

NORGES OFFICIELLE STATISTIK,

UDGIVEN I AARET 1871.

C. No. 6.

BERETNING

OM

DEN HØIERE LANDBRUGSSKOLE I AAS

I AARENE FRA 1 APRIL 1868 TIL 1 APRIL 1870.

UDGIVEN AF DEPARTEMENTET FOR DET INDRE.

(LA TABLE DES MATIÈRES PAGE 36).

NORGES OFFICIELLE STATISTIK,

UDGIVEN I AARET 1871.

C. No. 6.

BERETNING

OM

DEN HØIERE LANDBRUGSSKOLE I AAS

I AARENE 1868—69 OG 1869—70.

UDGIVET AF DEPARTEMENTET FOR DET INDRE.



CHRISTIANIA.

TRYKT I DET STEENSKE BOGTRYKKERI.

1870.

BERETNING

OM

DEN HØIERE LANDBRUGSSKOLE I AAS

FRA

1 APRIL 1868 TIL SAMME TID 1869.

Herved har jeg den Ære at afgive Beretning om Skolens Virksomhed fra 1ste April 1868 til s. D. 1869, forsaavidt angaar dens økonomiske Virksomhed, og meddeles for det første en Oversigt over Indtægter og Udgifter i Aarets Løb, Beholdningerne ved Aarets Begyndelse og Slutning — alt i kort Sammendrag, og følger som Bihang en Extrakt af Regnskabet, der — saa vidt muligt — er udarbejdet i Lighed med Schemaet for Budgetkommitteens Indstilling til Storthingsbevilgningen i indeværende Budgettermin.

Ved Aarets Begyndelse udgjorde Skolens Eiendele:

	Spd.	Ø	Spd.	Ø
Kassebeholdning	931.	43		
Kreaturer	3,981.	„		
Inventarier:				
	Spd.	Ø		
a. Institutets	6,798.	84		
b. Jordbrugets	5,398.	42		
			12,197.	6
Diverse Beholdninger af Kornvarer og andre Produkter	2,639.	27		
Udestaaende Fordringer	818.	107		
	Gjør	20,567.	63	
Hvorfra gaar Skolens Gjeld	2,036.	45		
	Igjen		18,531.	18
Tilskud af Statskassen			6,397.	61
Netto-Udbytte af:				
Jordbruget	478.	15		
Skoven	469.	88		
Haven	89.	85		
Drænrørsfabrikation	339.	117		
Diverse Conti	10.	48		
			1,387.	113
Indtægt af Chaussé-Anlægget „Vinterbroen-Korsegaarden“			331.	77
			Den hele Indtægt	26,648. 29

Udgifter:

	Spd.	Ø	Spd.	Ø
Til Institutet	7,318.	80		
- Grundforbedringer	220.	72		
- Verkstederne	72.	29		
- Fjøsset	856.	81		
- Chaussé-Anlægget	186.	21		
			8,654.	43

Beholdning den 31te Marts 1869:

Kassebeholdning	24.	73
Kreaturer	2,772.	„

Inventarier:

a. Institutets	7,112.	10
b. Jordbrugets	5,563.	56
		12,675. 66

Diverse Beholdninger af Kornvarer m. m.

	3,363.	8
Udestaaende Fordringer	789.	31

Gjør 19,624. 58

Herfra drages Skolens Gjeld

ved Aarets Slutning	1,630	72
-------------------------------	-------	----

Igjen 17,993 106

Tilsammen 26,648. 29

Om Jordbruget og Avlingen.

Af den til Skolegaarden hørende Indmark er bleven anvendt:

Til Brak	152	Maal.
- Hvede	53	—
- Rug	30	—
- Byg	119	—
- Blandkorn	94	—
- Havre	42	—
- Poteter	30	—
- Turnips	50	—
Lateris	570	—

Transport	570	Maal.
Til Erter	5	—
- Grønfoder	60	—
- Græsmark	492	—
hvoraftil Slaatteland om-		
trent 450 Maal.		

Tilsammen . 1,127 Maal.

Avlingen herpaa har — foruden hvad der er anvendt til Kreaturenes Staldfodring og Havnegang om Sommeren udgjort:

Kornvarer:

139 $\frac{3}{8}$ Td. Hvede, eller 2,62 Td. pr. Maal efter Udsæd	6	Td.
69 — Rug, — 2,30 — — — — —	3 $\frac{6}{8}$	—
160 — Byg, — 1,34 — — — — —	31	—
255 — Blandk. — 2,71 — — — — —	26 $\frac{5}{8}$	—
96 — Havre — 2,28 — — — — —	11 $\frac{5}{8}$	—
4 $\frac{2}{8}$ — Erter — 0,80 — — — — —	1	—
19 $\frac{6}{8}$ — Letkorn		
<u>743$\frac{3}{8}$ Td.</u>		

Rodfrugter.

550 Tdr. Poteter, eller 18,3 Tdr. pr. Maal.	
2,080 — Turnips, — 41,6 — — —	
18 — Gulerødder	
<u>3,648 Tdr.</u>	

Hø.

600 Sk \bar{u} Hø.
38 — Do. efter Timotejfrø.
55 \bar{u} Raygræsfrø.
2,150 \bar{u} Timotejfrø.

Af Gjødsel er der i Aarets Løb anvendt:

Til Brakmarken paa Aas	447	Læs.
- do. — Vollebæk	512	—
- do. — Søraas	476	—
- Rodfrugtsmarkerne	563	—

Tilsammen . 1,998 Læs.

Desuden er der anvendt:

Til Potetesageren, Poudrette	22	—
- Brakmarken paa Aas Kompost-		
blanding	300	—
- Do. paa Vollebæk, Do.	284	—

Af Myrjord er der ialt fremkjørt:

Til Kompostberedning	607	—
- Gjødselblanding paa Ageren	290	—

I Aarets Løb er bortkjørt ialt 1,266 Læs Sten.

Vaararbeidet begyndte den 2den Mai under et koldt og tørt Veirigt i Maanedens Løb, naar undtages mod dennes Slutning, da der faldt Regn, saa at Turnipssaaningen kunde foregaa under gunstige Omstændigheder. I Juni, Juli og den første Halvdel af August var ogsaa ringe

Nedbør, saaat den ualmindelig stærke Varme, der fandt Sted, fordrev baade Vaar- og Vintersæden, saa at den blev fortidlig moden. Indhøstningen begyndte allerede i Juli Maaned, og var denne — paa en liden Undtagelse nær — afsluttet ved Enden af August Maaned.

Som en Følge af den vedvarende Tørke, blev Hø- og Halm-Udbyttet daarligt; Halmen var kort og aldeles utilstrækkelig til Behovet for Vinteren, hvorfor der maatte indkjøbes Foder til Ophold for det fornødne Antal Kreature Vinteren over.

Sammendrag af Jordbrugets Conto.

	Debet.		Credit.	
	Spd.	Ø	Spd.	Ø
Inventarier i Behold ved Aarets Begyndelse for	3,620.	32		
Diverse Beholdninger	78.	109		
			3,699.	21
Inventarier for Grisehuset			32.	96
Gaardsfuldmægtigens Kost og Løn	260.	„		
Folkets Arbeids-Conto	999.	85		
Hestenes do.	1,112.	35		
Bygningsreparationer	97.	49		
Skatter og Onera	495.	101		
Reparationer af Inventarier og ved Verkstedet forarbejdede nye do.	396.	56		
Diverse andre Udgifter og Driftsomkostninger	235.	54		
Brænde til Gaardens faste Arbeidsfolk samt til Damptærskning m. m.	75.	92		
Udsæd af Kornvarer, Frø og Rodfrugter	533.	29		
Kunstig Gjødning og Strøhalm	153.	100		
Træmaterialier fra Gaardens Skov til Gjerdesfang, Stør m. m.	93.	23		
Indkjøb af nye Inventarier og Maskiner	80.	47		
Overflyttede Inventarier fra Institutets Conto	5.	6		
			4,538.	77
Gevinst			478.	15
			<u>Tilsammen .</u>	<u>8,748.</u>
				89
	Credit.			
	Spd.	Ø	Spd.	Ø
Avling af Kornvarer	2,603.	99		
— - Frø og Rodfrugter	1,111.	81		
— - Hø	938.	„		
			<u>Lateris .</u>	<u>4,653.</u>
				60

	Spd.	β	Spd.	β
Transport	4,653.	60		
Afgifter af Husmandspladsene	79.	„		
Diverse andre Indtægter	84.	88		
			4,817.	28
Inventarier ved Aarets Slutning	3,757.	109		
Beholdninger	173.	72		
			3,931.	61
Tilsammen	8,748.	89		

Draining og Grundforbedringer.

I Skiftet No. 2 af Aas Inddelingen er draineret et Stykke Jord af omtrent 5 Maal som tilforn ikke er bleven afgrøftet, og er paa nævnte Skifte gravet

644 Favne Grøfter a 5 β . 26 Spd. 100 β

samt hertil brugt:

3,110 Stykker Drainsrør . 24 — 35 —
51 Spd. 15 β

Øvrige Grundforbedringer som Mine-
ring, Rodhugning og Spadvending . . . 34 — 100 —

Folkets og Hestenes Arbeids-Conto
paaføres for udført Arbeide med Stenkjøl-
ring, Planering m. m. 134 — 77 —

Tilsammen . 220 Spd. 72 β

Tilvirkning og Salg af Drainsrør.

I Aarets Løb er tilvirket:

6,232 Stykker 3^{tns} Drainsrør.

50,550 — 1 $\frac{3}{4}$ — —

116,708 — 1 $\frac{1}{2}$ — —

4,710 — Rør havdes i Behold fra forrige Aar.

178,200 Stykker Rør.

Deraf er anvendt:

Til Afgrøftning ved Gaarden 3,110 Stykker.

Solgt i Aarets Løb 82,585 —

Beholdning ved Aarets Slutning 92,505 —

Tilsammen . 178,200 Stykker.

Samtlige Omkostninger for Tilvirkningen af oven-
nævnte Rør udgjør 473 Spd. 69 β, hvorimod Værdien af
de tilvirkede Rør m. m. beløber sig til 813 Spd. 66 β,
hvorved der fremgaar en Gevinst paa Tilvirkningen af
339 Spd. 117 β.

