

# Ugeskrift

for

# Norske Landmænd,

udgivet af J. Schrøder.

N<sup>o</sup> 37.

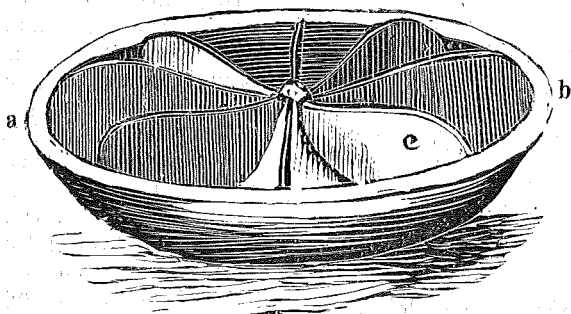
Løverdagen den 11te September 1858.

2den M<sup>arg</sup>.

## Indhold.

Madtraug for Svin. — Udbrag af Indberetning om Nordre Bergenhus Amts Landbrugsstole fra 1ste Januar 1857 til Slutningen af Mai 1858. — Det engelske Agerdyrkningsfæltskabs Udstilling. — Dyrskue i Ebelemarken. — Jorden og udenlandske Efterretninger.

## Madtraug for Svin.



Svinetraug af Støbejern.

I forrige M<sup>arg</sup>ang har vi givet en fuldstændig Afhandling om Svinets Behandling før og under Grisfettiden. Til denne henviser vi dem af Læserne, som ved nærværende Vinter kommer til at tænke over Svinets Behandling overhovedet.

Naar Grisene tages fra Moderen for at opfødes, faa de sit eget Rum, hvori Letre og Madtraug i eller udenfor Afdelingen. Hos os sættes sædvanligt et af en Stokende hugget Traug ind i Afdelingen, og naar Dyrene ere 2 a 3 Maaneder gamle, skjæres Huller i Bæggen, hvorigjennem de tage Foden af Trauget, som altsaa nu stilles udenfor Afdelingen. Svinenes tiltagende Styrke og Ustyrlighed under Vdningen nødvendiggjør denne Forandring.

Det er Enhver af os bekendt, hvilke Uleiligheder Svinets Fodring affledkommer, og vi har endnu ikke seet dem alvorligt afhjulpede. Smaagriser stiller sig paalangs og tværs i og over Trauget medens de æder. Saaledes kan eet Dyr alene hindre alle de øvrige i at komme til Foden. Ved hver Fodring klavrer enkelte Dyr over de Øvriges Ryg og tilføler dem saa stærkt, at halve Dagen gaar med førend de igjen bliver tørre. Er de endelig tørre og saaledes befriede fra at fryse, faa har de til Gjengjæld faaet et Fortlag over hele Kroppen, og denne Urenlighed vokser snart til en haard Skorpe, naar Røgtereren forsømmer at vasse Dyrene. Saaledes kommer de i

Knot og bringer senere Eieren Tab, i hvilken M<sup>der</sup> han end vælger at fede og slagte dem. I det Dyrene trænges under Fodringen kan en og anden let forsluge sig eller endog faa Smaaben i Halsen og sætte til. Under Fodringen spildes altsid en Del af Foden og Resten urenliggjøres. Englænderne benytter Jerntrauge af ovenstaaende Form i Svinehusene. Trauget staar inde i Afdelingen. Et enkelt Dyr kan ikke optage Pladsen som i Langtraugene ved at stille eller lægge sig i den, og hvert Dyr faar sin rummelige Plads, da Dystillingen i Kredse gjør det umuligt for dem at trykke hverandre. Afdelingerne i Trauget, som gaar helt fra Bunden, skaffer hvert Dyr eget Foderrum, og disse er lette at hælde i for Røgtereren, selv medens Dyrene æder. En Uleilighed kan dog opstaa ogsaa ved dette Traug, og det, naar et eller flere af Dyrene efterat have tomt sin Portion kaster sig over Naboen. Hvis Bæggene ikke støbes bundfaste — og herpaa ville vi udtrykkeligen gjøre Jernstoberierne opmærksomme — men saaledes at en Nabning forbinder alle Rummene under Bæggenes Sammenløb i Midten, saa vil Foden rinde til Rummene efterform de tommes, og de hurtige Vdere faa Mad saalænge der er noget tilbage uden at forstyrre Sivedyrene.

Naar vort almindelige Traug sættes udenfor Afdelingen og Huller hugges i Bæggen,

hvorigjennem Svinene skal stikke Hovedet for at komme til Jorden opstaa næsten bestandigt følgende Uleiligheder. Nogle Dyr vokse stærkere end de øvrige. Hullene maa derfor gradvis udvides, ellers faar Dyrene blodige og opsvulmede Dren. Men gjøres Hullerne større, saa faar de mindste Dyr i Flokken Leilighed til at smutte ud, og er der større Svin i en Sti, som saaledes kommer ud, bliver der ingen Ende, paa den daglige Uorden og Tidsspilde med at bringe Dyrene tilbage.

Baade store og smaa Svin bygge dagligen Kanterne ned paa Trøtrauet, og hvor Opsynet med Svineholdet er slapt, som i Regelen hvs os, der vil en stor Part af Joden gaa tilspilde ved gennemgaaede Traugvægge. Tjenere tale sjelden om for Husbonden at der er Mangler ved Svinestien. Husbonden maa i dette som i de fleste Stykker ved Landbruget erindre, at han alene maa — som en gammel Fortælling nævner det — have 100 Dine aabne, ellers vil Regnskabet vise ham at hans Pung hele Aaret igjennem har været aaben, ikke for Ind- men for Udtællinger.

Jerntrauet tro vi Landmanden bør fæste Opmærksomheden ved. Det bliver vist meget snart at faa ved Jernstøberierne i vort Land, naar man blot gjennem Bestillinger viser Interessen.

Det her aftegnede Traug er 30 Tommer i Gjennemnit ved øvre Kant og 9 Tommer dybt, med 8 afdelte Rum.

## Uddrag af Indberetning om Nordre Bergenhus Amts Landbrugsffole fra 1ste Januar 1857 til Slutningen af Mai 1858.

Undervisningen paa Landbrugsffolen er i 1857 til Dato forfat paa samme Maade som i mine foregaaende Aarsberetninger omtalt.

I 1857 til Dato er, som de foregaaende Aar, holdt Søndagsffole med samtlige Elever, og har Undervisningen i denne ogsaa været delt i tvende Klasser efter Elevernes Optræksstid.

