

NORGES OFFICIELLE STATISTIK,

UDGIVEN I AARET 1874.

C. No. 6.

BERETNING

OM

DEN HØIERE LANDBRUGSSKOLE I AAS

FOR AARET FRA 1 JULI 1872 TIL 1 JULI 1873.

UDGIVEN AF

DEPARTEMENTET FOR DET INDRE.

(LA TABLE DES MATIÈRES PAGE 27).

**NORGES OFFICIELLE STATISTIK,**

UDGIVEN I AARET 1874.

---

C. No. 6.

**BERETNING**

OM

**DEN HØIERE LANDBRUGSSKOLE I AAS**

FOR AARET FRA 1 JULI 1872 TIL 1 JULI 1873.

---

UDGIVEN AF DEPARTEMENTET FOR DET INDRE.

---

CHRISTIANIA.

TRYKT I DET STEENSKE BOGTRYKKERI.

1874.



**BERETNING**

OM

**DEN HØIERE LANDBRUGSSKOLE I AAS**

FRA

1 JULI 1872 TIL 1 JULI 1873.



Jeg har herved den Ære at afgive den befaledede Beretning om Skolens Virksomhed for Tidsrummet fra 1ste Juli 1872 til 1ste Juli 1873. For Oversigtens Skyld meddeles først et kort Sammendrag af Skolens økonomiske Stilling ved Begyndelsen — sammenlignet med Slutningen af Regnskabsperioden, og medfølger der tilslut en Extract af Regnskabet, hvilken er affattet saavidt muligt i Overensstemmelse med Budgetkomiteens Indstilling til Stortingsbevilgningen i dennes enkelte Dele.

Indtægt:

Ved Aarets Begyndelse udgjorde Skolens Eiendele:

	Spd.	Ø	Spd.	Ø
Kassebeholdning . . . . .	255.	87		
Kreaturer . . . . .	3,185.	-		
Inventarier:				
a. Institutets . . . . .	7,782.	52		
b. Jordbrugets . . . . .	5,570.	14		
	13,352.	66		
Diverse Beholdninger . . . . .	1,379.	27		
Udestaaende Fordringer 891.	48			
Indestaaende i Aas Sparebank, indbetalt Expropriationskapital ianledning Chaussé-Anlægget „Vinterbroen-Kor-segaarden“ . . . . .	272.	104		
	1,164.	32		
Tilsammen	19,336.	92		
Naar herfra trækkes:				
Skolens Gjæld . . . . .	1,423.	47		
Udkommer som Beholdning ved				
Aarets Begyndelse . . . . .	17,913.	45		
	17,913.	45		

	Transport	17,913.	Ø	45
Tilskud fra Statskassen for Tidsrummet fra 1ste Juli 1872 til 1ste Juli 1873 til „løbende Udgifter“ . . . . .		4,890.	-	
Underballance i Terminen fra 1ste April 1871 til 1ste Juli 1872 indbetalt med . . . . .		906.	41	
Forskud paa Bevilgningen til Reparation af Fjøs og Stald i Terminen fra 1ste Juli 1873 til 1ste Juli 1874 . . . . .		400.	-	
		6,196.	41	
Netto-Udbytte:				
Af Jordbruget . . . . .		991.	35	
- Skoven . . . . .		258.	21	
- Haven . . . . .		256.	18	
		1,505.	74	
Hvorfra gaar:				
Tab paa Fjøset . . . . .		87.	45	
		1,418.	29	
Tilbage Nettoudbytte				
Afgift af 31 betalende Elever . . . . .		2,062.	60	
Godtgjørelse af Jordbruget for Elevernes Arbeide i Løbet af Regnskabsaaret . . . . .		400.	-	
		2,462.	60	
Forøget Værdi af Inventarierne ved Slutningen af Aaret . . . . .			338.	59
		28,328.	114	
Udgift:				
Diverse Lønninger . . . . .		4,215.	-	
Kosthold samt Renholdelse og Opvartning til Ekonomen . . . . .		2,567.	21	
		6,782.	21	



Desuden er 12 Maal af Skiftet No. 6 ved Vollebæk bleven kalket med 47 Tdr. Kalk  
og 27 — — — — 3 - Søraas — — — — 108 —

Endvidere er under Vinteren 1872—1873 fremkjørt til Kompost-, Gjødsel- og Poudretteblanding ialt 901 Læs Myrjord.

