

NORGES OFFICIELLE STATISTIK,

UDGIVEN I AARET 1872.

C. No. 6.

BERETNING

OM

DEN HØIERE LANDBRUGSSKOLE I AAS

I AARET FRA 1 APRIL 1870 TIL 1 APRIL 1871.

UDGIVEN AF DEPARTEMENTET FOR DET INDRE.

(LA TABLE DES MATIÈRES PAGE 17.)

NORGES OFFICIELLE STATISTIK,

UDGIVEN I AARET 1872.

C. No. 6.

BERETNING

OM

DEN HØIERE LANDBRUGSSKOLE I AAS

I AARET FRA 1 APRIL 1870 TIL 1 APRIL 1871.

UDGIVEN AF DEPARTEMENTET FOR DET INDRE.

CHRISTIANIA.

TRYKT I DET STEENSKE BOGTRYKKERI.

1872.

BERETNING

OM

DEN HØIERE LANDBRUGSSKOLE I AAS

FRA

1 APRIL 1870 TIL SAMME TID 1871.

Herved har jeg den Ære at afgive Beretning om Skolens Virksomhed for Tidsrummet fra 1ste April 1870 til samme Tid 1871, forsaavidt angaar dens økonomiske Forhold m. m. For Oversigtens Skyld meddeles for det første et Sammendrag af Indtægter og Udgifter i Aarets Løb, Beholdningerne ved Aarets Begyndelse og Slutning — alt i Korthed, — og følger som Bihang en Extrakt af Regnskabet, der saavidt muligt — er udarbejdet i Lighed med Schemaet for Budgetkomiteens Indstilling til Storthingsbevilgningen i indeværende Budgettermin.

Ved Aarets Begyndelse udgjorde Skolens Eiendele:

	Spd.	ß	Spd.	ß
Kassebeholdning	304.	83		
Kreaturer	3,205.	-		
Inventarier (cfr. Extrakten):				
a. Vedkommende Institutet				
	7,398.	44		
b. Do. Jordbruget 5,633. 22				
	13,031.	66		
Diverse Beholdninger	4,422.	33		
Udestaaende Fordringer (hvorunder indbefattet Chaussé-Anlægget „Vinterbroen-Korsegaarden“ 272 Spd. 104 ß)	536.	111		
	21,500.	53		
Naar herfra drages:				
Skolens Gjæld	1,489.	64		
Udkommer som Beholdning	20,010.	109		
Tilskud af Statskassen	4,191.	80		
Netto-Udbytte af:				
a. Jordbruget 646. 7				
b. Skoven 12. 71				
c. Haven 133. 95				
d. Fjøset 426. 87				
e. Verkstedet 42. 82				
Lateris	1,261.	102	24,202.	69

	Spd.	ß	Spd.	ß
Transport	1,261.	102	24,202.	69
f. Diverse Conti	2.	17		
			1,263.	119
Afgift af Elever			827.	60
Salg af trykte Sager	2.	84		
Til Mejeriet overleverede Inventarier	3.	24		
Forøget Værdi af Inventarierne ved Aarets Slutning	78.	56		
			84.	44
Den hele Indtægt	26,378.	52		

Udgifter:

Til Institutet:				
1. Lønninger	4,215.	-		
2. Kosthold	1,400.	-		
3. Extra Godtgjørelse til Ekonommen	350.	-		
4. Øvrige Udgifter til Institutet	1,699.	34		
			7,664.	34
5. Draining og forberedende Arbejder samt Grundforberedinger			131.	107
Beholdning den 31te Marts 1871:				
Kassebeholdning	14.	44		
Kreaturer	3,167.	60		
Inventarier:				
a. Institutets . . . 7,506: 110				
b. Jordbrugets . . . 5,554. 58				
			13,061.	48
Diverse Beholdninger	3,295.	106		
Udestaaende Fordringer (hvorunder indbefattet Chaussé-Anlægget „Vinterbroen Korsegaar-				
Lateris	19,539.	18	7,796.	21

	Spd.	Ø	Spd.	Ø
Transport	19,539.	18	7,796.	21
den ^a 272 Spd. 104 Ø).	552.	113		
	<hr/>			
	20,092.	11		

Naar herfra drages:

Skolens Gjæld	1,509.	100		
Er Beholdningen ved Aarets Udgang	18,582.	31		
	<hr/>			
Tilsammen	26,378.	52		

Om Jordbruget og Avlingen.

