,700 kg.	842,000 kg.

Importen af dansk Smør har i Aaret 1909 udviklet sig til en ganske usædvanlig Højde. I tidligere Aar faldt den største Del af Sendingerne i Foraarsmaanederne under Overgangen fra Stald- til Grøntfodring, men i 1909 har ogsaa Efteraaret kunnet opvise en temmelig stor Indførsel af dansk Smør. Dette var foranlediget dels ved den daarlige Høhøst i Ungarn og dels ved den ganske vist temmelig store, men paa nærende Stoffer fattige Høhøst andet Steds.

Priserne var saavel i Foraaret som ogsaa i Efteraaret temmelig konstante og androg i Gennemsnit 250 M. Kvalitativt kunde dansk Smør stadig, trods Konkurrencen fra Holland, Italien, Sibirien og i den sidste Tid Australien, hævde Stillingen som første Klasses, og herpaa er jo ogsaa den stærkt stegne Indførsel det bedste Bevis.

Da Fodermanglen, særlig Manglen paa godt Foder, i det kommende Foraar 1910 sikkert vil gøre sig saa stærkt gældende som ingen Sinde tidligere, mener Generalkonsulatet i Wien, at man højst sandsynligt kan vente en meget livlig Indførsel af dansk Smør i dette Foraar, og denne Indførsel er ogsaa allerede, endskønt der i Januar fandtes østrigsk Smør til Overflod, begyndt. Der er allerede nu kontraheret om regelmæssige Ugeleveringer indtil Slutningen af Maj.

Firmaer i Smørhandel advarer de danske Købmænd mod at anbringe Konsignationslagre af Smør i Wien. Dette skal i 1909 have fundet Sted i temmelig udstrakt Maalestok og skal ret ofte have bragt de danske Smørhandlere følelige Tab.