Haven og Planteskolen.

Havens Conto for Aaret udviser:

Beholdning af Inventarier ved Aarets Begyndelse

196 Spd. 84 β

Lateris 196 Spd. 84 β

Transport	196 Spd.	84 β
Arbeidsomkostninger samt Indkjøb af Planter, Frø, Podekviste m. m.	730 —	70 -
Gevinst	89 —	85 -
		1,016 Spd. 119 β

I Aarets Løb er solgt Trær, Buske og

Havesager for 794 Spd. 27 β

Inventariernes Værdi ved

Aarets Slutning 222 — 92 -
1,016 — 119 -

Verkstederne.

Debet.

Inventarier og Materialier ved i Behold ved Aarets
Begyndelse 612 Spd. 106 β

Udgifter under Aarets Løb til Arbeids-
løn og Indkjøb af Materialier 794 — 42 -

Tilsammen . 1,407 Spd. 28 β

Credit.

Ved Verkstederne forfærdigede Redskaber til Salg
172 Spd. 6 β

Arbeide udført for Fremmede, dels som
Reparationer og dels nye Redskaber
m. m. 92 — 55 -

Udførte Arbeider med Reparation af
Gaardens og Institutets Bygninger og

Inventarier 507 — 114 -

Solgt forslidte Inventarier 25 — 84 -

Beholdning af Inventarier og Materialier
ved Aarets Slutning 536 — 100 -

Tab 72 — 29 -

Tilsammen . 1,407 Spd. 28 β

Stamhollænderiet og Fjøsdriften.

Ved Aarets Begyndelse havdes i Behold

2 Tyrer.

58 Kjører.

20 Kviger.

12 Kalve.

92 Stykker Dyr.

Fødte 46 — Kalve.

Indkjøbt 1 — Tyr.

Tilsammen . 139 Stykker Dyr.

Derimod er i Aarets Løb

Solgt 3 Kviger.

39 Kalve.

42 Stykker.

Lateris . 42 Stykker.

	Transport	42 Stykker.	
Slagtet	1 Tyr.		
	9 Kjør.		
	6 Kviger.		
	8 Kalve.	24	—
Døde	1 Ko.		
	8 Kalve.	9	—
Beholdning	4 Tyrer.		
	56 Kjør.		
	3 Kviger.		
	1 Kalv.	64	—
	Tilsammen	139 Stykker.	

Stamhollænderiets Dyr udgjøres fortiden af 1 Tyr og 21 Kjør.

Melkeudbyttet af samtlige Kjør har været 95,996 Potter.

Fjøssets Conto.

	Debet.		
Beholdning af Kreature ved Aarets Begyndelse.	2,898 Spd. " β		
Do. af Inventarier og Beholdninger	392 — 115 -		
		3,290 Spd. 115 β	
Til Kalvene er medgaaet:			
9,461 Pot. nysiet Melk	} 262 Spd. 42 β		
5,182 — skum. do.			
126 Sk \bar{x} 3 L \bar{x} 6 \bar{x} Raps og Linkager	621 — 63 -		
18 Sk \bar{x} 5 L \bar{x} 1 \bar{x} Grøpe	88 — 77 -		
1,864 Tdr. Rodfrugter	376 — " -		
410 Sk \bar{x} 7 L \bar{x} 8 \bar{x} Hø	609 — 46 -		
357 Sk \bar{x} " L \bar{x} 7 \bar{x} Halm	394 — 34 -		
Havnegang til Ungkreaturene samt Transportomkostninger	59 — 112 -		
		2,412 — 14 -	
Schweitzeren, samt Føl-			
kets Kost og Aflønning	589 Spd. 55 β		
Inventarier	11 — 40 -		
Salt	12 — 36 -		
Medicin	10 — 112 -		
Belysning	4 — 37 -		
Diverse Udgifter	17 — 97 -		
		646 — 17 -	
Berigtigelse	1 — " -		
	Tilsammen	6,350 — 26 β	

	Credit.		
95,996 Potter nysiet Melk	1,992 Spd. 99 β		
Solgte Kalve og Ungkreature	569 — 8 -		
Kjød efter slagtede Dyr	254 — 109 -		
Huder og Skind	50 — 32 -		
		2,867 Spd. 8 β	
Netto-Udbytte af Mejeriet	383 — 10 -		
Inventarier og Beholdninger ved Aarets Udgang	499 Spd. 47 β		
Kraturer for	1,744 — " -		
		2,243 — 47 -	
Tab	856 — 81 -		
	Tilsammen	6,350 Spd. 26 β	

Mejeriet.

Fra Fjøset er indkom-			
men	95,996 Pot. Melk.		
Indkjøbt	6,711 — —		
		102,707 Potter.	

Heraf er medgaaet:

Til Kalvene	9,461 Potter.
Solgt til Forskjellige	5,043 —
Til Mejeriet	88,203 —
	102,707 Potter.

Heraf er produceret: 5,265 \bar{x} Smør og 89 Potter Fløde, der er solgt, og hvilket modsvarer omtrent 50 - -
 saaat til Produktion af Smør er medgaaet 16,59 Potter Melk til 1 \bar{x} .

Af den til Smørproduction leverede Melk er endvidere erholdt 82,623 Potter skummet Melk, hvoraf er forbrugt:
 Til Kalvene 5,182 Potter.
 Solgt 9,633 —
 Til Produktion af Nøgelost 67,603 —
 - Do. af Pultost 205 —
 82,623 Potter.

Af de til Ostproduktion anvendte 67,603 Potter skummet Melk er produceret 501 Stykker Nøgelost, vægtig tilsammen 7,283 \bar{x} , eller 1 \bar{x} Ost efter 9,28 Potter Melk, samt 9,432 \bar{x} Mysost.

Mejeriets Conto.

	Debet.		
Beholdning af diverse Inventarier	414 Spd. 2 β		
Do. - Smør og Ost	267 — 30 -		
95,996 Potter nysiet Melk fra Fjøset	1,992 — 99 -		
		2,674 Spd. 11 β	

	Transport	Spd.	11	β		Credit.		Spd.	49	β
6,711 Potter nysiet Melk indkjøbt . . .	139	—	98	-	Solgte Mejeriprodukter	2,759	—	2,759	—	49
Lønninger til Mejersken og hendes Med-					Til Kalvene:					
hjelpere samt andre Arbeidsfolk . . .	232	—	118	-	9,461 Pot. nysiet Melk	197	—	197	—	13
Lys og Renholdelse	8	—	52	-	5,182 - skum. do.	64	—	64	—	93
Brænde	104	—	"	-	261	—	261	—	106	-
Krydderier, Salt m. m.	36	—	56	-	Diverse Inventarier, solgt	12	—	12	—	18
Transportomkostninger	19	—	80	-	I Behold ved Aarets Slutning:					
Reparation og Underhold af Inventarier					Inventarier	447	—	447	—	119
m. m.	68	—	18	-	Beholdning af diverse					
Gevinst	383	—	10	-	Mejeriprodukter	185	—	185	—	31
Tilsammen	3,666	—	83	β	633	—	633	—	30	-
					Tilsammen	3,666	—	3,666	—	83
										β

EXTRACT

AAS HØIERE LANDBRUGSSKOLES REGNSKAB

FRA

1 APRIL 1868 TIL SAMME TID 1869.

Ex-
af Aas Landbrugsskoles Regnskab fra 1ste

Indtægt.

A. Diverse Beholdninger ved Aarets Begyndelse:		
a) Kassebeholdning	931 Spd.	43 β
b) Kreaturer	3,981	— " -
c) Inventarier:		
α) Institutets	6,798 Spd.	84 β
β) Jordbrugets	5,398	— 42 -
	12,197	— 6 -
d) Kornvarer og andre Produkter	2,639	— 27 -
e) Udestaaende Fordringer	818	— 107 -
	20,567 Spd.	63 β
hvorfra gaar diverse Gjeld	2,036	— 45 -
		18,531 Spd. 18 β
B. Skolen.		
1. Elevafgift	1,235 Spd.	" β
2. Salg af „Aasbeskrivelsen“	7	— 111 -
3. Do. af contratrykte Forelæsninger	36	— 100 -
4. Til Jordbruget overflyttede Inventarier	5	— 6 -
		1,284 — 97 -
Naar fra Udgiften til Institutet	8,915 Spd.	43 β
trækkes Indtægten	1,284	— 97 -
udkommer en Differance af	7,630 Spd.	66 β
medens denne, ifølge Hovedbogens Udvisende (cfr. Institutets Conto) udgjør	7,318	— 80 -
Forskjæl mellem dette Opgjør og Hovedbogen hvilket ligger i Forøgelse af Inventariekapita- len ved Aarets Slutning.	311 Spd.	106 β
C. Gaardsbruget m. m.		
1. Jordbruget:		
Avling af Kornvarer	2,603 Spd.	99 β
— - Frø og Rodfrugter	1,111	— 81 -
— - Hø og Timoteyhalm	938	— " -
Brænde 68 Favne	68	— " -
Afgift af Husmandspladsene	79	— " -
Diverse andre Indtægter	16	— 88 -
	4,817	— 28 -
	Lateris 24,633 Spd.	23 β

tract

April 1868 til samme Dato 1869.

U d g i f t.

A. Skolen.

1. Lønninger:

Direktøren	1,500	Spd.	„	β
Læreren i Agronomi	600	—	„	-
— - Agriculturemi	600	—	„	-
— - Skovhusholdning og Botanik	450	—	„	-
— - Veterinærfagene	450	—	„	-
Kassereren og Regnskabsføreren	450	—	„	-
(Gaardsfuldmægtigen = 200 Spd. er debiteret Jordbruget).				
Gartneren*)	115	—	„	-
(+ 5 pCt. Udbytte af Havesalg, der er debiteret Haven).				
Laborieredrengen	50	—	„	-
			4,205	Spd. „ β

2. Kosthold m. m.:

Ekonomens for:				
a, Bispising til Elever og 1 jourhavende Lærer (Gaardsfuldmægtigens Kost er debiteret Jord- bruget).	1,928	—	104	-
Do. til en Gartner og en Laborieredreng à 60 Spd.	120	—	„	-
b, Opvartning 180 Spd.				
Aflønning til 2 Piger og 1 Jomfru . 100 —				
Tillæg, ifølge Indre-Departementets Skrivelse af 19de September 1865. 220 —				
c, Renholdelse (excl.: Pibefejning = 25 Spd.)	75	—		
	575	—	„	-
			2,623	— 104 -

3. Andre Udgifter.

Brænde	368	Spd.	49	β
Contoen udviser ialt et Beløb af 1,446 Spd. 67 β hvorfra gaar:				
Lærernes Ved . 77 Spd. 10 β				
Lateris 77 Spd. 10 β 1,446 Spd. 67 β 368 Spd. 49 β 6,828 Spd. 104 β				

*) 10 Spd. er desuden oppebaaret i det foregaaende Aar.