Paa Søndagsffolen er gennemgaaet, norsk Grammatik og Geografi, dels i Fortættelse, dels fra nyt af med de Sidstankomne. Ligesaa er i det nævnte Tidrum Eleverne underviste i de fire Regningsarter samt Proportionslære.

Eleverne have som sædvanligt forfat med at holde Dagbøger turvis hver sin Maaned over saavel Termometer- som Barometerstand, Veirligt samt Regn- og Snemængden. Ligeledes have Eleverne i 1857 som i de forløbne Aar ført hver især alle Gaardens Husholdningsbøger og Madbøger samt Arbeidsjournaler.

Elevernes Opmærksomhed og Flid har i det Hele taget været meget godt.

At Landbrugsffolens praktiske Virksomhed vil jeg tillade mig at udbæve, med Hensyn til Nylandsrydning, at 8 a 12 Reie-Arbejdere i den forløbne Sommer opgrov omtrent 10 Maal Jord

fra Nyt af, og i hvis Afspudsning samt Rensning fra Sten, Planering og Myrpaakjorsel til Jordblanding Eleverne turvis have deltaget. Desuden foretoges endel Efterarbejder af Grøftgravning, Planering og Hulveitsætning i den, som No. 1 opførte Mark; i det i min forrige Aarsberetning omtalte, fra næste Aar af paa begyndende regelmæssige Omløb i Gaardens Sædskifte. Dette Arbejde er forsaavidt værd at bemærke, som det er en stadig Ledsgager af ethvert Nylandsbrug i mindre eller større Grad, hvorfor det er en Grundfætning ved Nylandsrydning at gjøre denne saadan, at der kommer saa faa Efterarbejder som muligt, naar det andet Omløb begynder. Omendstjont dette fordrer større konstante Udlæg strax, er dog alligevel denne Maade at rydde paa billigt, idet Jorden derved bliver bedre tilberedt for strax at kunne give det størst mulige Udbytte af Sæd og Græs, og folgelig ogsaa bedre skiftet til strax at give høiere Renter af den anvendte Arbeids- og Gjødningskapital. Men formedelst den tilsyneladende Fordel, ved at kunne fordele Rydningskapitalen paa samme Stykke, paa et længere Tidrum, have flere ved dette Selvsdrag, om at kunne spare, søgt at udfinde Metoder, hvorved Rydningsomkostningerne, som de kaldte det, kunde indskrænkes.

Disse Metoder bestaa da i at efterlade med Billie eller formedelst Ukyndighed Halvdelen eller Størstedelen af Arbejdet ved Jordens Rydning til næste, eller andet Omløb. Paa denne Maade har man vistnok mindre Udlæg strax; men ogsaa strax saa maadelige Udgifter i en Del Aar, at de neppe svare til Arbeidskraften, end sigte give Renter af Udlaagskapitalen. Paa denne Maade er den saakaldte Bænkning opstaaet, hvorved man graver Sten og Rødder ned til næste Gang eller til den over disse liggende Jord er forbrugt, hvilkken Methode man jo har seet endog hist og her i vort Land at anbefales, stjont det er den ufornuftigste Maade at rydde Nyland paa af Alt, hvad hidtil er forsøgt om den Sag. Jeg omtaler dette korteligen, fordi her har været Jolk paa Gaarden, som have forundret sig over, at de ikke paa Landbrugsffolen have fundet Gænsstens Bænkning, hvorom der hvs os i nogle Aar har været adskilligt Snak og Skrivi. Men selv om man afpudder sit Nyland nok saa vel, faar man altid de 2 a 3 første Omløb efter Rydningen, inden Jorden kan bringes under høiere Kultur. Efterarbejder, der kunne sættes her i Amtet til et Udlaag af 4 a 5 Procent af den oprindelige Rydningskapital, og er dette saaledes en Udgift, ikke saa liden endda, som i det Tidrum maa fradragges Udgiften, og folgelig den rene Indtægt. Der er heller ikke noget Arbejde paa en Gaard, hvortil udfordres mere Erfaring og Indsigt end ved Nylandsbrug, hvorfor der heller ikke kastes saa mange Penge væk ved noget andet Arbejde paa en Gaard, som her i Egnen, eftersom Indsigt i Jordbundens Bestanddele og folgelig Jordblanding samt Grøfters hensigtsmæssigste Anlægsmaade mangler næsten hvor man kommer.

Flere Tusinde Rds Sten blev i Høst lagte

i Dyrger paa en for opgraven Nylandsager, af omtrent 30 Maal, for at bortkjøres i Vinter til Gjerder, Broer, Grofter og Veifysl; men den snebare Mark før Jul, ligesom den senere i Vinter ubetydelig faldende Sne har forhindret næsten al Kjørsel, saa at kun omtrent 12 Maal Jord til Dato er bleven renset for Sten, ligesom det i Vinter værende fladige Uføre ogsaa har lagt betydelige Hindringer i Veien for vor Myr- og Sandkjørsel til Jordblandinger, hvoraf ellers hver Vinter i mange Aar flere Tusinde Læs er bleven paaført Baffer og Myrer. Assistenten lod dog ellers i Høst, dels ved Leiearbejdere, dels ved Eleverne, sammenstufte betydelige Masser af Myr i Paavendte af det sædvanlige Vinterføre.

Nylingen paa den opdyrkede Mark var i 1857 af Kornsorter og Rodfrugter idetheletaget god, men af Græs meget god.

De tilsaade Agre vare:

af Ferradby Byg . . . . .	25	Maal
= Lorebyg eller Himalayabyg . . . . .	7	—
= Baarrug . . . . .	3½	—
= Vinterrug udsaaet forrige Aar . . . . .	6	—
= Vinterrug udsaaet i Høst . . . . .	14	—
= Poteter . . . . .	9½	—
= Turnips . . . . .	7½	—
= Notabaga eller Kaalrabi saaget paa Ager i Friland . . . . .	½	—
= Gulerødder saaget paa Ager i Friland . . . . .	½	—