Af den til Skolegaarden hørende Indmark er bleven anvendt:

Til Brak.	141	Maal.
- Hvede	38	—
- Rug	75	—
- Raps	5	—
- Byg	65	—
- Blandkorn	40	—
- Havre	105	—
- Turnips	55	—
- Poteter	45	—
- Grønfoder og Beite.	84	—
- Græsland	474	—

Tilsammen 1,127 Maal.

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

Kornvarer:

79 Td. Hvede, eller 2,08 Td. pr. Maalefter Udsæd af	5 $\frac{3}{8}$ Td.
151 — Rug, — 2,01 — - — — — -	10 —
127 — Byg, — 1,95 — - — — — -	15 $\frac{1}{8}$ —
112 $\frac{4}{8}$ — Blandk. — 2,81 — - — — — -	14 $\frac{4}{8}$ —
212 $\frac{3}{8}$ — Havre — 2,02 — - — — — -	20 $\frac{3}{8}$ —
7 $\frac{2}{8}$ — Raps — 1,45 — - — — — -	1 $\frac{2}{8}$ —
<hr/>	
689 $\frac{1}{8}$ Td.	

Rodfrugter:

456 Td. Poteter.	
1,603 — Turnips.	
<hr/>	
2,059 Td.	

Hø m. m.

750 Sk π Hø.	
1,416 Ø Kløver- og Timoteifrø.	
Af Gjødsel er der i Aarets Løb anvendt:	
Til Brakmarken paa Aas	412 Læs.

Lateris 412 Læs.

	Transport	412	Læs.
Til Brakmarken paa Vollebæk	663	—	
- do. - Søraas	344	—	
- Rodfrugtsmarkerne	457	—	
- Haven	22	—	
	<hr/>		
	Tilsammen	1,898	Læs.
Desuden er anvendt til			
Rodfrugtslandet 60 Læs Poudrette.			
Af Myrjord er udkjørt dels direkte paa Ageren og			
dels til Kompostblanding 1,166 Læs.			

Sammendrag af Jordbrugets Conto.

Debet.

I Behold ved Aarets Begyndelse:				
	Spd.	Ø	Spd.	Ø
Inventarier	3,858.	48		
Beholdninger	147.	98		
	<hr/>		4,006.	26
Gaardsfuldmægtigens Kost og Løn	260.	-		
Folkets Arbeids Conto	770.	14		
Akkordarbejder, Omk. ved Ind-				
høstning m. m.	67.	7		
Hestenes Arbeids-Conto	1,021.	79		
Bygningsreparationer	63.	9		
Skatter og Onera	329.	2		
Reparationer af Redskaber og				
Inventarier	288.	47		
Udsæd af Kornvarer, Frø og Rod-				
frugter	444.	67		
Brænde og Stenkul til Gaardens				
Behov	68.	42		
Kunstig Gjødning	83.	110		
Diverse Udgifter	67.	8		
Damptærskning og do. Grøpning	74.	5		
Materialier fra Gaardens Skov .	15.	70		
Fra Mejeriet overflyttede Inven-				
tarier	14.	-		
	<hr/>		3,566.	100
Gevinst			646.	7
	<hr/>		Tilsammen	8,219. 13

Credit.

	Spd.	Ø
Avling af Kornvarer	2,026.	12
- - Frø og Rodfrugter	794.	96
- - Hø	1,125.	-
Afgifter af Husmandspladsene .	82.	-

Lateris 4,027. 108

	Spd.	Ø	Spd.	Ø
Transport	4,027.	108		
Diverse andre Indtægter	26.	3		
Gevinst paa Kornvarers Conto	265.	76		
Do. do. Frø og Rodfrugters do.	2.	35		
			4,321.	102
Overflyttede Inventarier til Mejeriet			3.	60
I Behold ved Aarets Slutning:				
Inventarier	3,837.	64		
Diverse Beholdninger	56.	27		
			3,893.	91
Tilsammen			8,219.	13

Tilvirkning af Drænsrør.