C. No. 6.

Transport 24,633 Spd. 23 β

Naar fra det egentlige Jordbrugs Indtægter	4,817 Spd. 28 β		
trækkes Udgiften	4,538 -- 77 -		
bliver Differancen	278 Spd. 71 β		
Differancen paa Jordbrugets Cto. efter Hovedbogen	478 -- 15 -		
Forskjæl mellem dette Opgjør og Hovedbogen	199 -- 64 -		
der kommer af at Inventarierne og Beholdningerne ved Slutningen af Aaret have en saameget større Værdi, end ved Aarets Begyndelse.			
2. Diverse Gevinster, henhørende under Jordbruget:			
a. Mejeriets Conto	383 Spd. 10 β		
b. Oljekage og Grøpe-Conto	8 -- 83 -		
c. Huder og Skind	1 -- 85 -		
		393	-- 58 -
D. Andre Gevinster, udenfor det egentlige Jordbrug:			
a. Skovens Conto	469 Spd. 88 β		
b. Drænrørsfabrikations-Conto	339 -- 117 -		
		809	-- 85 -
E. Haven.			
Diverse Haveproducter		794	-- 27 -
Sammenholdes efter nærværende Uddrag Havens			
Indtægter	794 Spd. 27 β		
med dens Udgift	730 -- 70 -		
bliver Differancen	63 Spd. 77 β		
Efter Hovedbogen gjør den imidlertid	89 -- 85 -		
Forskjæl mellem dette Opgjør og Hovedbogen	26 Spd. 8 β		
der hidrører fra Inventariernes forøgede Værdi ved Aarets Slutning.			
F. Statskassens Tilskud til „løbende Udgifter“		6,397	-- 61 -
G. Diverse Gjæld ved Aarets Slutning	1,962 Spd. 29 β		
med Fradrag af Skolens Fordringer	975 -- 52 -		
		986	-- 97 -
H. Hertil lægges:			
Den forannævnte Forøgelse i Værdi af Beholdninger og Inventarier ved Aarets Slutning:			
a. Paa Institutets Conto	311 Spd. 106 β		
b. „ Jordbrugets do.	199 -- 64 -		
c. „ Havens do.	26 -- 8 -		
		537	-- 58 -
		<hr/>	
		34,552	Spd. 49 β

Lateris 34,552 Spd. 49 β

Transport	77 Spd. 10 β	1,446 Spd. 67 β	368 Spd. 49 β	6,828 Spd. 104 β
Onera	5 — " -			
Consul Samuel-				
son	1 — 12 -			
Drænrørsfabrik	182 — " -			
Mejeriet	104 — " -			
Haven	12 — " -			
Verkstedet	15 — 72 -			
Jordbruget	51 — 72 -			
Beholdninger ved				
Aarets Slutning	629 — 92 -			
		1,078 — 18 -		
		Igjen	368 Spd. 49 β	
Lys, Olje og Renholdelse		59 —	112 -	
Contoer udviser ialt et Beløb af 266 Spd. 112 β				
hvorfra gaar:				
De ugifte Lærere: Renhold m. m.				
	6 Spd. 50 β			
Formeget paaført				
for Renhold	100 — " -			
Værkstedet, Meje-				
riet, Laboratoriet				
og Udhusen m. m.	22 — 105 -			
Ekonomien for				
Renholdelse	75 — " -			
Beholdning	2 — 85 -			
		207 — " -		
		Igjen	59 Spd. 112 β	
Vedligeholdelse af Skolens Inventarier samt Ind-				
kjøb af ny Do.		87 —	44 -	
Vedligeholdelse af Skolens Bygninger		163 —	58 -	
Do. af det chemiske Laboratorium.		342 —	21 -	
Lægehjelp og Medicin		161 —	115 -	
Bøger, Modeller, Instrumenter samt Vedligeholdelse				
af Skolens Samlinger		273 —	74 -	
Brandkontingent		245 —	117 -	
(Den samlede Brandkontingent 307 Spd. 56 β,				
hvoraf Resten er debiteret Jordbruget).				
Experimentalfeltet		37 —	13 -	
Tilfældige Udgifter		138 —	109 -	
Andre Udgifter ved Institutet (hvoraf til Indbin-				
ding af Contratryk = 13 Spd.; diverse Arbejde				
af Folk og Heste = 192 Spd. 42 β)		207 —	67 -	
				2,086 — 59 -
				8,915 Spd. 43 β
B. Grundforbedringer				220 — 72 -
C. Haven:				
Diverse Udgifter til Indkjøb af Frø, Inventarier, samt øvrige Driftsomkostninger				730 — 70 -
				Lateris 9,866 Spd. 65 β

Transport 34,552 Spd. 49 β

Balance 34,552 Spd. 49 β

Aas højere Landbrugsskole

Extractens Rigtighed bevidner

F. A. Dahl.

Transport 9,866 Spd. 65 β

D. Gaardsbruget m. m.:

1. Jordbruget:

Kost og Løn til Gaardsfuldmægtigen	260 Spd.	" β		
Reparation af Jordbrugets Inventarier og ved Værkstedet forarbejdede nye Do.	396	— 56 -		
Brænde til Gaardens faste Arbejdsfolk	46 Spd.	96 β		
Endvidere til Grøpning af Kornvarer og Damp-tærskning	28	— 116 -		
			75	— 92 -
Vedligeholdelse af Jordbrugets Bygninger	97	— 49 -		
Skatter og Onera	495	— 101 -		
(deraf Brandkontingent 61 Spd. 59 β).				
Arbejde, udført af Hestene	1,112	— 35 -		
Do. — - Folket	999	— 85 -		
Udsæd af Kornvarer, Frø og Rodfrugter	533	— 29 -		
Kunstig Gjødning og Strøhalm	153	— 100 -		
Materialier fra Gaardens Skov	93	— 23 -		
Diverse andre Udgifter til Indkjøb af nye Inventarier og Maskiner	80 Spd.	47 β		
Øvrige Driftsomkostninger	235	— 54 -		
Fra Institutet overflyttede Inventarier	5	— 6 -		
			320	— 107 -
				4,538 — 77 -
2. Tab paa Fjøssets Conto			1,239	— 91 -
(I Hovedbogen er Mejeriets Gevinst = 383 Spd. 10 β afskrevet paa Fjøset, saa at dette udviser et Tab af 856 Spd. 81 β .)				
E. Tab paa Værkstedets Conto			72	— 29 -
F. Diverse Beholdninger ved Aarets Slutning:				
a. Kassebeholdning	24 Spd.	73 β		
b. Kreaturer	2,772	— " -		
c. Inventarier:				
α) Institutets	7,112 Spd.	10 β		
β) Jordbrugets	5,563	— 56 -		
			12,675	— 66 -
d. Kornvarer og andre Producter	3,363	— 8 -		
				18,835 — 27 -
				Balance 34,552 Spd. 49 β

den 28de Juni 1869.

Chr. Delphin.

BERETNING

OM

DEN HØIERE LANDBRUGSSKOLE I AAS

FRA

1 APRIL 1869 TIL SAMME TID 1870.

Herved har jeg den Ære at afgive Beretning om Skolens Virksomhed for Tidsrummet fra 1ste April 1869 til samme Tid 1870, forsaavidt angaar dens økonomiske Forhold m. m.; og meddeles for det første en Oversigt over Indtægter og Udgifter i Aarets Løb, Beholdningerne ved Aarets Begyndelse og Slutning — Alt i kort Sammendrag, og følger som Bihang en Extract af Regnskabet, der — saavidt muligt — er udarbejdet i Lighed med Schemaet for Budgetkommitteens Indstilling til Stortingsbevilgningen i indeværende Budgettermin.

Ved Aarets Begyndelse udgjorde Skolens Ejendele:

	Spd.	Ø	Spd.	Ø
Kassebeholdning	24.	73		
Kreaturer	2,772.	„		
Inventarier:				
a. Vedkommende Institutet	5,563.	56		
b. Do. Jordbruget	7,112.	10		
	<u>12,675.</u>	66		
Diverse Beholdninger	3,363.	8		
Udestaaende Fordringer	789.	31		
Do. Tilgodehavende hos Chausséanlægget „Vinterbroen-Korsegaarden“	186.	21		
	<u>19,810.</u>	79		
Naar herfra drages:				
Skolens Gjeld	1,630.	72		
Do. Do. til ovennævnte Chausséanlæg	331.	77		
	<u>1,962.</u>	29		
Udkommer som Beholdning	17,848.	50		
Tilskud af Statskassen	5,991.	80		
Netto-Udbytte af:				
a. Jordbruget	1,383.	60		
b. Skoven	6.	117		
	<u>Lateris 1,390.</u>	57	<u>23,840.</u>	10

	Spd.	Ø	Spd.	Ø
Transport	1,390.	57	23,840.	10
e. Haven	195.	49		
d. Fjøset	1,132.	60		
e. Drænrørsfabrikation	83.	95		
f. Verkstederne	51.	3		
g. Diverse Conti	10.	14		
	<u>2,863.</u>	38		
Den hele Indtægt	<u>26,703.</u>	48		

Udgifter.

Til Institutet	6,654.	9		
- Grundforbedringer	38.	50		
	<u>6,692.</u>	59		
Beholdning den 31te Marts 1870:				
I Kassen	304.	83		
- Kreaturer	3,205.	„		
- Inventarier:				
a. Institutets	7,172.	60		
b. Jordbrugets	5,859.	6		
	<u>13,031.</u>	66		
Diverse Beholdninger	4,422.	33		
Udestaaende Fordringer	536.	111		
	<u>21,500.</u>	53		
Naar herfra drages:				
Skolens Gjeld	1,489.	64		
Er Beholdningen ved Aarets Slutning	<u>20,010.</u>	109		
	Tilsammen <u>26,703.</u>	48		

Om Jordbruget og Avlingen.