Ialt tilsaaget Mark 73½ —

Baade Byg og Rug gav en god Middels-avling a 2½ Tonde pr. Maal af fortrinlig Kvalitet; men Poteterne gav i Aar det mindste Udbytte, som her har været avlet efter 18 Aars Ud-sæd, idet Udbyttet af dem kun var 15 Tonder pr. Maal. Imidlertid sees dog denne Avling at være større end mange andre Steder, hvor Poteterne i 1857 endog ganske mislykkedes. Poteterne her stode usædvanligt frodigt hele Sommeren og lovede et rigt Udbytte, men den mærkelige Mobsætning af Veirliget i Juli og August samt endel af September ødelagde Nylingen paa disse Rodfrugter. Saaledes regnede her næsten uafbrudt i Juli og Begyndelsen af August, hvorefter indtraf lige fra den 4de August til 14de September en uafbrudt stærk Varme fra + 21° til + 25° C. i Skyggen, hvilken Mobsætning af Veirlag ovenpaa det langvarige kjoelige Regn bevirkede, at Potetesgræsset her, som næsten i hele Indre Sogn, aldeles blev tort i Midten af September, medens de stode i deres bedste Flor, saa at, da vi optog Poteterne i Begyndelsen af Oktober, var alt Græs vækforret. Poteterne vare dog friske, og have senere holdt sig godt hele Vinteren. Alle Poteter vorte paa Nyland. 5 Maal af Poteteslandet blev gjødslet med Fiskerust, 5 Tonder pr. Maal a 2 Ort pr. Tonde. Fiskerustet blev lagt i Kompost med 150 Kjørrælæs forraadnet Myr, hvilken Kompost efterat være gennemgjæret blev, idet den skulde bruges, omkaffet og blandet laqvís med 9 Tonder Kalk. Gjøddingen benyttedes i Mønderne, og var Jord-

bunden stærk saadblandet Muld. Uagtet Poteterne ikke bleve saade før 16de Juni, vorede de dog hurtigt til, og stode usædvanligt frodige til Midten af September, da Græsset aldeles tørredes væk, hvorved deres Væxt standfædes, uden at Poteterne derved bleve syge. Der har heller ikke vist sig nogen Engdom blandt dem i Vinter, og disse Poteter ere nu isaar benyttede til Sæd. Jeg omtaler dette, fordi man baade har seet paa Prænt og mundtligent hørt yttret Frygt for Engdom paa Poteter ved at gjødsle disse med Fiskerust og Sildegan, medens jeg aldrig har været udsat herfor, men tværtimod fundet dem at være de bedste Gjødningsmidler for Poteter. Sagen er formodentlig den, at man har brugt disse Gjødningsmidler uden tilstrækkelig Jblanding af Muld eller bedst forraadnet Myr, og ved Sildegan især Jblanding af den fornødne Kalk i Komposten.

Al Benmel blev i Aar anvendt til Gjøddning ialt 38 Tønder, der blev udsaaet dels paa Ager og dels paa Eng.

Saaledes blev al Vintersæd gjødslet med Benmel 1½ Tonde pr. Maal a 5½ Bog pr. Td. Uagtet den ikke blev saaget for i Midten af September (7 Maal den 12te og 7 Maal den 23de September), spirede den dog efter nogle Dage og stod meget frodigen lige til Januar Maaned, da her før Jul ingen Frost var. Vinterrugen blev saaget paa opploiet Vold, der havde lagt til Græs i 7 a 8 Aar, saa at Ageren var overmaade vanstellig af smuldre, endog med en svær Kulleharv til 3 Heste; men jeg har for Erfaring for, at Vinterrugen voxer udmærket paa saadant Voldbrud, selv om den efter Behandlingen er opfyldt med Lørvklumper. Til at smuldre saadant Løv fint vilde vistnok den i Eng-land forbedrede Konstruktio af Kulleharven være saare tjenlig; men da et saadant Redskab koster 70 a 80 Spd. vil det være for kostbart paa smaa Eiendomme.

Som Hjelpegjøddning blev Benmel ligeledes udsaaet paa 8 Maal Baarsæd med ½ Tonde pr. Maal ved Siden af 25 Læs Gjøddning pr. Maal, Alt Nylende. Ageren stod her usædvanligt smukt. Paa 8 Maal, for 2 Aar siden gjenlagt Myr, blev i 1857 i Marts Maaned udsaaet 4 Tønder Benmel. Denne Eng gav 1856 godt som intet Græs, dels fordi den var maver, dels fordi Græsroden Baaren 1856 fros væk paa store Strækninger. Engen grønne des ifjor Vaar meget tidligt efter Benmelet og gav en meget god baade første og anden Slæt af omtrent 40 Boger pr. Maal.

Strax før Jul blev ligeledes i Vinter udsaaet 2 Tønder Benmel paa 4 Maal Eng, der var igjenlagt for 4 Aar siden med Kløver og Timotei. Hvad Marstid ellers Benmelet bør udsaaes paa Eng, beror paa hvor tidlig man om Baaren kan komme til at udstro samme for Sneen, samt om den kan vandes eller om der kommer Regn strax bagefter. Er det tørre Marker i tort Klimat, er det bedst at udstro Benmelet senhøst, ligesom der, hvor Sneen gaar sent bort om Foraaret; men hvis man paa Baaren kan komme tidligt til at udsaa Benmelet, har det paa Engen

her strax vist udmærket Virkning. Græsavlén gav ellers i det Hele taget et godt Udbytte med overhoved  $4\frac{1}{2}$  Skpd. pr. Maal. En Myr paa 15 Maal, gjenlagt 1856 med Klover og Timotei, gav især en rig Høst af omtrent 7 Skpd. (63 Boger) pr. Maal, og var især Kloveren overveiende — rød Hollandst — (*Trifolium Pratense*), uagtet Udsæden var kun 2 Pd. Klover mod 4 Pd. Timotei pr. Maal. Forøvrigt viste Kloveren i Aar Tilboielighed til, paa alle opdyrkede Marker, at ville vñde Herredomme over de øvrige Græsarter, nemlig Timotei, Raigræs og Alop-sinrus Arter, hvilke ere de fornemste, der hos mig dyrkes, foruden Klover. Dette maa vel tilskrives noget det varme Veir, som indtraf i Juni, men dog fornemmelig, at de fleste Enge ere overstroede med Benmel.

Fra Staldene har jeg faaet istand en Vandledning, som ved Rønder leder Gjødningssand over en Engstrækning af omtrent 70 Maal, og saa langt, som denne naaede, kuede Kloveren alle andre Græsarter i Aar. — Vor Turnipsavl vil det muligens ikke være uden Interesse at omtale, idet jeg i Aar gjorde Forsøg med 8 forskjellige Turnipsorter, der alle i England ere anbefalede som fortrinlige, eller iallfald ere de mest udbredte i Skotland og det nordlige England. Navnene paa disse Turnipsarter ere: 1) Bulloch eller saakaldte Skotte Turnip (Skottenæpe); 2) Aberdeen Turnips (Aberden yellows wilthe purple top Turnip). Disse tvende Sorter ere gule runde Næper, faste i Kjødet og af en sød, behagelig Smag; de ere i England meget udbredte, fordi de indeholder mere Næringsværdi end de hvide Næper. De taale ogsaa godt at opbevares om Vinteren, naar de ligge enten i en passende Kjælder eller paa et væssende Loft.