I Aarets Løb er kun bleven forarbejdet nogle udover Høsten, hvilke først næste Aar bliver brændt.

Af de ved Aarets Begyndelse i Behold havde Rør er ialt solgt 69,656 Stykker
og Muffer. 3,280 —

Tilsammen 72,936 Stykker,

for et Beløb af 335 Spd. 101 Skilling.

Haven og Planteskolen.

Havens Conto for Aaret udviser:

Debet.		Spd.	Ø	Spd.	Ø
Inventarier ved Aarets Begyndelse		225.	104		
Beholdninger do. do.		30.	100		
Diverse Arbeidsomkostninger, Indkjøb af Frø, Materialier til Emballage m. m.		652.	39		
Gevinst		133.	95		
				1,042.	98

Credit.

I Aarets Løb er solgt Træer, Buske og Havesager m. m. for	824.	100		
Inventarier ved Aarets Slutning	217.	118		
			1,042.	98

De i Aaret solgte Trær og Buskvæxter have bestaaet af:

1,065 Stkr. Frugttræer.
1,379 — Frugtbuske.
3,707 — Løv- og Naaletrær.
4,685 — Prydbuske og Hækplanter.
17,750 — Pilestiklinger.
1,273 — Urtagtige Planter.

tilsammen 29,859 Stykker.

Experimentalfeltet.

Hertil er anvendt Arbeidsudgifter samt Indkjøb af forskellige Sager for et Beløb af 93 Spd. 90 Ø.

Værkstederne.

Debet.		Spd.	Ø	Spd.	Ø
Inventarier og Materialier i Behold ved Aarets Begyndelse	639.	78			
Arbejdsomkostninger og Indkjøb af Materialier.	587.	91			
Gevinst	42.	82			
			1,270.	11	
Credit.					
Diverse Arbejder, udførte for Fremmede	62.	12			
Nye Redskaber til Salg.	145.	108			
Bygningsreparationer paa Gaar- den	44.	58			
Reparationer paa Institutets og Gaardens Inventarier	259.	71			
Hesteskonning	76.	60			
Diverse Arbejder for Mejeriet, Haven og Experimentalfeltet	48.	67			
			637.	16	
Inventarier og Materialier ved Aarets Slut- ning			632.	115	
			1,270.	11	

Fjøsdriften.

Ved Aarets Begyndelse havde i Behold:

3 Tyre.
48 Kjør.
7 Kalve.

58 Stykker Dyr.

Fødte i Aarets Løb 40 — Kalve.

Tilsammen 98 Stykker.

Derimod er i Aarets Løb:

Solgt 3 Kjør.
15 Kalve.
18 Stykker.

Slagtet 1 Tyr.

1 Ko.
14 Kalve.

Døde 1 Ko.

6 Kalve.

7 —

Lateris 41 Stykker.

1*

	Transport 41 Stykker.
Beholdning af levende Kreaturer ved Aarets Slutning:	
	3 Tyre.
	43 Kjør.
	3 Kviger.
	8 Kalve.
	————— 57 —
	Tilsammen 98 Stykker.

Fjøssets Conto.**Debet.**

Beholdning af Kreaturer ved Aarets Begyndelse.	2,245 Spd. - β
Diverse Inventarier og Beholdninger . . .	508 — 119 -
	————— 2,753 Spd. 119 β
Til Kalvene: 8,942 Pot- ter nysiet Melk . .	190 Spd. 3 β
83 Sk \bar{a} 4 L \bar{a} 4 \bar{a} Olje- kager	418 — 75 -
12 Sk \bar{a} 13 L \bar{a} 4 \bar{a} Grøpe	59 — 1 -
1,422 Tdr. Turnips .	284 — 48 -
105 Tdr. Poteter . .	49 — 48 -
342 Sk \bar{a} Hø	513 — - -
Medicin	5 — 93 -
Belysning	4 — 103 -
Aflønning til Folket .	452 — 66 -
Diverse Udgifter . .	8 — 7 -
Indkjøbt 30 Stkr. Gje- der	60 — - -
Salt	9 — 66 -
Fra Jordbrugets Conto overflyttede Inventarier	2 — 48 -
	————— 2,057 — 78 -
Gevinst	426 — 87 -
	————— Tilsammen 5,238 Spd. 44 -

Credit.