For Sammenligningens Skyld meddeles her en Opgave over Avlingerne ved Aas fra Skolens Begyndelse.

#### I den 1ste Femaars-Periode:

Aar.	Hø.	Rodfrugter.		Alle Slags Korn.
		Turnips.	Poteter.	
	Skø.	Tdr.	Tdr.	Tdr.
1859	406	113	541	251 $\frac{1}{8}$
1860	412	184	60	251 $\frac{1}{4}$
1861	312	1,203	382	338
1862	506	1,043	358	818 $\frac{3}{8}$
1863	778	3,272	455	771 $\frac{2}{8}$
Sum	2,414	5,815	1,796	2,430
Middeltal for 5 Aar	482 $\frac{2}{5}$	1,163	359 $\frac{1}{5}$	486

#### I den 2den Femaars-Periode:

Aar.	Hø.	Rodfrugter.		Alle Slags Korn.	Græsfrø.
		Turnips.	Poteter.		
	Skø.	Tdr.	Tdr.	Tdr.	ø
1864	680	3,060	280	1,060 $\frac{3}{4}$	4,532
1865	576	2,147	470	1,026 $\frac{3}{8}$	1,772
1866	690	3,467	395	704 $\frac{1}{8}$	1,236
1867	987 $\frac{1}{2}$	1,889	244 $\frac{1}{2}$	783 $\frac{9}{16}$	2,100
1868	638	3,098	550	743 $\frac{3}{8}$	2,205
Sum	3,571 $\frac{1}{2}$	13,661	1,939	4,318 $\frac{3}{16}$	11,845
Middeltal for 5 Aar	714 $\frac{3}{10}$	2,732 $\frac{1}{5}$	387 $\frac{8}{10}$	863 $\frac{6,3}{100}$	2,369

#### I den sidste Firaars-Periode:

1869	765	1,618	428	993 $\frac{4}{8}$	1,780
1870	750	1,603	456	689 $\frac{1}{8}$	1,416
1871	601 $\frac{1}{2}$	1,605	534	723	1,024
1872	1,136	2,208	347	730 $\frac{3}{4}$	1,160
Sum	3,252 $\frac{1}{2}$	7,034	1,765	3,136 $\frac{3}{8}$	5,380
Middeltal for 4 Aar	813 $\frac{1}{8}$	1,758 $\frac{1}{2}$	441 $\frac{1}{4}$	784 $\frac{5}{8}$	1,345

Arbejdshestenes Antal har været 14, hvortil kommer 2 Artilleriheste. De have ialt udført 2,859 Dagsarbejder. Til Fodring er medgaaet 368 Skø Hø og 101 Skø 7 $\frac{1}{2}$  Lø Kraftfoder af Grøpe, Rugaffald og Havre; for hver Hest kommer daglig 20 ø Hø og 5.56 ø Kraftfoder foruden Grønfoder.

#### Grundforbedringer.

Af Pladsen Aakebakken, der er indtaget under Skolen, er dræneret omtrent 10 Maal med en Afstand af 10 til 20 Alen imellem Grøfterne. Der er ialt optaget:

535 Favne lukkede Grøfter med en Udgift af 23 Sp. 80 Sk.  
155 — aabne — — — — — 5 - 47 -  
Anvendt hertil 4,253 Stkr. Drænsrør . . . 17 - 47 -

Tilsammen 46 Sp. 54 Sk.

Hertil kommer som forbrugt til Stenbrydning,

Rydning og Bortkjøring af Sten 45 $\frac{1}{2}$  Dagsarbejde af Folk og 71 do. af Heste, der

koster . . . . . 42 - 53 -

Tilsammen 88 Sp. 107 Sk.