Af den til Skolegaarden hørende Indmark er bleven anvendt:

Til Brak	118	Maal.
- Hvede	68	—
- Rug	84	—
- Byg	85	—
- Blandkorn	50	—
- Havre	119	—
	<u>Lateris 524</u>	Maal.

	Transport	524	Maal.
Til Erter		5	—
- Turnips		44	—
- Poteter		33	—
- Grønfoder		60	—
- Græsland		461	—
hvoraf til Sletteland	345	Maal	
		<u>1,127</u>	Maal.

Avlingen herpaa har — foruden hvad der er anvendt til Kreaturerne Staldfodring og Havnegang om Sommeren — udgjort:

Kornvarer.	
162 Td. Hvede, eller 2,38 Td. pr. Maal efter Udsæd af 10 $\frac{1}{8}$ Td.	
190 — Rug — 2,26 — — — — — - 15 $\frac{5}{8}$ —	
130 — Byg — 1,53 — — — — — - 16 $\frac{3}{8}$ —	
125 — Blandk. — 2,50 — — — — — - 12 $\frac{1}{8}$ —	
330 — Havre — 2,77 — — — — — - 39 $\frac{5}{8}$ —	
5 — Erter — 1,00 — — — — — - $\frac{5}{8}$ —	
<u>51$\frac{1}{8}$ — Letkorn.</u>	
993 $\frac{1}{8}$ Td.	

Rodfrugter.
428 Tdr. Poteter.
1,600 — Turnips.
18 — Gulrødder.
<u>2,046 Tdr.</u>

Hø.

705 Sk \bar{n} Timotejhø.	
60 — Halm efter Timotejfrø.	
1,780 \bar{n} Timotejfrø.	
Af Gjødsel er der i Aarets Løb anvendt:	
Til Brakmarken paa Aas	362 Læs.
- Do. - Vollebæk	656 —
- Do. - Søraas	362 —
- Rodfrugtsmarkerne	458 —
	<u>1,838 Læs.</u>
Desuden er anvendt til Skiftet No. 8 paa Aas	
	580 Læs Kompost.
	og 43 — Poudrette.
Af Myrjord er udkjørt direkte paa Ageren	242 Læs.
og til Poudrette og Kompostblanding	523 —
	<u>765 Læs.</u>

Vaarbruget begyndte den 29de April og fuldførtes i den første Halvdel af Maj; Veiriget var gunstig under denne og den paafølgende Maaned for Væxtligheden.

Kornindhøstningen begyndte den 17de August og tilendebragtes den 24de September ligeledes under gunstig Veir.

Hø- og Halmavlingen blev tilstrækkelig til Gaardens Behov, saa at man slap at indkjøbe Straafoder.

Sammendrag af Jordbrugets Conto.

	Debet.	
Inventarier i Behold ved Aarets Begyndelse	3,757 Spd.	109 β
Beholdninger	173 —	72 -
		<u>3,931 Spd. 61 β</u>
Gaardsfuldmægtigens		
Kost og Løn	262 Spd.	β
Folkets Arbeids-Conto	865 —	83 -
Udførte Arbeider med		
Indhøstningen samt		
Akkordarbeide	141 —	107 -
Hestenes Arbeids-		
Conto	859 —	37 -
Bygningsreparationer	119 —	51 -
Skatter og Onera	460 —	106 -
Reparationer af Red-		
skaber for Jord-		
bruget	317 —	81 -
Udsæd af Kornvarer,		
Frø og Rodfrugter	451 —	35 -
Materialier fra Gaar-		
dens Skov	56 —	21 -
Kunstig Gjødning	59 —	53 -
Brænde til Gaardens		
Behov	81 —	18 -
Diverse Udgifter	43 —	42 -
Indkjøbte Redskaber.	68 —	90 -
Damptærskning og Do.		
Grøpning	100 —	15 -
Chaussé-Anlægget		
„Vinterbro-Korsegaar-		
den“	127 —	48 -
Fra Institutet over-		
flyttede Inventarier	20 —	39 -
		<u>4,034 — 106 -</u>
Gevinst		1,383 — 60 -
		<u>Tilsammen 9,349 Spd. 107 β</u>
	Credit.	
Avling af Kornvarer	2,860 Spd.	54 β
— - Frø og		
Rodfrugter	939 —	102 -
Avling af Hø	1,117 —	60 -
Afgifter af Husmands-		
pladsene	81 —	β -
Lateris	4,998 Spd.	96 β

Transport	4,998 Spd. 96 β	
Diverse andre Indtægter	72 — 1 -	
Chaussé-Anlæggets Beholdning	272 — 104 -	
		5,343 Spd. 81 β
Inventarier ved Aarets		
Udgang	3,858 Spd. 48 β	
Diverse Beholdninger	147 — 98	
		4,006 — 26 -
		<u>Tilsammen 9,349 Spd. 107 β</u>

Af Grundforbedringsarbejder er i Aarets Løb ikke udført andet, end Minering af endel større Sten i Agerjorden, hvilket Arbejde i Forening med Stenens Bortkjøring har kostet tilsammen 38 Spd. 50 Skilling.

Tilvirkning og Salg af Drænsrør.

Aarets Tilvirkning har udgjort	73,535 Stkr. 1 $\frac{3}{4}$ tms Rør.
Beholdningen fra forrige Aar af alle Slags	92,505 — - -
	<u>Tilsammen 166,040 Stkr. Rør.</u>

Heraf er:

Solgt i Aarets Løb	89,233 Stkr.
Afført som Vrag	4,027 —
I Behold ved Aarets Slutning	72,780 —
	<u>Gjør 166,040 Stkr.</u>

Aarets Rørtilvirkning har givet en Netto-Beholdning af 83 Spd. 95 Skilling.

Havens Conto.

Debet.

Inventarier ved Aarets Begyndelse	222 Spd 92 β
Arbejdsudgifter samt Indkjøb af Frø og Pødekviste m. m.	641 — 39 -
Gevinst	195 — 49 -
	<u>Tilsammen 1,059 Spd. 60 β</u>

Credit.

Solgte Træer og Buskvæxter samt Haveproducter m. m. i Aarets Løb	802 Spd. 96 β
Inventarier og Beholdninger ved Aarets Slutning	256 — 84 -
	<u>Tilsammen 1,059 Spd. 60 β</u>

Verkstederne.

Debet.

Inventarier og Materialier i Behold ved Aarets Begyndelse	536 Spd. 100 β
Lateris	536 Spd. 100 β

Transport	536 Spd. 100 β
Arbejdslønninger og Indkjøb af Materialier	712 — 93 -
Gevinst	51 — 3 -
	<u>Tilsammen 1,300 Spd. 76 β</u>

Credit.

Diverse Arbejder, udført for Fremmede	124 Spd. 92 β
Nye Redskaber til Salg	108 — " -
Bygningsreparationer paa Gaarden	66 — 88 -
Reparationer paa Institutets og Gaardens Inventarier	361 — 58 -
Inventarier i Behold ved Aarets Slutning	639 — 78 -
	<u>Tilsammen 1,300 Spd. 76 β</u>

Stamhollænderiet og Fjøsdriften.

Ved Aarets Begyndelse havde i Behold:

4 Tyrer.	
56 Kjør.	
3 Kviger.	
1 Kalv.	
	64 Stkr. Dyr.
Fødte i Aarets Løb	50 — Kalve.
Indkjøbt	1 Ko.
	<u>Tilsammen 115 Stykker.</u>

Derimod er i Aarets Løb:

Solgt	31 Kalve.
	9 Kjør.
	40 Stykker.
Slagtet	12 Kalve.
	4 Kjør.
	16 Do.
Død	(Kalv). 1
Beholdning af levende Kreature ved Aarets Udgang:	
	3 Tyrer.
	48 Kjør.
	7 Kalve.
	58 Do.
	<u>Tilsammen 115 Stykker.</u>

Melkeudbyttet af samtlige Dyr har i Aarets Løb været 87,251 Potter.

Fjøssets Conto.

Debet.

Beholdning af Kreaturer ved Aarets Begyndelse	1,744 Spd. " β
Diverse Inventarier og Beholdninger	499 — 47 -
	<u>2,243 Spd. 47 β</u>
Til Kalvene: 6,640 Potter nysiet Mel	138 Spd. 69 β
Lateris	138 Spd. 69 β
	<u>2,243 Spd. 47 β</u>

Transport	138 Spd. 69 β	2,243 Spd. 47 β
Salt	9 — 97 -	
87 Sk \bar{a} 8 L \bar{a} 8 \bar{a} Olje- kager	452 — 106 -	
12 Sk \bar{a} 1 L \bar{a} Grøpe .	39 — 100 -	
1,499 Tdr. Turnips .	297 — 96 -	
390 Sk \bar{a} Hø	555 — " -	
Medicin	3 — 76 -	
Belysning	4 — 100 -	
Aflønning til Folket .	468 — 104 -	
Diverse Udgifter . .	4 — 92 -	
Indkjøbt 1 Ko og 11 Gjeder	59 — 13 -	
	<u>2,035 — 13 -</u>	
Gevinst	1,132 — 60 -	
	<u>Tilsammen 5,411 Spd. " β</u>	

Credit.

87,251 Potter nysiet Melk	1,817 Spd. 90 β	
Solgte Creature . . .	398 — 93 -	
Slagtede Do. og solgt	61 — 70 -	
Huder og Skind . . .	11 — 80 -	
Berigtigelsesposter m. m.	8 — 26 -	
	<u>2,297 Spd. 119 -</u>	
Gevinst af Mejeridriften	359 — 2 β	
Beholdning af Creature ved Slutningen af Aaret	2,245 Spd. " β	
Do. af Inventarier m. m.	508 — 119 -	
	<u>2,753 — 119 -</u>	
	<u>Tilsammen 5,411 Spd. " β</u>	

Mejeriet.