Af disse tvende Sorter blev udsaaet  $3\frac{1}{2}$  Maal;  $\frac{1}{2}$  Maal af hver Sort den 23de Juni og  $1\frac{1}{4}$  Maal af hver Sort den 4de Juli. Da svar Torke indtraf strax efter de Førstes Saa-ning, spirede alle Næper godt som paa en og samme Tid. Ageren var muldrig Sandjord, som her overalt forherstende;  $2\frac{1}{2}$  Maal var Myr, andet Aar efter opploset Bold med Forfrugt, Byg, 1856. Myren var dog endnu raa og uopløst, da den kun en Gang havde været i Circulation efter Nybrud, med 2 Aar Byg, og senere lagt 6 Aar til Eng, saa at, da den nu 1855 om Høsten blev voldploiet Bakke, der havde lagt 7 Aar til Eng, saa derpaa nu heller intet Græs groede. Næperne bleve saaede paa Dril eller Kamme og gjødslede som Poteterne, hvorimod paa Kammen blev stroet i Raderne Benmel, som, efterat være mulddækket, blev oversaaet med Næperøet, hvilket derefter tromledes med en Haandtrommel. Frøet spirede meget frodigen, og da det saaedes lyst, omtrent 1 Pd. pr. Maal, var der en stor Masse Udyndingsnæper til Staldfodring i hele August. De taalte meget godt de stærke Frostnætter, som indtraf i Slutningen af September og i Begyndelsen af Oktober, da hele Myren stod hvidfrossen i to Dage, uden at det generede Næperne eller Næperøet den mindste. De bleve optagne i Slut-

ningen af Oktober til forskjellige Tider, for at kunne benytte den friske Næpefaal til Kreaturen. De udmærkede sig ved en jevn Væxt og Størrelse, fra 6 til 12 Mærker pr. Stykke.

Uvlingen pr. Maal blev 50 Tønder, der maa ansees for meget tilfredsstillende, naar der tages Hensyn til den raa og uopløste Jordbund, hvori de vorede, eftersom denne endnu langtfra kan siges at være tilberedt saadan, at derpaa kan ventes høieste Uvling. Disse tvende Næpesorter anbefales derfor til Indførelse her i Amtet, idet de have vist at kunne vore ganske udmærket, saavel paa Myr som bakket Mark. Følgende Turnipsarter trivedes ogsaa godt paa Myr, nemlig:

- 3) White Norfolk Turnips (Hvide Tallærken Turnips);
- 4) White globe Turnip (Hvide runde Turnips);
- 5) Red Tankard (Røde Tankard Turnips);
- 6) Yellow Tankard (Gule Tankard Turnips);
- 7) White Tankard (Hvide Tankard Turnips).

Heraf udsaaedes af Norfolk og White globe Turnips  $3\frac{1}{2}$  Maal, 1 Maal 22de Juni og  $2\frac{1}{2}$  Maal den 4de Juli; men formedelst den foromtalte Torke i Juli spirede alle paa en Tid. De saaedes alle paa Myr af samme Slags Bestafsenhed, som før omtalt, ved Siden af Skotte og Aberdeen Næper. De vorede meget frodigen og udviklede sig hurtigere end hine, især Norfolk Turnipsen, hvoraf var udsaaet 1 Maal, og hvilken allerede var forbrugt til Midten af Septem-ber til Staldfodring til Svin og Kjør. Det mest udprægede ved denne Art er dens flade Form og hurtige Væxt, og var deraf mange allerede i Slutningen af August 6 a 8 Mærker.

Disse tvende Sorter gav i Kvantitet omtrent samme Udbytte som de foran nævnte gule Næper, og ere meget at anbefale til Dyrkning til Kreaturføde før Jul. Da de ogsaa vore meget snart, ere de ligeledes at anbefale paa Ager, hvor man vil have tvende Næpe-Uvlinger i en Sommer. Saaledes havde vi i Aar omtrent 1 Maal Jord, hvor disse Næper bleve saaede 18de April og igjen optagne 12de Juli. Ageren blev nu paa nyt tilsaaet med Næper og gav en temmelig betydelig Uvling af Raal og Turnips, som blev optagen i Slutningen af Oktober.

Af de røde, gule og hvide Tankard Turnips udsaaedes omtrent  $\frac{1}{4}$  Maal, til Prove ved Siden af de andre Næper og paa samme Tid. De stode mærkværdigt frodige, og da de tillige formedelst deres Form, med en større Masse indtager et mindre Rum paa Ageren, fortjener de at anbefales, og jeg vil i Sommer forsøge dem paa en større Agerflade. Jeg har ogsaa paa Norst kaldet dem Tankardnæper, fordi „Tankard“ er et hos os almindeligt brugt Ord blandt Almuen. (De have nemlig Formen af en „Ditankard“) Ellers benævne Tykkerne dem Randeturnips.

8) Af Woolton Hybrid Turnips bleve udsaaede nogle Rader paa den samme Ager, men dette Frø kom ikke op igjen, hvorfor vi ingen Erfaring fik samlet om denne ellers meget anbefalede Turnips-Art. Frøet var godt, men det blev

høist rimeligvis opspist af Jordloppe, efter som det blev udsaaet 18de April.

9) Rotabaga (Kaalraben). Denne blev forskrevet under Navn, purple top Swedish. Heraf udsaaedes  $\frac{1}{4}$  Maal den 20de Juni,  $\frac{1}{4}$  Maal beplantedes den 6te Juli, ialt  $\frac{1}{2}$  Maal, alt paa Dril. Jordbunden var muldblandt Sand og Ageren andet Aars Nylænde med Forfrugt Byg. Kaalraberne vorte uhyre i Græs; de gave ikke store, men jævne Rodder, fra 6 til 12 Mærker. Avlingen var 20 Tønder. Uagtet denne Sort er meget anbefalet, var jeg dog ikke tilfreds, hverken med Udbyttet eller med Roddernes Størrelse, hvorfor jeg i Aar, da jeg agter at saa Kaalraber paa større Agerfladen, har forskrevet en anden Sort, som kaldes glatte, gule, engelske Kjempekaalraber, der ere meget roste for deres Frødhed.