#### Sammendrag af Jordbrugets Konto.

	Debet.			
	Spd.	ø	Spd.	ø
Diverse Beholdninger af Ben, Kalk m. m. ved Aarets Begyndelse			45.	72
Gaardsfuldmægtigens Løn og Kost	260.	-		
Elevernes Arbejde . . . . .	400.	-		
Folkets Arbejds-Konto . . . . .	552.	119		
Diverse Akkordarbejder . . . . .	63.	107		
Afgrøftning, Stenbrydning og Stenkjøring paa Pladsen Aakebakken . . . . .	88.	107		
Hestenes Arbejds-Konto . . . . .	863.	19		
Reparation af Bygninger . . . . .	144.	69		
Ditto af Inventarier . . . . .	404.	81		
Skatter og Onera . . . . .	327.	30		
Udsæd af Korn, Frø og Rodfrugter . . . . .	418.	83		
Brænde, Stenkul og Skovmaterialier . . . . .	82.	108		
Tærskning og Grøpning . . . . .	81.	11		
Diverse Udgifter . . . . .	108.	43		
Kunstig Gjødning . . . . .	77.	40		
Kalk . . . . .	14.	15		
			91.	55
				3,887. 112
Gevinst . . . . .				991. 35
Tilsammen				4,924. 99



	Kredit.	Spd.	Ø	Spd.	Ø
Avling af 730 $\frac{1}{2}$ Td. Korn	2,028. 57				
Gevinst paa Kornvarers					
Konto . . . . .	136. 110				
	—————	2,165.	47		
Avling af Rodfrugter:					
283 $\frac{1}{2}$ Td. gode Poteter					
à 96 Sk. . . . .	226. 96				
63 $\frac{1}{2}$ Td. bedærvede Po-					
teter à 24 Sk. . . . .	12. 84				
	—————				
				239.	60
2,208 Td. Turnips à 24 Sk.	441. 72				
Gevinst paa Rodfrugters					
Konto . . . . .	34. 78				
	—————	715.	90		
Avling af 1,160 Ø Ti-					
moteifrø . . . . .	77. 40				
Gevinst paa Frø-Konto	7. 66				
	—————	84.	106		
Avling af 1,052 $\frac{1}{2}$ Sk Ø Ti-					
moteihø à 1 Sp. 60 Sk.	1,578. 90				
85 $\frac{1}{2}$ Sk Ø Vikkerhø og					
Timoteihalm . . . . .	85. 60				
	—————	1,664.	30		
				4,630.	33
Gevinst paa Grøpe-Konto . . . .		3.	22		
6 $\frac{1}{2}$ Td. Kalk til Experimentalfeltet		7.	24		
Formeget debiteret Kalk paa					
Jordbruget . . . . .		24.	60		
Diverse Indtægter . . . . .		12.	37		
Afgift af Husmandspladsene . .		78.	-		
108 $\frac{1}{2}$ Favne Aspeved. . . . .		130.	24		
				255.	47
Diverse Beholdninger ved Aarets Slutning .		39.	19		
				—————	4,924. 99
		Tilsammen			

Da Tidsperioden for denne Beretning omfatter Terminen fra 1ste Juli det ene Aar til samme Tid det paafølgende, er denne Tidsperiode for Jordbrugets Vedkommende høist uheldig, idet alle de forberedende Arbejder, som maa udføres til den Afgrøde, der indbjergeres fra Juli til Udgangen af September, ikke kunne tages med i Beregningen — saasom tilhørende et foregaaende Aars Bogaarsel. Jeg har derfor troet det at være rigtigst for Redegjørelsens Skyld ikke at holde mig til Budgetterminen, da dette kunde give et skjævt Begreb om adskillige Ting; f. Ex. den Gjødning, som produceres og anvendes i Aarets Løb. I det ene Aar kan den af det foregaaende Aars Avling faldende Gjødning blive udført før 1ste Juli sam-

tidigt som i det andet Aar en stor Del anvendes først efter 1ste Juli, og paa denne Maade kan det ene Aars Beretning komme til at omfatte næsten 2 Aars Gjødningproduktion, medens under det andet Aar kun omtales, hvad der er bleven forbrugt til Vaarsæd o. s. v. Derfor omfatter nærværende Beretning al den Gjødning, som er bleven produceret af foregaaende Aars Afgrøde, uanseet om den udføres før eller efter 1ste Juli.

Hvad derimod angaar Fremkjøringen af Myrjord til Gjødningblanding, Kompost- og Poudretteberedning, da indtages i Beretningen kun de Partier af samme, der er bleven fremkjørt under Bogaaret, for at anvendes til det kommende Aars Behov.