Fra Fjøset er indkom- men	87,251 Pot. Melk.
Indkjøbt i Aarets Løb .	7,780 — —
	<u>95,031 Potter.</u>

Heraf er medgaaet:

Til Kalvene	6,640 Potter.
Solgt til Forskjellige . .	5,281 —
Til Mejeriet	83,110 —
	<u>95,031 Potter.</u>

Heraf er anvendt:

Til Fedost	2,632 Potter,
der er udbragt til 456 \bar{a} eller 1 \bar{a} ef- ter 5,8 Pot Melk.	
- Smørproduktion	80,478 —
der have givet, 4,926 \bar{a} Smør og 117 Potter solgt Fløde, hvilken sidste omtrent modsvarer 67 \bar{a} Smør,	

saaat den hele Smørkvantitet gjør 4,993 \bar{a} , eller 1 \bar{a}
Smør efter 16,11 Potter Melk.

Af den til Smørproduction afsatte Melk er endvidere
erholdt 70,280 Potter skummet Melk, hvoraf:

Solgt til Diverse 10,320 Potter.

Ystet til Nøgelost 59,960 —

Gjør 70,280 —

Af Nøgelost er tilvirket 375 Stykker, der veiede
6,245 \bar{a} eller 9,6 Potter Melk til 1 \bar{a} Ost, samt 10,452 \bar{a}
Mysost, til hvilken desuden er anvendt 8,226 Potter Kjer-
nemelk og 392 Potter Gjedemelk.

Mejeriets Conto.

Debet.

Beholdning af diverse Inventarier ved Aarets Begyn- delse	447 Spd. 119 β
Do. af Mejeriproducter .	185 — 31 -
	<u>633 Spd. 30 β</u>

87,251 Potter nysiet Melk fra Fjøset
1,817 Spd. 90 β

7,780 — do. købt

Melk 163 — 50 -

1,981 — 20 -

Lønninger til Mejersken og Medhjelpere
samt Arbejdsfolk . . 282 Spd 19 β

Lys- og Renholdelse . 10 — 46 -

Brænde 126 — " -

Salt og Kryderier . . 24 — 64 -

Reparationer samt In-
ventarier 38 — 115 -

Transportomkostninger
af Mejeriproducter . 23 — 73

Et nyt Ostapparat med
Tragt 110 — 9 -

Diverse Udgifter . . . 9 — 2 -

Fra Institutet overflyt-
tede Inventarier . . . 7 — 96 -

632 — 64 -

Gevinst 359 — 2 -

Tilsammen 3,605 Spd. 116 β

Credit.

Solgt Mejeriproducter for 2,576 Spd. 108 β

6,640 Potter Melk til Kalvene 138 — 69 -

Refusion af Kostpenge hos 2de Mejeri-
læringer 26 — 20 -

Beholdning af Inventarier 577 Spd. 18 β

Do. af Producter . 287 — 21 -

864 — 39 -

Tilsammen 3,605 Spd. 116 -

Experimentalfeltet.

Det nuværende Experimentalfelt er — naar Fra-
drag gjøres for Veje og Gange — 4,05 Maal stort, ind-
delt i Felter, hvoraf hvert i Regelen er 0,1 Maal stort.

Vaaren 1869 blev den egentlige Forsøgsmark henlagt
under Styrelse af Lærerne i Landbrugslære og Landbrugs-
kemi. En botanisk Afdeling blev bestemt til at udgjøre
13 Land og henlagt under Læreren i Botanik; denne Af-
deling er nu plantet med 4—500 fleraarige botaniske
Væxter. Med den egentlige Forsøgsmark, der hidindtil
væsentlig har været nyttet til Acclimatisationsforsøg med de
vigtigste af de i Handel forekommende Varieteter af Kul-
turplanterne, har man besluttet at gjøre den Forandring,
at et større Rum efterhaanden overlades til landbrugs-
kemiske Forsøg. 1869 blev $3\frac{1}{3}$ Land overgivet til Gjød-
ningsforsøg; forøvrigt blev Feltet dette Aar nyttet paa
følgende Måde:

Botaniske Planter	14 $\frac{1}{2}$	Land.
Forskjellige Græsslag	7 $\frac{1}{2}$	—
Acclimatisationsforsøg	8 $\frac{1}{2}$	—
Gjødningsforsøg	3 $\frac{1}{3}$	—
Nedmuldingsforsøg	1	—
Frøpoteter	1	—
Rodfrugter	2	—
Trær og Buske	2 $\frac{1}{2}$	—

Af Græsslag forsøgtes i *Bromus Schraderi*, *Festuca rubra*, *Festuca elatior*, *Festuca gigantea*, *Festuca pratensis*, *Poa pratensis*, *Holcus lanatus*, (de nævnte Frøsorter indkjøbt fra Hrr. Liepe i Gøteborg), *Bromus Schraderi* (Frø fra Hr. J. P. Olsen, Christiania), *Lolium perenne* og *Avena elatior* (Frø af egen Avling).

Af det fra Liepe indkjøbte Frø opkom kun *Festuca pra-*
tensis, der snart tuvede sig stærkt og ikke syntes at have
nogen videre Fodermasse. *Bromus Schraderi* (J. P. Olsen)
— et i de senere Aar meget omskrevet Græs — viste sig her
meget lav af Væxt, gav en ubetydelig Fodermængde og
gik om Vinteren fuldstændig ud. — *Avena elatior* tegner
godt og vil blive forsøgt i større Maalestok, saasomt den
tilstrækkelige Frømængde kan skaffes tilveje. Som et
høit og fint Græs vil *Avena* altid kræve et Bundgræs i
Blanding. — Af de fleraarige Græsslag, som findes paa
Feltet, maa navnlig fremhæves *Phalares arundinacea*,
der har holdt sig uforandret i flere Aar paa drainet Jord;
dette Græs giver en overordentlig Fodermasse; det er
tillige velmagende, naar det kun høstes tidligt; det lader
sig vanskeligt formere uden gjennem Rødder. Af andre
Foderplanter forsøgtes: *Lucern*, *Anthyllus vulneraria*, *Es-*

parcette, *Serradella*, *Spergel*. De to første kom ikke op.
Frøet, der var indkjøbt hos Liepe, var rimeligvis for gam-
melt. *Esparcette* viser sig haardfør, den gav 1869 modent
Frø. *Serradellen* giver meget Grønfoder senhøstes. *Sper-*
gula maxima naaede en kraftig Udvikling.

15 Sorter Næper og Kaalrødder ødelagdes af Jordlopper.

3 Sorter Beder (Sukkerbeder, Kohørnske og almin-
delige Foderbeder) opnaaede kun en daarlig Udvikling,
et Resultat, som de i flere Aar anstillede Forsøg med
Runkelroer altid har vist.

Af andre Kulturplanter prøvedes Sorter: Havre 21,
Byg 15, Bønner 9, Erter 3, Vikker 3, Vaarhvede 1, Sen-
nep 2, Lin 2, Hamp 2; fremdeles *Phalaris canariensis*,
Boghvede, Sukkerhirse, *Trifolium coeruleum*, Avignoner m.fl.

Bønner og Vikker naaede dette Aar ikke til fuld
Modenhed. En Del af det indkjøbte Frø viste sig ikke
at være spiredygtigt. Ved de fleste Sorter bestemmes
Væxttiden, absolut Vægt, Tøndevægt m. m. Et eller et
Par Aars Forsøg er imidlertid for kortvarigt til at tillade
nogen bestemt Udtalelse om de forskjellige Sorter; de der
tegne sig bedst, ville efterhaanden prøves paa større
Stykker.

Gjødningsforsøg blev dette Aar paabegyndt med en-
sidige Gjødningsmidler. Til Forsøgsplante nytttes Byg;
Forsøgsstykkernes Antal ere 9, hvert $\frac{1}{30}$ Maal stort.
Stykkerne ville hvert Aar erholde den samme Slags Gjød-
ning — Mængden beregnet efter Avlingens kemiske Ind-
hold — saaledes: No. 1 Ingen Gjødning, No. 2, Kvælstof
alene, No. 3 Fosforsyre alene, No. 4 Kali alene, No. 5
Kvælstof + Fosforsyre, No. 6 Kvælstof + Kali, No. 7
Kali + Fosforsyre, No. 8 Kvælstof + Kali + Fosforsyre,
No. 9 intet.

Kun ved igjennem en hel Aarrække at fortsætte med
saadanne ensidige Gjødningsforsøg, ved Siden heraf at
foretage nøiagtige Bestemmelser over Avlingens Størrelse,
dens kemiske Indhold, Egenvægt, Tøndevægt, Forhold
mellem Halm og Kjerne m. m. vil man komme til klar
Kundskab om de enkelte Gjødningsstoffers Virkning og
Betydning for Vegetationen. Nedmuldingsforsøg blev ud-
ført med Byg og Havre fra 1—8 Tommers Dybde, med
Erter Bønner og Poteter fra 1—12 Tommers Dybde, med
Raygræs til 6 forskjellige Dyb, med kløverblandet Thi-
motej til 6 forskellige Dyb. Spiringens Varighed,
Procenttallet af spirede Korn, Væxtens Forløb, samt Ud-
byttets Størrelse bestemmes. Ogsaa disse Forsøg vil aar-
ligen gjentages. — Frøpoteterne (Frøet taget af blaa
amerikanske Poteter) naaede dette Aar en Størrelse fra
Erter til smaa Æg. Nogle og tredive Sorter kunde be-
stemt adskilles, — som sædvanligt høstedes Poteter af de

forskjelligste Farver og Former. I Regelen medgaar 3—4 Aar, inden de nye Poteter have naaet den fulde Udvikling.

Næste Aar — 1870 — vil man være istand til yderligere at udvide Arealet for de landbrugskemiske Forsøg, navnlig er det Hensigten at udvide Gjødningsforsøgene og at paabegynde en Række Omløbsforsøg, hvoraf nogle ville vise Plantefølgens Indflydelse, andre Forskjellen mellem Staldgjødnings- og Erstatningsbrug. Da imidlertid det nuværende Experimentalfelt ikke er stort nok til at afgive Rum for de her omtalte med Tiden i høieste Grad

lærerige Forsøg, har Experimentalfeltets Styrelse besluttet at anvende endel af det aarlige Tilskud til at oprydde et i Nærheden af det nuværende Felt liggende — hidtil ubrugt — Stykke Mark, ca. 4 Maal stort, idet man er sikker paa, at det nuværende aarlige Tilskud vil være tilstrækkeligt til at udrede Omkostningerne ved begge Felters Drift, naar Forsøgene sættes i Gang lidt efter lidt og indrettes paa en økonomisk Maade. Rydningsarbeidet er allerede paabegyndt; om et Par Aar vil det ny Felt antageligvis være saavidt færdigt, at den største Del vil kunne tages i Brug som Forsøgsmark.