10) Gulerødder. Heraf udsaaedes paa  $\frac{1}{2}$  Maal tvende Sorter, nemlig røde Altringhams og hvide grønhojede, saakaldte Kjempegulerødder. De bleve udsaaede den 3die Juni, paa samme Slags Jord som Kaalraberne, og ved Siden af disse. Formeddelt den stærke Tørke, som indtraf i hele Juni, spirede ikke Frøet for Begyndelsen af Juli, men nu vorede de stærkt til, og avledes 10 Tønder; de bleve optagne 4de Oktober. Naar betænkes, at de vare saae saa silde, og at Ageren endnu var raa og saaledes mindre skiftet for Gulerødder, saa var Avlingen, som Prove, betragtet, tilfredsstillende, hvorfor jeg i Aar vil saa meget større Strækninger af denne Rodfrugt, ligesom af de øvrige.

Alt Frøet til Rodfrugtavlen blev forskrevet direkte fra Boots Frøhandel i Hamburg. Frøet erholdes paa denne Maade ikke saa meget billigere, men denne Frøhandel er især bekjendt for sit gode Frø, hvorfor man fra en Saadan har en sikrere Garanti for Frøets Kvalitet, der er det fornemste, og tillige billigste, selv om Frøet bliver noget dyrere end om man sit det hos en mindre paalidelig Frøhandler.

Kreaturholdet paa Landbrugsstolen har i den forløbne Tid taget sig ud og været stillet som i mine foregaaende Aarsberetninger omtalt. Jeg vil ikke her give nogen særskilte Tabeller over Kreaturholdets Udbytte, Tab og Gevinst, omendssjont dette muligens kunde have været af nogen Interesse, fordi jeg agter snart offentlig at bearbejde dette særskilt, og vil de af Amtets Landmænd, som interessere sig for den Ting fra Landbrugsstolen, da erholde de fornødne Oplysninger om Landbrugsstolens Kreaturssel. Her vil jeg kun bemærke, at jeg strax — Høsten 1855 — da jeg opsigde Landbrugsstolen, folgte Underbrugen Uglum og Uglas Søter, der begge ved sine Vandingsenge og naturlige Engdyrning hovedsagelig vare benyttede for Eleververnes praktiske Beileddning. Den Søter derimod, som tilhører nærværende Eiendom, har maadelige Havnegange, hvorfor jeg i disse 2 Aar har forberedt Overgang til Staldfodring af Bølingen hjemme om Sommeren, og hvilket i Aar vil tage sin Begyndelse. Udbyttet af Kreaturene har derfor formeddelt den Uregelmæssighed, som maatte indtræffe

i Fodringsen ved Salg af Uglum og dens Søter, ikke været større end gennemsnitlig de foregaaende Aar, uagtet hele Bølingen har været fodret paa Stald fra 1ste Oktober til 5te Juli; thi den daarlige Havn, den siden maatte op i et Par Maaneder, tærede nu igjen paa Vinterfoderet saaledes, at ved Indbindingen vare Kreaturene meget magere end ved Udløsningen, saa at de nu igjen maatte staa paa Stald 2 a 3 Maaneder for at opnaa det tilbørlige Huld, som udfordres, naar Ufdrætten skal blive størst mulig, — en Fodringsmaade naturligvis, der paa sin Vis er forbunden med Tab, ligesaavel som den almindelige daarlige Sultfodring, — uagtet Tabet vistnok her er stadigere og meget store.

Gaardens 25 Kjør have i det forløbne Aar i Gjennemsnit hver mæstet 1380 Potter; 8 Kjør gave 2200 Potter a 2 Pund.

Da det kunne interessere En og Anden, maa jeg berette, at i Høst, ved Hr. Kandidat Baades Medvirkning og velvillige kyndige Veileddning, blev opbygget og indrettet et Fiskeudlæknings-Apparat. Der blev nedlagt ved Hr. Baades Hjælp 8000 a 10000 Larerogn, fra Aarval, i November Maaned. Af disse ere nu udklæbte flere Tusinde Yngel, som til Sommeren skulle sættes i en Fiske dam.

Jeg omtaler dette, fordi det har vakt Elevernes overordentlige Interesse, at indvies i dette Fiskeudlækningsvæsen, hvortil der her i Aaret er Anledning flere Steder, og vistnok vil blive af stor Fordel og Gavn for det Almindelige, hvor Yngelen kan slippes i Elve og Søer.

Westremgaard, 8de Juni 1858.

Erbdidigt

E. Westrem.

## Det engelske Agerdyrningselskabs Udstilling

af Husdyr og Redskaber, som i forrige Maaned afholdtes i en af Englands stærkest befolkede Egne, i Byen Chester i det vestlige England, var ligesaa glimrende som nogen af dens Forgængere. Udstillingen i Salisbury i forrige Aar var besøgt af 36,000 Mennesker, og Indtægten havde været 3,300 £. Jaar besøgte Udstillingen den 20de f. M. af 1,200, den 21de af 5,000, den 22de af 25,000 og den 23de af 40,000, ialt 71,200 Mennesker, og Indtægten var henvend 6000 £. Osteproduktionen hører hjemme i denne Del af England, og der fandtes ikke færre end 800 Stkr. paa Udstillingen, der hver veiede fra 40—80 Pd. Den største Præmie, 100 £, der var udsat for 4 Oste, som hver maatte veie ikke under 60 Pd. (eng.), tilkjendtes 4 ualmindelig udmærkede Oste, lavede af Mrs. Willis, Midley Hall ved Taporley; disse kjøbtes af den lokale Kommitte, for at forceres: en til Dronning Viktoria, en til Keiser Napoleon, en til Selskabets Præsident, Lord Ber-

ners, og en til Finanzministeren, Jarlen af Derby. Mr. Willis, som tidligere Intet har leveret til Udstilling, har et stort Meieri, der daglig giver 1½—2 Centner eller 3—4 Ose.

Til Damppløiningen mødte 5 Konkurrenter, af hvilke Fowler vandt den store Præmie paa 500 £. I forrige Aargang have vi omtalt Damppløiningen ved Stirling, hvor Fowler ligeledes vandt den af det første Agerdyrkningselskab udsatte Præmie af 200 £ for en Dampploug, „som kunde arbejde billigere end Hestekraft og dog ligesaa godt.“ Da Dampplougenes Antal i Virkeligheden nu aarlig udvides, for at benyttes til Jordens Bearbejdning, maa Damppløiningen vistnok erkendes som en løst Opgave.

Ved et Middagselskab, som var indrettet for 500 Personer, yrede Præsidenten, at Selskabet i de 20 Aar, hvori det havde virket, havde udgivet henved 150,000 £ til Landvæsenets Fremme. Selskabet havde i Løbet af dette Tidsrum havt 10,000 Navne indtegnede paa dets Medlemsliste og for Tiden talte det 5200 Medlemmer.