86,871 Potter nysiet Melk af Kjørene	1,809 Spd. 100 β
1,839 Potter do. do. af Gjederne	38 — 17 -
Solgte Kreaturer . .	131 — 33 -
Slagtede Do. til Salg.	61 — 34 -
	————— Lateris 2,040 Spd. 64 β

	Transport 2,040 Spd. 64 β
Huder og Skind . . .	17 — 70 -
Berigtigelsesposter . .	110 — 62 -
Refusion af Kosthold . .	30 — - -
	————— 2,198 Spd. 76 β
Gevinst	312 — 115 -
Beholdning af Kreaturer ved Slutningen af Aaret	2,252 Spd. 60 β
Do. af Inventarier m. m.	474 — 33 -
	————— 2,726 — 93 -
	————— Tilsammen 5,238 Spd. 44 β

Mejeriet.

Fra Fjøset er indkommet 86,871 Potter nysiet Melk.	
Indkjøbt i Aarets Løb	44,040 — — -
	————— 130,911 Potter.

Heraf er medgaaet:

Til Kalvene	8,942 Potter.
Solgt til Forskjellige . . .	5,739 —
Til Mejeriet	116,230 —
	————— 130,911 Potter.

Heraf er anvendt:

Til Fedost	2,301 Potter.
eller 5,9 Pot \bar{t} til 1 \bar{a} Ost.	
- Smørproduktion	113,929 —
der have givet 6,842 $\frac{3}{4}$ \bar{a} Smør og 115 Potter solgt Fløde, hvilken sidste omtrentlig modsvarer 90 \bar{a} Smør, saaat den hele Smørproduktion kan beregnes til 6,932 $\frac{3}{4}$ \bar{a} , eller 1 \bar{a} Smør efter 16,43 Potter Melk.	

Af den til Smørproduktion afsatte Melk er endvidere
erholdt 108,798 Potter skummet Melk, hvoraf:

Solgt til Diverse	13,338 Potter.
Gjederne erholdt	280 —
Til Nøgelost ystet	95,180 —
	————— Gjør 108,798 Potter.

Af Nøgelost er tilvirket 560 Stykker, der veiede
10,802 \bar{a} , eller 8,8 Pot Melk til 1 \bar{a} Ost, samt 16,865 \bar{a}
Mysost, til hvilken desuden er tilsat 5,749 Potter Kjerne-
melk og 1,839 Potter Gjedemelk.

Mejeriets Conto.

Beholdning af diverse Inventarier ved Aarets Begyn- delse	577 Spd. 18 β
Do. af Mejeriprodukter	287 — 21 -
	————— 864 Spd. 39 β
	————— Lateris 864 Spd. 39 β

	Transport	864 Spd.	39 β
86,871 Pot. nysiet Komelk			
	1,809 Spd.	100 β	
1,839 Potter Gjedemelk	38	—	17 -
Indkjøbt 44,040 Potter nysiet Melk	922	—	16 -
	<u>2,770</u>	—	13 -
Lønninger til Mejersken og Medhjælpere samt Arbejdsfolk	244 Spd.	56 β	
Lys og Renholdelse	9	—	11 -
Brænde	189	—	- -
Salt og Krydderier	26	—	64 -
Reparationer samt In- ventarier	65	—	100 -
Transportomkostninger	16	—	46 -
Diverse Udgifter	8	—	93 -
Fra Institutet overflyt- tede Inventarier	3	—	24 -
Berigtigelse	-	—	8 -
Lateris	563 Spd.	42 β	3,634 Spd. 52 β