Beretning

om Undervisningen ved Aas højere Landbrugsskole i 5te Kursus, eller for Tidsrummet fra Begyndelsen af October 1867 til September Maaned 1869.

Til Indtrædelse som Elever i 5te Kursus havde der i alt anmeldt sig 32 Stykker, hvoraf til Frielevpladse 8. Af det nævnte Antal optoges 4 som Frielever og 23 som betalende; 1 af Ansøgerne blev ikke indstillet til Optagelse paa Grund af manglende Attester.

Af de til Optagelse indstillede Ansøgere mødte 24, der underkastedes Prøve; 2 af disse rejceredes efter gjentagen Prøve, 3 af de indstillede udebleve — 2 paa Grund af Sygelighed og 1 paa Grund af Militærtjeneste.

Efterat Kursuset var begyndt, indkom der 3 Ansøgninger til betalende Elevpladse, af hvilke 2 indstilledes

til Optagelse, men den ene af disse udeblev paa Grund af Sygelighed. Det samlede Antal af Ordinær-Elever ved Kursusets Begyndelse var 23. Desuden opholdt sig 3 Personer i kortere Tid som Extra-Elever ved Skolen, af hvilke 2 tidligere vare udexaminerede fra Aas.

Under Kursusets Løb udtraadte 3 Elever -- en paa Grund af Sindssygdom og 2 fordi de maatte overtage eget Gaardsbrug.

Til Afgangsexamen anmeldte sig 18 Stykker, af hvilke 13 bestode fuldstændig Examen, hvis Karakterer sees af nedenstaaende Tabel:

Afgangs-Examen

i 5te Kursus den 13de og 14de September 1869.

	Ulrik Sverdrup fra Jarlsberg og Laur- vigs Amt.	August Sundby fra Akershus Amt.	Haakon Andersen fra Akershus Amt.	Gustav Braaten fra Buskeruds Amt.	Endre Johannesen fra Nordre Bergen- hus Amt.	Laurits Schwenke. fra Budskeruds Amt.	O. A. Bryhnie fra Hedemarkens Amt.	Chr. Wessel-Berg fra	O. H. Sønstehegen fra Hedemarkens Amt.	Alfred Gjertsen fra Lister og Man- dals Amt.	Thomas Frost fra Søndre Trond- hjems Amt.	Ole Ruud. fra Budskeruds Amt.	Ole Røstum fra Søndre Trond- hjems Amt.
For skriftlig Besvarelse i:													
Fysik og Kemi (2 Opgaver) . .	2,25	1,75	2,25	2,75	1,50	3,00	1,75	3,25	2,75	3,25	2,50	3,00	1,50
Botanik (2 Opgaver)	1,75	2,25	1,75	2,75	1,00	2,50	1,50	3,50	2,75	3,25	2,00	3,50	2,50
Husdyrlære (1 Opgave)	2,00	2,00	2,00	2,50	2,50	2,50	2,00	3,00	3,00	4,00	2,00	3,50	2,50
Landbrugslære (2 Opgaver) . .	1,75	2,00	1,75	2,75	1,50	3,25	2,25	3,25	3,25	3,75	3,00	3,50	2,50
For mundtlig Prøve i:													
Fysik, Kemi og kemisk Analyse .	2,00	1,33	2,17	2,33	1,83	2,33	1,33	2,83	1,17	1,67	2,33	2,17	1,50
Mineralogi og Geologi	2,00	1,00	1,50	2,00	1,50	2,00	2,00	3,00	1,50	2,00	3,00	3,00	2,50
Botanik	2,00	1,50	1,50	3,00	2,50	2,00	1,00	2,50	1,00	2,50	2,50	2,00	2,00
Zoologi, Anatomi og Fysiologi .	1,50	2,00	2,00	2,00	1,00	3,00	1,00	3,00	1,50	2,50	2,00	3,00	2,00
Skovbrugslære	2,50	1,00	1,50	1,50	2,50	2,50	1,00	3,50	1,50	3,00	2,50	2,50	2,50
Husdyrlære	1,50	2,00	2,50	2,50	1,50	2,50	1,00	3,00	2,00	3,00	2,00	2,50	3,00
Landbrugslære	1,00	1,50	1,50	1,50	1,50	2,50	2,00	3,50	2,00	3,50	3,00	4,00	2,00
For aflagt Prøve i:													
Redskabstegning, Landmaaling, Nivellering og Kartegning*) .	1,88	1,88	1,50	1,75	1,75	1,75	1,50	2,75	1,88	1,50	1,75	1,75	1,38
Praktisk Duelighed i Landbrugs- arbejde	1,00	1,50	1,50	1,00	2,50	2,00	2,00	2,50	2,50	2,00	2,00	1,00	2,00
Summa	23,13	21,71	23,42	28,33	23,08	31,83	20,33	39,58	26,80	35,92	30,58	35,42	27,88
Hovedkarakter	1,78	1,67	1,80	2,18	1,78	2,45	1,56	3,04	2,06	2,76	2,35	2,72	2,14
Opførsel	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
*) Specialkarakterer:													
Redskabstegning	2,00	2,00	1,50	1,50	1,50	2,00	1,50	3,00	2,00	1,50	2,00	1,50	1,50
Landmaaling, Nivellering og Karttegning	1,75	1,75	1,50	2,00	2,00	1,50	1,50	2,50	1,75	1,50	1,50	2,00	1,25

Undervisningen har i dette, ligesom i de foregaaende Kursus omfattet:

Landbrugslære, Mineralogi og Geologi;
Tegning, Landmaaling og Nivellering,

i hvilke Fag Undervisningen er meddelt af Land-
brugslærer Irgens.

Landbrugskemi og Fysik samt kem. Labora-
tioner.

af Assistent Aall i Kursusets første Halvdel; i den
anden Halvdel af Landbrugskemiker Dircks.

Anatomi, Zoologi og Husdyrlære
af Veterinærlærer Thesen.

Botanik og Skovhusholdning
af Realkandidat Fougner.

Landbrugsbogholderi
af Kasserer Delphin.

Forelæsningerne begyndte den 5te October 1867 og sluttede den 5te Juni 1869, og afholdtes Repetitionsexaminatorier fra 25de Juni til 23de Juli 1869 — 1 Uge for hver Faggruppe med 2 Timer daglig.

Den skriftlige Del af Examen begyndte den 3die August og sluttede den 16de samme Maaned og den mundtlige Afgangsprøve afholdtes den 13de og 14de September. Som Censorer fungerede godhedsfuld Dhrr. Professor C. Boeck i Anatomi, Zoologi og Husdyrlære, Professor Waage i Kemi, Fysik, Mineralogi og Geologi, Landbrugsskolebestyrer Norstrøm i Landbrugslære og Amanuensis Blytt i Botanik og Skovhusholdning.

Fra Kursusets Begyndelse den 5te October indtil Udgangen af April afholdtes 2 Timers Forelæsning daglig, og syselsattes Eleverne i denne Periode partivis med praktiske Arbejder, nemlig med Markarbejder i October Maaned, med Dissectioner — 3 Timer daglig 4 Dage i Ugen fra 1ste November til 14de December, og med Tegning og Laborationer fra 1ste November til Udgangen af April Maaned ligeledes 3 Timer daglig 4 Dage i Ugen. Fra 20de Januar til 30te April beskæftigedes Eleverne med Bogholderi 2 Timer daglig 2 Dage i Ugen.

Fra 1ste Maj til 30te September afholdtes 1 Forelæsning daglig fra Kl. 6–7 Morgen, og til kemiske Laborationer anvendtes 3 Timer daglig 2 Dage i Ugen fra 1ste August til 30te September. Under Sommermaanederne beskæftigedes Eleverne ogsaa med Markarbejde, Landmaaling og Nivellering, og til botaniske Excursioner anvendtes 2½ Time ugentlig for hvert Parti.

Fra 5te October 1868 til 5te Juni 1869 afholdtes 2 Forelæsninger daglig, og under dette Tidsrum afsluttedes Undervisningen i Bogholderi, Tegning og kemiske Laborationer.

I Kursusets Løb har hver Elev deltaget i Fjøsrogt samt efter Tour deltaget i Udførelse af Hesteskoning og Hestepuds; og endelig gennemgik Eleverne partivis de i Mejeriet forefaldende Arbejder. Foruden den her ovennævnte Undervisning have Eleverne i begge Aars Vintermaaneder haft en skriftlig Opgave at besvare hver 14de Dag, og er ialt givet 20 Opgaver, eller 5 for hver Lærer.

For Oversigtens Skyld meddeles følgende Sammenstilling af de Timer, der ere anvendte til Undervisningen i hvert Fag og af hver Lærer:

	Landbrugslære m. m.	Kemi m. m.	Husdyrlære m. m.	Botanik m. m.	Bogholderi.	Tilsammen.
Theoretisk Undervisning .	261	172	195	152	„	780
Praktisk Undervisning .	572	495	380	70	84	1601
Tilsammen	833	667	575	222	84	2381

Heri er dog ikke medregnet det Antal Timer, der er anvendt til praktiske Jordbrugsarbejder. Elevernes Antal tillader ikke en fælles Undervisning paa en Gang i Laboratoriet, Tegnesalen m. v., men de maa fordeles paa to eller flere Afdelinger — Alt efter Arbejdets Beskaffenhed.

Nedenstaaende Opgave udviser det Timeantal, der i de forskjellige Undervisningsgrene kommer paa hver Elev:

I Landbrugslære, Forelæsninger	228	Timer.
- Mineralogi og Geologi	33	—
Constructionstegning	280	—
Landmaaling og Nivellering	35*)	—
- Kemi og Fysik, Forelæsninger	172	—
Kemiske Laborationer	235	—
- Botanik og Skovbrugslære, Forelæsninger	152	—
Excursioner	35	—
- Anatomi, Zoologi og Husdyrlære, Forelæsninger	195	—
Dissection	42	—
Beslaglære og Hestepuds	10	—
Fjøsstel	24	—
Mejeriet	36	—
- Bogholderi	84	—
Tilsammen	1,561	Timer.

hvorimod der af Lærerne, ifølge foregaaende Tabel er meddelt Undervisning i 2,381 Timer.