Veirliget var i 1872 idetheletaget tjenligt for Aarsvæksten, dog var det tillige besværligt for Indbjergingen af Hø og Korn, hvilken forsinkedes paa Grund af Regnveir. Paa Grund af den vedholdende Nedbør i Slutningen af August og September kunde heller ikke alle Brakland besaaes, hvorfor kun 40 Maal blev tilsaaet med Rug. Den øvrige Del af Braklandet blev tilsaaet den efterfølgende Vaar med Vaarhvede.

Vaarbruget, der begyndte den 1ste Mai, udførtes under tjenlige Veirforholde, saaat det udsaaede Korn spirede hurtigt og kom jevnt op, men i dette — saavel som i de foregaaende Aar — har Kjølmarken (*Elater segetis*) gjort adskillig Skade, idet den afbider de spæde Spirer strax, efterat de ere komne oven Jord. Den har iaar isærdeleshed holdt sig til Hvedeagreene samt Bygget, medens den derimod ikke har angrebet Havren.

#### Haven og Planteskolen.

Af Bygningstomterne ved Aas forrige Præstegaard er afgrøftet, renset fri for Sten samt afplaneret omtrent 3 Maal Jord, hvilke tilligemed 8 Maal af den nærmest hertil beliggende Jord af Skiftet No. 6 ved Aasafdelingen er beplantet. Derimod er en Tilplantning af 8 Maals Areal af samme Skifte taget til Agerjord, da denne — paa Grund af sin frostlændte Beliggenhed — ikke var passende til Beplantning.

I Stamtrærsafdelingen for Frugttrær er indplantet af nye Sorter fornemmelig Stenfrugter (Kirsebær, Moreller og Blommer) 166 Trær, saa at denne Afdeling nu indeholder 642 Stamtrær af alle Slags Frugttrær. Herved er Frugttræskolerne for Fremtiden sikret et tilstrækkeligt Antal Stamtrær til Forædlingen af Vildstammer.

Saaning, Formering ved Stiklinger samt Forædling ved Podning og Okulering er bleven udført i Krav af Behovet til Fornylse eller Underhold af det for Salg nødvendige Antal Trær og Buske.

## I Aarets Løb er solgt:

2,800 Frugttrær.  
2,500 Frugtbuske.  
7,000 Løv- og Naaletrær.  
10,000 Hæk- og Prydbuske.  
24,000 Pilestiklinger.

Hertil kommer Salget af forskellige Smaaplanser, Haveprodukter og barked Pil til et Beløb af omtrent 180 Spd. Den hele Salgssum gaar op til 1,320 Spd. 29 Sk., Nettogevinsten til 256 Spd. 18 Sk.

Ved Aarets Slutning havde i Behold 20,000 forædlede Frugttrær og 6,000 Vildstammer til ditto, foruden andre Trær og Planter.

## Havens Konto.

Debet.		Spd.	Sk.	Spd.	Sk.
Samtlige Arbeidsomkostninger . . . . .		828.	108		
Indkjøb af Trær, Planter og Frø . . . . .		126.	93		
Materialier . . . . .		70.	78		
Ved . . . . .		9.	-		
Slidning af Inventarier . . . . .		9.	6		
Trykningsomkostninger . . . . .		21.	96		
Diverse Udgifter og Berigtigelser . . . . .		27.	110		
				1,094.	11
Nettogevinst . . . . .				256.	18
				Tilsammen	1,350. 29

## Kredit.

Solgte Trær, Buskvæxter og Haveprodukter . . . . .	1,320.	29			
10 Stkr. Drivbænkvinduer, der er overført til Inventarie-Konto . . . . .	30.	-			
				1,350.	29
				Tilsammen	1,350. 29

## Verkstedernes Konto.

Debet.		Spd.	Sk.	Spd.	Sk.
Beholdning af Materialier ved Aarets Begyndelse . . . . .		248.	51		
Arbejdsudgifter . . . . .	421.	81			
Materialier . . . . .	469.	109			
Folkets Arbeids-Konto . . . . .	8.	66			
Hestenes do. do. . . . .	1.	22			
Ved . . . . .	6.	-			
Kasserede Inventarier . . . . .	-	36			
Diverse Transportomkostninger . . . . .	4.	20			
				911.	94
				Tilsammen	1,160. 25