	Transport	563 Spd.	42 β	3,634 Spd.	52 β
Formeget debiteret Melk					
fra Fjøset	81	—	8 -		
				644	— 50 -
Gevinst				312	— 115 -
				<u>Tilsammen</u>	<u>4,591 Spd. 97 β</u>
	Credit.				
Solgte Mejeriprodukter for				3,325 Spd.	12 β
8,942 Potter nysiet Melk til Kalvene	190	—	3 -		
Refusioner og solgte Inventarier	17	—	35 -		
				<u>3,532 Spd.</u>	<u>50 β</u>
Beholdning af Inventa- rier	578 Spd.	8 β			
Do. af Produkter	481	—	39 -		
				<u>1,059</u>	<u>— 47 -</u>
				<u>Tilsammen</u>	<u>4,591 Spd. 97 β</u>

EXTRAKT

AF

AAS HØIERE LANDBRUGSSKOLES REGNSKAB

FOR

TIDSRUMMET FRA 1 APRIL 1870 TIL 1 APRIL 1871.

I n d t æ g t.

A. Diverse Beholdninger ved Aarets Begyndelse:			
a) Kassebeholdning		304 Spd. 83 β	
b) Kreaturer		3,205 — —	
c) Inventarier:			
α) Institutets*)	7,398 Spd. 44 β		
β) Jordbrugets	5,633 — 22 -		
	13,031	— 66 -	
d) Kornvarer og andre Produkter		4,422 — 33 -	
e) Udestaaende Fordringer		536 — 111 -	
		21,500 Spd. 53 β	
hvorfra gaar Skolens Gjæld		1,489 — 64 -	
		Igjen	20,010 Spd. 109 β
B. Skolen.			
Elevafgift		827 Spd. 60 β	
Ved Salg af trykte Sager		2 — 84 -	
Til Mejeriet overleverede Inventarier		3 — 24 -	
Inventariernes Værdi er ved Slutningen af Aaret forøget med		78 — 56 -	
		911 — 104 -	
C. Gaardsbruget m. m.:			
1. Jordbruget:			
Avling af Kornvarer		2,026 Spd. 12 β	
— - Frø og Rodfrugter		794 — 96 -	
— - Hø		1,125 — —	
Afgift af Husmandspladsene		82 — —	
Diverse andre Indtægter		26 — 3 -	
Gevinst paa Kornvarers Conto		265 — 76 -	
Do. - Frø- og Rodfrugters Conto		2 — 35 -	
Til Mejeriet afleverede Inventarier		3 — 60 -	
		4,325 Spd. 42 β	
2. Diverse Gevinster, henhørende under Jordbruget:			
Oljekage-Conto	2 Spd. 17 β		
Fjøssets Conto	426 — 87 -		
		428 — 104 -	
		4,754 — 26 -	
		Lateris	25,676 Spd. 119 β

*) Havens Inventarier, der før var indbefattet i Jordbrugets, er her overflyttet til Institutets Inventarier.

Udgift.

A. Skolen.

1. Lønninger:

Direktøren	1,500 Spd.	- β
Læreren i Agronomi	600	— --
— - Agrikulturchemi	600	— --
— - Skovhusholdning og Botanik	450	— --
— - Veterinærfagene	450	— --
Kassereren og Regnskabsføreren	450	— --
(Gaardsfuldmægtigen = 200 Spd. er debiteret Jordbruget.)		
Gartneren	125	— --
Laboratoriedrengen	40	— --
		4,215 Spd. - β

2. Kosthold m. m.:

Ekonomeren for:

Bespising til 15 Elever og 1 jourhavende Lærer a 80 Spd. aarlig 1,280 Spd. - β
 (Kosten til Brugsfuldmægtigen er debiteret Jordbrugets Conto).

Do. til Gartneren og Laboratoriedrengen a 60 Spd. 120 — --
 Opvartning og Renholdelse 350 — --
 (herunder er ikke indbefattet Pibefejning).