*) Heri er ikke medregnet den Tid, der medgaar til Opmaaling af Examenskartet.

Bilag No. 1.

Efter at den hele Bygning, hvori Undervisningen i Dissection foregaar, er bleven overladt til de zoologiske-zootomiske Samlinger er Rummet blevet saameget udvidet, at der er bleven Plads til at ordne og forøge Samlingerne. Tillige er derved opnaaet den store Fordel, at Forelæsningerne i Anatomi og Zoologie kunne holdes, hvor Samlingerne findes, saa at man ikke behøver at trække

Præparaterne frem og tilbage og bringe dem i Uorden; desuden er det klart, at det betydeligt letter Forelæsningerne, naar man har det oplysende Material ved Haanden.

Nedenstaaende Fortegnelse vil vise, hvad her for Øieblikket findes.

A. Den zootomiske Samling.**a. Skeletter.**

1 Menneskeskelet.
 1 Abeskelet.
 1 Hesteskelet (af en Hest fra Altenby Stutteri).
 1 Do. (af en Hest fra Frederiksborg Stutteri).
 1 Do. (Hakon Jarl af gudbrandsdalsk Race).
 1 Koskelet (af Ayrshire-Racen).
 1 Do. (almindelig norsk Race).
 1 Faareskelet.
 1 Gjedeskelet.

1 Ræveskelet.
 1 Maareskelet.
 1 Pindesvinskelet.
 1 Skildpaddeskelet.
 1 Sælhundskelet (ufuldstændigt).
 1 Skelet af en Delphin (ufuldstændigt).
 1 Høgeskelet.
 1 Svaneskelet.
 1 Torskeskelet.

b. Bensamling m. m.

4 Hestehoveder.
 1 Hoved af et Føl.
 2 Kohoveder.
 1 Faarehoved.
 1 Gjehoved.
 2 Svinehoveder.
 1 Bjørnehoved.
 1 Hundehoved.
 1 Kattehoved.
 1 Kaninhoved.
 1 Hoved af en Delphin.
 1 Abehoved.
 Halsvirvlerne af en voksen Hest.
 Do. - et Føl.
 1ste, 2den og 3die Halshvirvel af en Hest.
 Halshvirvlerne af et Svin.
 Ring- og Taphvirvlerne af Do.
 Halshvirvlerne af en Gjed.
 Brysthvirvlen af en Hest.
 Do. - et Svin.
 Do. - en Gjed.
 Lændehvirvler med Korsben af en Hest.
 Lændehvirvlerne af en Do.
 Do. - et Svin.
 Do. - en Gjed.
 Korsbenet af en Hest.
 Do. med Bækken af et Svin.
 Do. - Do. - Faar.
 Bækkenet af en Hest.
 Do. - Ko.
 Brystben af en Hest.

Brystbenet af en Sangsvane.
 Ribben af en Hest.
 Do. - et Svin.
 Do. - Faar.
 Tungeben af en Hest.
 Do. - Kalv.
 1 Menneskearm.
 Skulderblad af en Hest.
 Overarm - Do.
 Skulderleddet af en Do.
 Underbenene af en Hest.
 Albueleddet - Do.
 Mellemfodbenene af en Do.
 Fodroden af en Do.
 De enkelte Fodrods Ben af en Do.
 Taabenene af en Do.
 De forskellige Taaled af en Do.
 Rode- og Hovsenebenene af en Do.
 Laaret af en Do.
 Underlaarets Ben af en Do.
 Knæleddet af en Do.
 Mellemfodsbenene af en Bagfod af en Do.
 Haseleddet af en Do.
 De enkelte Fodrods Ben af en Do.
 Bagfod med Taabenene af en Do.
 Forlemmernes Ben af et Svin.
 Baglemmernes Ben - Do.
 Forlemmernes Ben af en Gjed.
 Bagbenenes Do. - Do.
 Forskjellige Horntappe
 Do. Horn.

C. No. 6.

c. Sandseredskaberne.

1 Hjerne af en Hest.
 1 Do. gjennemskaaren af Do.
 Forskjellige Øie-Præparater.
 1 Øie med dets Muskler af en Hest.
 1 Do. med - Do. - - Ko.

1 Øie med Øienlaag af en Hest.
 En Del Præparater af Høreredskaberne.
 Hørebenene af en Hest.
 Tungen af et Faar.
 Do. - en Kalv.

d. Aandedrætsredskaberne.

Luftrørshovedet af en Hest.
 Luftrøret med Lungerne af en Høne.
 Stykker af sund Lunge af en Ko.

Stykker af en lungesyg Ko.
 Do. - - tuberkel-syg Ko.
 Luftrøret med Luftrørshoved og Lunger af en Kalv.

e. Fordøielseredskaberne.

En gibsfyldt Mave af en Kalv.
 Do. Tarmekanal af Do.
 Fordøielseredskaberne af et Faar.

Fordøielseredskaberne af en Høne
 Do. - - Torsk.

f. Aaresystemet.

2 Hjerter af en Kalv.

2 Hjerter af en Høne.

g. Urin- og Kjønseredskaberne.

Urinredskaberne af en Kalv.

Kjøn- og Urinredskaberne af et Faar.

Desuden en Del Tandpræparater.

B. Den zoologiske Samling.

a. Fuglesamlingen.

Duehøg.
 Spurvehøg.
 Kortøret Ugle.
 Spurveugle.
 Grøn Papegøje.
 Den lille Flagspet.
 Englærke.
 Blaakjælke.
 Rødvinge.
 Ringtrøst.
 Dompap.
 Kjødmeise.
 Snespurv.
 Kolibri.
 Stær.
 Kornkraake.

Skjære.
 Nøddeskrike.
 Tiur.
 Røi.
 Aarhane.
 Aarhøne.
 Skovdue.
 Do.
 Stendreier.
 Graagaas.
 Terne.
 Lom.
 Strandvibe.
 Taarnfalk.
 Desuden en Æg-Samling af 86 Arter.

b. Fiskesamling.

Fjæsing.
 Almindelig Knur.
 Do. Do.
 Do. Ulke.
 Stenulke.
 Uer.
 Tang-Stikling.
 Makrel.
 Aalekone.

Tangaal.
 Sort Kutling.
 Flufjæsing.
 Bergnæb.
 Guldkarpe.
 Gjedde.
 Lax.
 Ørret.
 Sild.

Torsk.
 Kolje.
 Hvitting.
 Sei.
 Lyr.
 Kongeflyndre.

Tunge.
 Tangsnelle.
 Søhest.
 Kuffertfisk.
 Stør.
 Nægenøien.

c. Krybdyr og Padder.

Skovøgle.
 Staalorm.
 Do.
 Almindelig Snog.
 Hugorm.

Do.
 Hovedet af en Hugorm.
 Almindelig Padde.
 Den store Vandsalamander
 Den mindre Do.

d. Insekt-Samlingen.

Denne opbevares af Læreren i Botanik.

c. Edderkoppe.

Korsedderkop.
 Skorpionen.
 Væverknekt.

En Del Krabber.
 En Del Ræger.
 En Del Erimitkrebse.
 Skrukke-trold.
 Sædderkop.
 Tangloppe.

d. Krebsdyrene.

Hummer.

e. Ledorme.

Sømus.
 Neride.

Sandorm.
 Regnorm.

f. Bløddyr.

2 Blækspruter.
 En Samling af Snegle.
 En Samling af Muslinger.
 1 enkelt Søpung.
 Søpølse.
 Søæble.
 Søæg.

Korskrabbe.
 En Del Søstjerner.
 En Del Slangestjerner.
 Sjøfjær.
 Søannemone.
 En Del andre Koraller m. M.

C. Samlingen for Undervisningen i Beslag.

1 præpareret Hov.
 1 gennemskaaret Do.
 1 Hovkapsel.
 Forskjellige Gjennemsnit af Hoven.
 2 gibsfuldte almindelige Hove uden Beslag.
 1 Do. med norsk Beslag.
 2 Do. - Chevalliers Beslag.
 10 Do. - Sygebeslag.
 1 Hov, der viser Sømmenes forskjellige Gang.
 Modelsko fra Aas.
 Do. - Lindekvisst.
 Do. - Danmark.
 Do. med Skrueskjærping fra Aas.

Sko fra Jarlsberg.
 Travesko fra Gudbrandsdalen.
 Sommersko fra Do.
 Vintersko fra Do.
 Engelske Veddeløbssko.
 2 Skomodeller.
 3 almindelige norske Sko.
 1 Sko af gammelt Beslag.
 1 Strygesko.
 1 Ringsko.
 1 Oxesko.
 Desuden de til Beslag nødvendige Redskaber.

D. En større Uldsamling.

O. J. S. Thesen.

EXTRACT

AF

AAS HØIERE LANDBRUGSSKOLES REGNSKAB

FOR

TIDSRUMMET FRA 1 APRIL 1869 TIL 1 APRIL 1870.

I n d t æ g t.

A. Diverse Beholdninger ved Aarets Begyndelse :			
a) Kassebeholdning	24 Spd.	73 β	
b) Kreaturer	2,772	—	" -
c) Inventarier :			
α) Institutets	7,112 Spd.	10 β	
β) Jordbrugets	5,563	— 56 -	
		12,675	— 66 -
d) Kornvarer og andre Produkter	3,363	— 8 -	
e) Udestaaende Fordringer	975	— 52 -	
	Gjør	19,810 Spd.	79 β
hvorfra gaar Skolens Gjeld	1,962	— 29 -	
	Igjen		17,848 Spd. 50 β
B. Skolen.			
1. Elevafgift	1,676 Spd.	80 β	
2. Ved Salg af kontratrykte Sager	2	— 68 -	
3. Til Jordbruget, Haven og Mejeriet overflyttede Inventarier	26	— 117 -	
4. Ekonomens Ansvar ved Afleverelsen af de af ham overtagne Inventarier	33	— 79 -	
			1,739 -- 104
Naar fra Udgiften til Institutet	8,466 Spd.	82 β	
trækkes Indtægten	1,739	— 104 -	
udkommer en Differance af	6,726 Spd.	98 β	
medens denne, ifølge Hovedbogens Udvisende (efr. Institutets Conto) udgjør	6,654	— 9 -	
Forskjel mellem dette Opgjør og Hovedbogen	72 Spd.	89 β	
hvilket ligger i Forøgelse af Inventariekapitalen m. m. ved Aarets Slutning.			
C. Gaardsbruget m. m.			
1. Jordbruget:			
Avling af Kornvarer	2,860 Spd.	54 β	
— - Frø og Rodfrugter	939	— 102 -	
— - Hø	1,117	— 60 -	
Afgift af Husmandspladsene.	81	— " -	
Diverse andre Indtægter	72	— 1 -	
Beholdning hos Chausséanlægget: „Vinterbroen-Korsegaarden“	272	— 104 -	
			5,343 — 81 -
			Lateris 24,931 Spd. 115 β

U d g i f t.