(Danst Ugeskr. f. Landmænd.)

## Dyrskue i Thelemarken.

Fredag den 17de September afholdes Dyrskue for Kjør og Oser i Sillegjord.

Det lader til at dette Dyrskue vil blive det største og formodentlig ogsaa det righoldigste, som hidtil er afholdt i Norge. Vi have bragt i Erfaring at der for en Uge siden var indmeldt 230 Stykker Kvæg.

De, som have Interesse for Sagen, bør visselig, hvis de kunne, indfinde sig til dette Møde. Benytter man Dampskibene, maa man rigtignok gaa fra Christiania allerede Mandag den 13de. „Goldin“ gaar Kl. 7 Morgen lige til Skien og „Moss“ Kl. 9 Morgen til Langesund, hvorfra „Traffil“ tager Passagererne til Skien samme Aften. Gaar man Dagen efter med Dampbaad op Indsøerne, saa er man rigtignok allerede den 14de i Sillegjord, altsaa 2 Dage før Skuet; men i Hjertet af Thelemarken vil den Rejsende ikke mangle god Anvendelse for sin Tid.

Paa Hr. Foged Borchsnius's Gaard, Møla, lige ved Skien har man til det samme Anledning til at se de der opstillede Stamhollænderdyr og det paa denne Skolegaard udførte Jordarbejde, som vel er noget af det bedste og smukkeste, der hidtil er præsteret i vort Land.

## Indlandet.

Christiania. Ved fgl. Resol. af 28de f. M. er, i Henhold til Lov af 15de September 1851 § 1, approberet følgende Tillæg til Bestemmelserne angaaende Foranstaltninger mod Skabsyge blandt Faar og Geder i Stavanger Amtsdistrikt: „Til Forebyggelse

af Skabsygens Udbredelse blandt Faar og Geder maa Giere af Gravædere, hvad enten Skabsygen i Distriktet hersker eller ei, ikke lade saadanne komme paa anden Mands Grund i Tidrummet fra 20de Sept. til Udgangen af Decbr. under det i Lov af 15de Sept. 1851 bestemte Ansvar.

— Ved fgl. Resol. af 1ste d. M. er det bestemt:

1) a) at der til Medlemmer af den Kommission, som under 7de April sidstleden er bestemt at skulle nedsettes for at afgive Betænkning angaaende de af sidstafholdte Stortingss Odelsthing til Regjeringen oversendte Forslag betræffende Almuskolevæsenet, i Forbindelse med det af Skolebestyrer Nissen fremsatte Forslag angaaende samme Gjenstand, udnævnes: Amtmand i Hedemarkens Amt, Ludvig Kyhu, Provst iovre Thelemarkens vestfjeldske Provti og Sognepræst til Hvideleid, Halvor Olsen Folkestad, Sognepræst til Fjeld, Peter Christian Bøch Lund, Sognepræst og Forskellærer ved Skolelærerseminariet i Klæbo, Carl Peter Parelus Essendrop og Andenlærer ved Skolelærerseminariet i Alfer, Rand. theol. Halvor Hansen; b) at de i Anledning af Cirkulære fra Departementet for Kirke- og Undervisningsvæsenet af 17de Juni 1856 indkomne Etklæringer angaaende Almuskolelærernes Lønningssforholde i Landdistrikterne blive af Kommissionen at tage under Behandling i Forbindelse med de i forrige Post nævnte Lovforslag, hvorhos Kommissionen har at fremsætte de Forslag angaaende Almuskolevæsenet i det Hele, som den maatte finde hensigtsmæssige; 2) at Livsstraffen skal fuldbyrdes over den for Mord domte Jacob Johannsen Dvashiller af Indre Sogn; 3) a) at der meddeles Interessentfabet for Dampskibet Dale Gudbrand Tillæg om, at næstafholdende Stortingss Samtykke skal søges erhvervet til at det ubenyttede Beløb af de af Stortinget i 1854 til Farsbargjørelse af Logens Elv i Gudbranddalen mellem Elstad i Ringebu og Harpebro i Frons Præstegjæld bevilgede Midler maa anvendes til Beskrivelse af Udgifterne ved Vedligeholdelse af Dampskibsarten paa Indsøen Losna, indtil Omlægningen af Hovedveien langs denne Indsø er fuldført, samt at der gives det nævnte Dampskibsinteressentfabet Gjenstand med Indbetaling af Renter og Udtag paa det Interessentfabet ved fgl. Resol. af 7de April 1852 og Stortingssbeslutning af 6te Juli 1854 tilstaaede Laan af Statskassen, stort 1500 Spd., saalange Dampskibet Dale Gudbrand fremdeles holdes i Gærd, Alt under Betingelse af, at der fra Interessentfabet's Side ikke lægges nogen Hindring iveien for den projekterede Strækning af Losna og en Del af Logen; b) at det mod Interessentfabet i Anledning af dets ovennævnte Gjæld af Statskassen anlagte Søgemaal befales indtil Videre stillet i Bero; c) at det paalægges Departementet for det Indre i betimelig Tid, forinden næste ordentlige Storting træder sammen, at indgaa med Indstilling om Fremførelse af Proposition for bemeldte Storting i ovenomhandlede Anledning.

— I Vor Frelser's Kirkes Gravlund er nylig opsat en Mindesten over afdøde Byfoged Trap. Den er bekostet af endel Embedsmænd, Sagsførere og andre Medborgere til Paaskjønnelse af den Afdødes fortjenstlige Embedsvirksomhed.

— Nat til Søndag var Ild udbrudt i Bager Bruns Bageri paa Hjørnet af Tolddøgaden og Dronningens Gade her i Byen. En af Bruns Bædrenges havde nemlig uden Mesterens Vidende og mod hans tidligere Forbud af en Cigarfabrikant modtaget til Tørring 5500 Cigarer i 46 Trækasser, hvilke han havde sat paa Bagerovnen lige under Bruns Soveværelse. I disse Kasser var der gaaet Ild, som udenfra bemærkedes af Bægteren. Ilden blev dog snart slukket.

— I en den 4de d. M. afholdt Generalforsamling i Kreditkassen blev det bestemt, at der skal oprettes Filial-Afdelinger udenfor Christiania.

— Den 2den d. M. gik Jernbane-Toget paany over Biadukten ved Bredtvedt, da Skaden paa samme var bleven istandsat.