1,750 — --

3. Andre Udgifter:

Pibefejning 27 Spd. 102 β

Brænde 520 — 103 -

Contoen udviser ialt et Beløb af 1,326 Spd. 11 β
 hvorfra gaar:

Lærernes Ved 87 — 60 -

Jordbruget 56 — --

Mejeriet 189 — --

Haven 14 — --

Værkstedet 21 — --

Berigtigelse 3 — 88 -

Klokker Torstensen 19 — 72 -

Beholdning ved Aarets Slutning 414 — 48 -

805 Spd. 28 β

Lateris

548 Spd. 85 β 5,965 Spd. - β

C. No. 6.

I n d t æ g t.

		Transport	25,676 Spd.	119 β
D. Andre Gevinster, udenfor det egentlige Jordbrug:				
Skovens Conto	12 Spd.	71 β		
Værkstedets Conto	42 —	82 -		
			55 —	33 -
E. Haven.				
Salg af diverse Træer og Buskvæxter samt Haveprodukter m. m.			824 —	100 -
F. Tilskud fra Statskassen:				
Til „løbende Udgifter“*)	4,100 Spd.	- β		
- Draining	41 —	80 -		
- Indredning af Lokale til Samlinger	50 —	- -		
			4,191 —	80 -
			Tilsammen	30,748 Spd. 92 β

Lateris 30,748 Spd. 92 β

*) 900 Spd. blev oppebaaret det foregaaende Aar til „løbende Udgifter.“

U d g i f t.

Transport	548 Spd. 85 β	5,965 Spd. - β
Belysning	26 — 113 -	
Denne udgjør idethele 51 Spd. 103 β, hvoraf		
Resten 24 Spd. 110 β, er fordelt paa andre Contoer.		
Vedligeholdelse af Skolens Inventarier	17 — 100 -	
Do. af Institutets Bygninger	2 — 53 -	
Det kemiske Laboratorium	101 — 34 -	
Lægehjælp og Medicin	156 — 27 -	
Bøger, Modeller, Instrumenter samt Vedligeholdelse af Skolens Samlinger	101 — 40 -	
Brandkontingent	373 — 100 -	
Den samlede Brandkontingent = 467 Spd. 35 β		
hvoraf Resten = 93 Spd. 55 β er paaført Jordbruget.		
Experimentalfeltet	93 — 90 -	
Tilfældige og uforudseede Udgifter	276 — 112 -	
(Tilfældige Udgifters Conto udgjør 78 Spd. 86 β, men hertil lægges diverse paa Institutets Conto førte Omkostninger for udført Arbejde af Gaardens Folk og Heste til Kjørser, Budsendelser, Postafhentning m. m., hvilket tilsammen udgjør 198 Spd. 26 β.)		
	1,699 — 34 -	
		7,664 Spd. 34 β

B. Gaardsbruget m. m.:

Jordbruget:		
Kost og Løn til Fuldmægtigen	260 Spd. - β	
Reparationer af Inventarier	288 — 47 -	
Brænde til de faste Arbeidsfolk samt til Damptærskning og Dampgrøpning	68 — 42 -	
Reparationer af Jordbrugets Bygninger	63 — 9 -	
Skatter og Onera	329 — 2 -	
(hvoraf Brandkontingent 93 Spd. 55 β.)		
Arbejde, udført af Hestene	1,021 — 79 -	
Do. — - Folket	770 — 14 -	
Udsæd af Kornvarer, Frø og Rodfrugter	444 — 67 -	
Materialier fra Gaardens Skov	15 — 70 -	
Kunstig Gjødning	83 — 110 -	
Damptærskning og Grøpning	74 — 5 -	
Akkordarbejder, Indhøstning, Fragtomkostninger	67 — 7 -	
Diverse Udgifter	67 — 8 -	
Fra Mejeriet modtaget Inventarium	14 — - -	
Formindsket Værdi af Inventarier og Beholdninger ved Aarets Slutning	112 — 55 -	
	3,679 — 35 -	
		Lateris 11,343 Spd. 69 β
		2*

C. No. 6.

I n d t æ g t.

Transport 30,748 Spd. 92 β

Balance 30,748 Spd. 92 β

Aas høiere Landbrugsskole

Extractens Rigtighed bevidner

F. A. Dahl.

U d g i f t.