A. Skolen.

1. Lønninger:

Direktøren	1,500	Spd.	"	β
Læreren i Agronomi	600	—	"	-
— - Agriculturehemi	600	—	"	-
— - Skovhusholdning og Botanik	450	—	"	-
— - Veterinærfagene	450	—	"	-
Kassereren og Regnskabsføreren	450	—	"	-
(Gaardsfuldmægtigen = 200 Spd. er debiteret Jordbruget).				
Gartneren*)	151	—	5	-
(+ 5 pCt. Udbytte af Havesalg, der er debiteret Haven).				
Laboratoriedrengen*)	48	—	40	-
				4,249 Spd 45 β

2. Kosthold m. m.:

Ekonomén for:				
a, Bispising til Elever og 1 jourhavende Lærer	1,567	—	27	-
(Kosten til Brugsfuldmægtigen er debiteret Jordbruget).				
Do. til en Gartner og en Laboratoriedreng à 60 Spd.	121	—	20	-
b, Opvartning 180 Spd.				
Aflønning til 2 Piger og 1 Jomfru	100	—		
Tillæg, ifølge Indre-Departementets				
Skrivelse af 19de September 1865. 220 —				
c, Renholdelse (excl.: Pibefejning = 25 Spd.)	75	—		
				575 — " -
				2,263 — 47 -

3. Andre Udgifter.

Brænde	424	Spd.	76	β
Contoen udviser ialt et Beløb af 1,989 Spd.				71 β
hvorfra gaar:				
Lærernes Ved	82	Spd.	23	β
Lateris	82	Spd.	23	β
	1,989	Spd.	71	β
	424	Spd.	76	β
	6,512	Spd.	92	β

*) Lønningerne for Functionærer og Tjenere er omreguleret saaledes, at istedetfor disse have været beregnet fra 14de April til 14de April fra det ene Aar til det andet, regnes de herefter fra 1ste April til 1ste April Aar om andet.

Transport 24,931 Spd. 115 β

Naar fra det egentlige Jordbrugs Indtægter	5,343 Spd. 81 β	
trækkes Udgiften	4,034 -- 106 -	
bliver Differancen	1,308 Spd. 95 β	
Differancen paa Jordbrugets Cto. efter Hovedbogen	1,383 -- 60 -	
Forskjel mellem dette Opgjør og Hovedbogen	74 Spd. 85 β	
der kommer af, at Inventarierne og Beholdningerne, - hvilke begge Dele her ikke ere medtagne, - have en saameget større Værdi ved Slutningen af Aaret end ved dets Begyndelse.		
2. Diverse Gevinster, henhørende under Jordbruget:		
a. Oljekage og Grøpe-Conto	9 Spd. 62 β	
b. Huder og Skind-Conto	" -- 72 -	
c. Fjøsæts Conto (herunder ogsaa indbefattet Mejeriets Gevinst = 359 Spd. 21 β).	1,132 -- 60 -	
		1,142 -- 74 -
D. Andre Gevinster, udenfor det egentlige Jordbrug:		
a. Skovens Conto	6 Spd. 117 β	
b. Drænrørsfabrikations-Conto	83 -- 95 -	
c. Verkstedets Conto	51 -- 3 -	
		141 -- 95 -
E. Haven.		
Salg af diverse Træer og Buskvæxter samt Haveproducter m. m.		802 -- 96 -
Sammenholdes efter nærværende Uddrag Havens		
Indtægter	802 Spd. 96 β	
med dens Udgifter	641 -- 39 -	
bliver Differancen	161 Spd. 57 β	
Ifølge Hovedbogens Udvisende gjør den	195 -- 49 -	
Forskjel mellem dette Opgjør og Hovedbogen	33 Spd. 112 β	
der hidrører fra Inventariernes forøgede Værdi samt tilkomne Beholdninger ved Aarets Slutning.		
F. Tilskud fra Statskassen		5,991 -- 80 -
G. Hertil lægges:		
Den forannævnte Forøgelse i Værdi af Beholdninger og Inventarier ved Aarets Slutning:		
a. Paa Institutets Conto	72 Spd. 89 β	
b. " Jordbrugets do.	74 -- 85 -	
c. " Havens do.	33 -- 112 -	
		181 -- 46 -
		33,192 Spd. 26 β

Lateris 33,192 Spd. 26 β

Transport	82 Spd. 23 β	1,989 Spd. 71 β	424 Spd. 76 β	6,512 Spd. 92 β
Jordbruget . . .	84 — " -			
Drænrørfabrik	98 — " -			
Mejeriet . . .	126 — " -			
Haven og Verk-				
stedet m. m. . .	35 — 20 -			
Beholdning ved				
Aarets Slutning	1,139 — 72 -			
		1,564 — 115 -		
		Igjen	424 Spd. 76 β	
Lys, Olje og Renholdelse			85 — 92 -	
Contoen udviser ialt	185 Spd. 106 β			
hvorfra gaar:				
Mejeriet	8 Spd. 52 β			
Værksted, Labo-				
ratoriet og Haven				
m. m.	16 — 82 -			
Ekonomens for				
Renholdelse	75 — " -			
		100 — 14 -		
		Igjen	85 Spd. 92 β	
Vedligeholdelse af Skolens Inventarier			59 — 20 -	
Vedligeholdelse af Skolens Bygninger			194 — 111 -	
Laboratoriets Vedligeholdelse			104 — 53 -	
Lægehjelp og Medicin			147 — 92 -	
Bøger, Modeller, Instrumenter samt Vedligeholdelse				
af Skolens Samlinger			174 — 17 -	
Brandkontingent			247 — 107 -	
(Den samlede Brandkontingent 309 Spd. 104 β.				
hvoraf Resten er debiteret Jordbruget).				
Experimentalfeltet			68 — 111 -	
Diverse Udgifter til Kjørsel og Arbejde m. m.			129 — 101 -	
Tilfældige Udgifter			316 — 50 -	
				1,953 — 110 -
				8,466 Spd. 82 β

B. Gaardsbruget m. m.:

1. Jordbruget:

Kost og Løn til Gaardsfuldmægtigen		262 Spd. " β	
Reparation af Inventarier og ved Værkstederne forarbejdede nye			
Redskaber tilsammen		317 — 81 -	
Brænde til de faste Arbejdsfolk samt til Damptærskning og Damp-			
grøpning		81 — 18 -	
Vedligeholdelse af Jordbrugets Bygninger		119 — 51 -	
Skatter og Onera		460 — 106 -	
(deraf Brandkontingent 61 Spd. 117 β).			
Arbejde, udført af Hestene		859 — 37 -	
Do. — - Folket		865 — 83 -	
			Lateris 2,966 Spd. 16 β 8,466 Spd. 82 β

Transport 33,192 Spd. 26 β

Balance 33,192 Spd. 26 β

Aas høiere Landbrugsskole

Extractens Rigtighed bevidner

F. A. Dahl.

	Transport	2,966 Spd. 16 β	9,466 Spd. 82 β
Udsæd af Kornvarer, Frø og Rodfrugter		451 — 35 -	
Materialier fra Gaardens Skov		56 — 21 -	
Kunstig Gjødning		59 — 53 -	
Diverse andre Udgifter til Indkjøb af nye Inventarier og Maskiner	68 Spd. 90 β		
Øvrige Driftsomkostninger	285 — 44 -		
		354 — 14 -	
Fra Institutet overflyttede Inventarier		20 — 39 -	
Chaussé-Anlægget „Vinterbroen-Korsegaarden“		127 — 48 -	
			4,034 — 106 -
C. Grundforbedringer			38 — 50 -
D. Haven:			
Diverse Udgifter til Indkjøb af Frø m. m. samt øvrige Arbejdsomkostninger			641 — 39 -
E. Diverse Beholdninger ved Aarets Slutning:			
a. Kassebeholdning		304 Spd. 83 β	
b. Kreaturer		3,205 — „ -	
c. Inventarier:			
α) Institutets	7,172 Spd. 60 β		
β) Jordbrugets	5,859 — 6 -		
		13,031 — 66 -	
d. Kornvarer og andre Producter		4,422 — 33 -	
e. Udestaaende Fordringer		536 — 111 -	
		21,500 Spd. 53 β	
hvorfra gaar Skolens Gjeld		1,489 — 64 -	
	Igjen		20,010 — 109 -
		Balance	33,192 Spd. 26 β

den 27de October 1870.

Chr. Delphin.

Indhold.

<i>Beretning om Aas høiere Landbrugsskole fra 1ste April 1868 til samme Tid 1869.</i> Af Skolens Direktør F. A. Dahl.	Pag. 1.
Extract af Skolens Regnskab for samme Tid	- 8.
Beretning om Skolen fra 1ste April 1869 til samme Tid 1870	- 17.
Beretning om Undervisningen i 5te Kursus	- 22.
Extract af Skolens Regnskab fra 1ste April 1869 til samme Tid 1870.	- 30.

Table des matières.

<i>Rapport annuel sur la ferme-modèle d'agriculture d'Aas pour l'époque du 1er Avril 1868 au 1er Avril 1869</i> par le directeur F. A. Dahl.	page 1.
Extrait des comptes pour la même époque	- 8.
Rapport annuel pour l'époque du 1er Avril 1869 au 1er Avril 1870.	- 17.
Rapport sur l'enseignement au 5 ^{me} cours	- 22.
Extrait des comptes pour l'époque du 1er Avril 1869 au 1er Avril 1870	- 30.