— Studenterfamfundet agter at besørge anskaffet en Marmorbuste af Professor Schweigaard.

— Den til at deltage i en Forening for Blinde udstødte Indbydelse har havt en saadan Fremgang, at der allerede for 10 à 12 Dage siden var tegnet 476 Bidrag til Beløb 1300 Spd., hvoraf noget over 200 Spd. aarlig.

I **Sarpsborg** har atter været Ildbrand og efter al Sandsynlighed igjen paasat. Ilden udbrød Natten til den 5te Septemher og der nedbrændte to Gaarde, asikurerte for 3510 Spd.

Ved Gaarden Lovigen i Nissesundet i **Bester-aalen** har man den 6te i. M. dræbt henved 150 Grindhvale, hvis Spæl udbragtes til ca. 1500 Spd. fordelt paa 13 Mand.

Fra flere Steder sondensfjelds klages over den megen Regn, vi i den senere Tid har faaet, hvorved Indbøstningen forsinkes hvorhos flere større og mindre Elve have forarsaget Skade ved Oversvømmelse.

## Udlandet.

**Sverige.** I Wiby Sogn har der i denne Tid været en betydelig Skovbrand, som først standsede efterat der var brændt 42 Tdr. Land Skov.

**England.** En Landmand i Northumberland har nylig paa en eiendommelig Maade mistet næsten sin hele Faarehjord. Man havde vasket Faarene med en kemisk Oplosning, for at befrie dem for Utoi og derefter sluppet dem ud paa Marken. En Regn, som derefter faldt, har rimeligvis skyllet meget af Oplosningen ud af Faarenes Uld og forgiftet Græsset dermed; nok er det, at Faarene, efterat have ædt af dette Græs, døde det ene efter det andet i de følgende Dage, saa at der den 6te Dag af 867 Faar kun var tilbage — 26.

— Følge en Meddelelse fra Forfatteren Charles Reade (i Daily News) er der i de sidste Dage i London forekommet et af hine affyrlige Tilfælde, hvilke man forhen ansaa som Dpfindelser. En ung Mand flygtede fra en privat Daareliste; blev fangen igjen, flygtede for anden Gang med større Lykke og fandt i en Forstad Venner, hos hvilke han holder sig skjult. Han er fuldkommen sund, har ikke engang det mindste Anlæg til det

Excentriske, hvilke to Læger, som Reade bragte sammen med ham, skriftligt bevidne, og er ganske simpelt af sin Onkel og nogle andre Slægtninge bleven indespærret af finansielle Grunde. Han er forældreløs og har en anseelig Formue at arve. En af Bøgeterne i hin „Privat-Hebbedelses-Anstalt“ havde den første Dag af hans Fængselskab med et smu Blik sagt til ham: „Nah, De kommer aldrig ud herfra!“ Hans Slægtninge efterpore ham nu overalt, medens Hr. Reade har gjort de fornødne Skridt for at erholde en saakaldet Vanvids-Kommission, d. e. en offentlig og retlig Undersøgelse om hans Aandstilstand. Reade anfører Begyndelses-Bogstaverne til hans Navn og den Adresse, der har overtaget den forfulgte unge Mandes Anliggender.

— Den 2den d. M. indtraadte en Forstyrrelse i den transatlantiske Telegraf-Ledning, hvortil Grunden ei er opdaget; men man antager, at Ledet er blevet beskadiget. Signalerne komme ikke over og der er foreløbig ikke at tænke paa nogen Gjenaaending af Telegraf-Forbindingen.

— Times af 6te d. M. siger: „Fredstaktaten med China lyder yderst gunstig for England. Den engelske Gesandt skal bo i Tient-sin; et engelsk Kollegium etableres i Peking. China skal aabnes for alle Reisende; Yangtsze-Kiang = Floden aabnes for alle Handelsflåde. Christendommen bliver taalt. Der skal sendes et kinesisk Gesandtskab til London. Der kommer en Krigs-Erstatning af 3,400,000 £ paa Englands Andel.

**Italien.** Hvis man kan tro „Gazette de Lyons“ Korrespondenter, hvilke ingenlunde ere mistænkelige paa Grund af fiendtlig Tankemaade mod Kongen af Neapel, saa viser sig i Kongeriget Begge Sidelierne foruroligende Symptomer. De mest trosfaste Tilhængere af det bourboniske Dynasti ere overbeviste om, at dette i denne Tid er truet af virkelige Farer, der udspringe af en skjult Sammensværgelse, og denne Sammensværgelse bliver, ifølge hine Breve, begunstiget ved det sørgelige System, som fuldkommen isolerer\*) Kongen og som borttjerner Monarkiets sande Venner fra hans Person, og navnlig nægter tillige Aqnaterne\*\*), Tronens naturlige Støtter, den Indskydelse, som med Rette tilkommer dem.

**Tyrkiet.** Oscheddas Bombardement har, som man kunde vente, gjort et meget slet Indtryk i Constantinopel. Stor-Besiren beklagede sig hos Sir G. Bulver, den engelske Gesandt, over Kapitan Bullens Forhold. (Bullen var nemlig Kommandant paa Cyclops, der bombarderede Staden.) Den engelske Gesandt skal have erklæret, at Cyclops Kommandant handlede uden Befaling fra sin Regjering. Lord Derby skal have afgivet en lignende Erklæring til den franske Gesandt, Hertugen af Malakof.

— I de tyrkiske Provindser udbredte sig efter Bombardementet det Rygte, at Vestmagterne vilde nedrive den hellige Stad Mekka. Dette Rygte fandt saamegen Grund, at den tyrkiske Regjering saa sig nødsaget til at udstæde en Rundskrivelse, hvori Drighederne i de forskjellige Provindser opfordredes til at modstige dette urimelige Rygte.

\*) Stille, alene.

\*\*) Kongens Slægtninge paa Fedreneside.

— Af de fiendtlige Ytringer mod de Christne, som viste sig i Alexandrien, anføres her, at en Araber paa det russiske General-Konsulats Flag; men han blev strax greben og endnu samme Dag sendt 8 Maaneder paa Galeerne. En arabisk Tjener hos en kristelig Kjøbmand sagde til dennes Kone, der bad ham udrette en Befaling, hun gav ham: „Hvad vil Du, Christinde, om 24 Timer ere dog, Hovederne paa eder Alle affkaarne.“ Da Kjøbmanden anmeldte dette, blev Tjeneren sendt for Livstid paa Galeerne. I Kairo bleve 5 arresterede Scheicks paa Vicekongens Befaling henrettede paa Citadellet for Fjensens Begyndelse, og Politidirektøren, som ei havde vist sig energisk nok, blev affat og en anden udnævnt i hans Sted. Den store Moske i Alexandrien er lukket, fordi man efter Sigende har fundet Baaben i den.