Transport 11,343 Spd. 69 β

C. Haven:

Diverse Arbejdsomkostninger, Indkjøb af Frø, Materialier til Emballagem. m.	492 Spd. 93 β		
Løn til en Gartnerdreng	105 — —		
Brænde	14 — —		
Gartnerens Honorar:			
5 pCt. af Brutto-Indtægten 811 Spd. 8 β	40 — 66 -		
Formindsket Værdi af Inventarier og Beholdninger ved Aarets Slutning	38 — 86 -		
		691 —	5 -

D. Draining, hvortil diverse forberedende Arbejder samt Grundforbedringer, tilsammen.

131 — 107 -

E. Diverse Beholdninger ved Aarets Slutning:

a. Kassebeholdning	14 Spd. 44 β		
b. Kreaturer	3,167 — 60 -		
c. Inventarier:			
α. Institutets.	7,506 Spd. 110 β		
β. Jordbrugets	5,554 — 58 -		
	13,061 — 48 -		
d. Kornvarer og andre Produkter	3,295 — 106 -		
e. Udestaaende Fordringer	552 — 113 -		

20,092 Spd. 11 β

hvorfra gaar:

Skolens Gjæld	1,509 — 100 -		
-------------------------	---------------	--	--

Igjen. 18,552 — 31 -

Balance 30,748 Spd. 92 β

den 9de November 1871.

Chr. Delphin.

Beretning

om Undervisningen ved Aas høiere Landbrugsskole i 6te Kursus, eller for Tidsrummet fra Begyndelsen af October 1869 til September Maaned 1871.

Til Indtrædelse som Elever i 6te Kursus havde der i alt anmeldt sig 21 Stykker, hvoraf til Frielevpladse 7 og til betalende 14. Af det nævnte Antal optoges 4 som Frielever og 13 som betalende, hvorimod 3 Fri- og 1 betalende ikke bleve indstillede. Af de indstillede 17 indfandt sig ikke 2 paa Grund af forandret Livsstilling og Sygdom. Af de reste-

rende 15 Stykker afreiste 3 efter omtrent 1½ Aars Ophold ved Skolen og 1 blev syg umiddelbart før Afgangsexamen.

Til Examen fremstillede sig de tilbageblevne 11 Elever, af hvilke 1 gik tilbage efter Slutningen af den skriftlige Del, medens de 10 bestode fuldstændig Examen, hvis Udfald vil sees af nedenstaaende Tabel.

Afgangs-Examen

i 6te Kursus den 14de og 15de September 1871.

	Frielev J. Mehus. fra Nordlands Amt.	Frielev H. Larsen. fra Buskeruds Amt.	Frielev H. Haakenstad fra Akershus Amt.	Frielev O. Eriksen. fra Smaalenes Amt.	E. Knudsen fra Smaalenes Amt.	A. Arvesen fra Smaalenes Amt.	G. Tandberg fra Buskeruds Amt.	J. Rosenberg fra Buskeruds Amt.	Jonas Lampe fra Søndre Bergenhus Amt.	Chr. Hjersing fra Akershus Amt.
For skriftlig Besvarelse i:										
Fysik og Kemi (2 Opgaver)	1,50	2,00	2,75	2,50	2,75	2,75	3,50	3,25	3,00	3,50
Botanik (2 Opgaver)	1,25	1,25	3,00	2,50	3,00	2,25	2,50	2,50	2,25	2,75
Husdyrlære (1 Opgave)	2,50	2,50	3,00	4,00	2,00	2,50	2,50	2,50	4,00	3,50
Landbrugslære (2 Opgaver)	2,50	2,00	3,00	2,75	3,25	3,50	2,00	3,50	3,50	3,00
For mundtlig Prøve i:										
Fysik, Kemi og kemisk Analyse	1,50	1,33	2,00	2,00	1,83	2,00	2,17	2,50	1,67	3,00
Mineralogi og Geologi	2,50	1,50	3,00	3,00	2,50	2,00	1,50	3,00	3,00	3,50
Botanik	2,00	1,00	3,50	2,00	1,50	2,50	2,50	4,50	2,00	4,00
Zoologi, Anatomi og Fysiologi	1,50	1,50	2,00	1,00	2,50	3,00	1,00	3,00	2,00	3,50
Skovbrugslære	1,50	1,50	2,00	1,50	2,00	2,50	2,00	3,00	2,50	2,50
Husdyrlære	1,50	1,50	2,00	2,00	2,50	2,00	2,00	3,00	3,00	2,50
Landbrugslære	3,00	2,00	2,50	1,50	2,00	2,00	2,50	3,00	2,50	2,50
For aflagt Prøve i:										
Redskabstegning, Landmaaling, Ni- vellering og Karttegning*)	2,00	1,25	2,50	2,25	2,00	2,25	1,75	2,00	2,25	1,00
Praktisk Duelighed i Landbrugsar- bejde	3,00	1,00	2,50	2,00	2,00	1,50	1,50	1,50	2,50	2,00
Summa	26,25	20,33	33,75	29,00	29,83	30,75	27,42	37,25	34,17	37,25
Hovedkarakter	2,02	1,56	2,59	2,23	2,29	2,37	2,11	2,87	2,63	2,87
Opførsel	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1
*) Specialkarakterer:										
Redskabstegning	1,50	1,00	2,50	2,00	2,00	2,00	1,50	2,50	2,50	1,00
Landmaal, Nivell. og Karttegning	2,50	1,50	2,50	2,50	2,00	2,50	2,00	1,50	2,00	1,00

Undervisningen har i dette Kursus omfattet de samme Fag, som i de foregaaende, og ingen Forandring har fundet Sted blandt Lærerpersonalet; forøvrigt er Undervisningen i Kursusets Løb bleven meddelt omtrent i samme Udstrækning, som i det sidst forløbne Kursus.

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

	Landbrugslære n. n.	Kemi n. n.	Husdyrlære n. n.	Botanik n. n.	Bogholderi	Tilsammen
Theoretisk Undervisning . .	274	185	201	157	-	817
Praktisk Undervisning . . .	463	348	372	57	84	1324
Tilsammen	737	533	573	214	84	2141

Heri er dog ikke medregnet det Antal Timer, der er anvendt til praktisk Undervisning i Jordbrugsarbejder. Elevernes Antal tillader ikke en fælles Undervisning paa en Gang i Laboratoriet, Tegnesalen m. v., men de maa fordeles paa 2 eller flere Afdelinger — Alt efter Arbeidets Beskaffenhed.

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

I Landbrugslære, Forelæsninger . . .	235	Timer.
- Mineralogi og Geologi	39	—
- Konstruktionstegning	262	—
- Landmaaling og Nivellering*). . .	37	—
- Kemi og Fysik, Forelæsninger . .	184	—
Kemiske Laborationer.	189	—
- Botanik og Skovbrugslære, Forelæsninger	157	—
Botaniske Excurtioner.	35	—
- Anatomi, Zoologi og Husdyrlære Forelæsninger	201	—
Dissection	48	—
Beslaglære og Hestepuds	6	—
Fjøsstel	24	—
Mejeristel	16	—
Bogholderi.	84	—

Tilsammen 1,518 Timer,

hvorimod der af Lærerne, ifølge foregaaende Tabel er meddelt Undervisning i 2,141 Timer.

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

A a s i Oktober 1871.

F. A. Dahl.

Indhold.

<i>Beretning om Aas høiere Landbrugsskole fra 1ste April 1870 til samme Tid 1871. Af Skolens Direktør F. A. Dahl.</i>	Pag. 1.
Extract af Skolens Regnskab for samme Tid . . .	- 8.
Beretning om Undervisningen i 6te Kursus. Af Direktøren	- 14.

Table des matières.

<i>Rapport annuel sur la ferme-modèle d'agriculture d'Aas pour l'époque du 1er Avril 1870 au 1er Avril 1871 par le directeur F. A. Dahl</i>	page 1.
Extrait des comptes pour la même époque	- 8.
Rapport sur l'enseignement au 6 ^m e cours par le directeur	- 14.