— Times indeholder en lang Korrespondents fra Konstantinopel af 11te August, hvori der klages over Sultans Ddfehed. Hele Statens samlede Indtægt er 7 à 8 Millioner £ Sterl., og deraf udgjør Sultans Civilliste 1 Million og 200,000 £; men endog denne uhyre Sum overskrider betydelig og dækkes dels ved at tages af Statskassen og dels tilveiebringes Overtskudet ved Laan. Sultans Bygnings-Kaseri opsluger det Meste; ligeledes kostbare Juveler. Endvidere er der iaar medgaaet til hans to Døttres Brylluper 7 à 800,000 £ og der foreskaar endnu to saadanne. Han skylder til Havren og Flaaden, og til den Første alene næsten 1 Mill. £. Embedsmændene betales med Beviser, som de mod 6 à 7 pSt. Tab maa omverle i flotte Papirpenge, der staa 60 à 70 pSt. under Pari.

— Sultanen har nu ved et d. 17de f. M. dateret „Hatt“\*) idetmindste søgt at bringe nogen Orden i Palads-Udgifterne. Han har saaledes t. Ex. afflediget et à to Snes af sine Koneer med deres Hofstater. Ligeledes er der truffet Forholdsregler for at stande Sultans Svogers og Svigersønners Overtvægt. Hans Svoger Marinemistren Mehemet Ali Pascha og hans tre Svigersønner (Handelsministeren Ithami Pascha og to Medlemmer af det store Raad) ere affledigede.

**Rusland.** I hele Kaukasus, ligesom Kubans Munding til det kaspiske Hav, har der ifølge de nyeste Efterretninger ligesom Midten af Mai hersket en uafbrudt levende Kamp.

— Keiseren af Rusland skal allerede for 4 Aar siden have fattet den Beslutning, at lægge en Telegraflinie fra St. Petersburg til de russiske Besiddelser i Nord-Amerika og derfra til San Fransisko. Den skulde først gaa til Moskva, derfra over Uralbjergene over Irkutsk til det Stoiske Hav og fra Kamtschatka over Havet til Cooks Bugt i Russisk Amerika. Ved en Gæen til Amur vilde denne Linie bringe St. Petersburg i direkte Forbindelse med Peking.

— Keiseren og Keiserinden af Rusland afreiste den 21de f. M. over Tver og Moskva til Warschau.

— I Astrakan var der den 12te og 13de f. M. en betydelig Ildbrand, hvorved der ødelagdes 121 Huse, en Stenkirke, 11 Landingspladse med tilhø-

rende Materialer og henved et Snes Stibe, fordetmeste ladede med Korn; et var ladet med Ammunition og tre med Manufakturvarer.

**Nord-Amerika.** Newyork Times siger: „Det er en interessant, hidindtil endnu ikke offentliggjort Kjendsgjerning, at Hudsonsbugt-Kompagniet i nogen Tid har bestræbt sig for at sælge til de forenede Stater alle de Rettigheder og Interesser, som de i Kraft af Kontrakten af 1845 besidder paa de forenede Staters Gebet, og ligeledes store Mængder af Faar, Hornbøg og Heste. Lord Napier, den brittiske Gesandt, tilbød de forenede Stater, paa Kompagniets Begne, hele sine Besiddelser for 600,000 Dollars. Der raadsløges flere Gange i Ministeriet om dette Tilbud; men endnu er Intet afgjort. Statssekretæren er selv for Kjøbet; men tvivler meget paa, om Kongressen vil meddele Bevilling dertil.

— I Ny-York gjør en liden Dampvogn stor Opsigt; thi den farer uden Jernbanestinner omkring i Gaderne. Den er omtrent 2700 £ tung, meget let at styre, kan paa en banet Vej tilbagelægge 12 Mile i Timen; ja, endog gaa opover en Høide, der har 600 Fods Stigning paa Milen. Den koster omtrent 1500 Dollars eller 300 £, og vil, efter hvad man tror, være meget brugbar paa Vieinalveie (Viveie, der ei er Post- eller Hovedveie). Opfinderen er en Engländer ved Navn Richard Dudgeon.

### Christiania Kornpriser.

#### Indenlandst

Hvede, 3 $\frac{1}{2}$  à 5 $\frac{1}{2}$  Spb. Intet solgt.  
Rug, 15  $\frac{1}{2}$  à 16  $\frac{1}{2}$ .  
Byg, 14  $\frac{1}{2}$  à 15  $\frac{1}{2}$  12  $\frac{1}{2}$ .

#### Udenlandst

Rug østerrøst 19  $\frac{1}{2}$  12  $\frac{1}{2}$ .  
Rug dansk 17  $\frac{1}{2}$  12  $\frac{1}{2}$  à 18  $\frac{1}{2}$ .  
Byg 2radigt 15  $\frac{1}{2}$  12  $\frac{1}{2}$  à 16  $\frac{1}{2}$ .  
Erter 4 à 5 Spb.  
Hvede 5 $\frac{1}{2}$  Spb. à 5 Spb. 3  $\frac{1}{2}$ .

### Christiania Fiskepriser.

#### Gamle Varer:

Stlb, Kjøbmd. 4 $\frac{1}{2}$ à 5 Spb. pr. Td.	} 6 Spb.
Stlb, stor Mld. 3 $\frac{1}{2}$ à 4 Spb. pr. Td.	
Stlb, smaa do. 3 Spb. à 16 $\frac{1}{2}$ pr. Td.	} 5 —
Stlb, stor Christ. 13 à 14 $\frac{1}{2}$ pr. Td.	
Stlb, smaa do. 10 à 11 $\frac{1}{2}$ pr. Td.	} 4 $\frac{1}{2}$ —
Storset 6 $\frac{1}{2}$ pr. Bog.	
Middelse 4 $\frac{1}{2}$ 12 $\frac{1}{2}$ à 1 Spb. pr. Bog.	} 3 $\frac{1}{2}$ —
Smaaset 4 $\frac{1}{2}$ pr. Bog.	
Rødstær 6 $\frac{1}{2}$ 12 $\frac{1}{2}$ .	

#### Nye Varer:

#### Udgiverens Adresse:

J. Schrøder. Boll i Bærum.

Følgeblad til Skilling-Magazinet.

### Christiania.

Trykt og forlagt af W. C. Fabritius.

\*) Kabinettsordre.