## Credit.

	Spd.	Sk.	Spd.	Sk.
Diverse Arbeider, udført for Fremmede . . . . .	27.	55		
Nye Redskaber tilsalg . . . . .	40.	102		
Bygningsreparationer:				
For Jordbruget . . . . .	73.	41		
- Institutet . . . . .	28.	73		
			101.	114
Reparationer paa Jordbrugets og Institutets Inventarier . . . . .	262.	50		
Nye Inventarier . . . . .	77.	71		
Hesteskoning . . . . .	80.	-		
Diverse Arbeider for Meieriet, Haven, Experimentalfeltet, Laboratoriet og Samlingerne . . . . .	26.	74		
Nybygninger . . . . .	48.	48		
Remitteret Materialier for . . . . .	-	72		
			665.	106
Materialier i Behold ved Aarets Slutning . . . . .			494.	39
			Tilsammen	1,160. 25

## Fjøsdriften.

Ved Aarets Begyndelse havde i Behold:

2 Tyrer.

47 Kjør.

8 Kalve.

57 Stykker Dyr.

Fødte i Aaret 56 — Kalve.

Indkjøbt . . . 1 — Tyr.

10 — Kjør.

6 — Kviger.

Tilsammen 130 Stykker.

Derimod er i Aarets Løb:

Solgt . . . . . 3 Kjør.

Do. . . . . 1 Tyr.

Do. . . . . 24 Kalve.

Do. . . . . 1 Kviger.

29 Stykker.

Slagtet . . . . . 10 Kalve.

Do. . . . . 2 Kjør.

12 —

Døde . . . . . 7 Kalve = 7 —

Beholdning af levende Kreaturer ved

Aarets Slutning:

2 Tyre.

59 Kjør.

6 Kviger.

15 Kalve.

82 —

Tilsammen 130 Stykker.

Ved Begyndelsen af Vinterfodringen (1ste October) havde 73 klavebundne Kreaturer med en samlet levende Vægt af 53,000  $\text{æ}$  eller en Middelvægt af 726  $\text{æ}$  pr. Dyr. Vinterstaldfodringen varede i 270 Dage eller til Slutningen af Juni Maaned. I Løbet af denne Tid er tilsammen opfodret de Kvantiteter af Foderemner, som Fjøssets Konto udviser, foruden et Tillæg af 730  $\text{æ}$  Halm daglig, hvilken ikke er bogført.

I Middeltal pr. Dag er i den hele Fodringstid medgaaet:

877  $\text{æ}$  Hø og Timoteihalm.  
180 - Kraftfoder.  
1,278 - Rodfrugter.  
370 - Halm,

hvilken Fodring gjør i Gjennemsnit pr. Dag for hvert Dyr:

12  $\text{æ}$  Hø.  
2,46 - Kraftfoder.  
17,5 - Rodfrugter.  
10 - Halm.

Af 43 Kjør, der har tilhørt Fjøset det hele Aar, er produceret . . . . . 75,362 Potter Melk.

samt af Kviger og under Aaret indkjøbte Kjør samt af saadanne Dyr, som før Aarets Udgang er bleven solgt eller slagtet . . . . . 20,739 — —

Eller tilsammen 96,101 Potter Melk.

Desuden havde ved Aarets Udgang en Tilvæxt i levende Vægt af omtrent 8,500  $\text{æ}$  tilfølgende Opføding af Kalve og Ungkreaturer.

### Fjøssets Konto.

Debet.		Spd.	ø	Spd.	ø
236,800 $\text{æ}$ Hø og Timoteihalm .		1,067.	30		
8,263 - Linoliekager . . . . .		175.	70		
7,242 - Rapskager . . . . .		124.	57		
17,106 - Grøpe . . . . .		256.	71		
16,051 - Rugklid . . . . .		175.	57		
2,070 Tdr. Turnips . 414. -					
86½ - Poteter. . 17. 36					
	(345,040 $\text{æ}$ )	431.	36		
				2,230.	81
Til Kalvene:					
8,258 Potter nysiet Melk à 2½ Sk.		172.	5		
9,284 — skummet do. à 1½ -		116.	6		
2,339 — Kjernemelk à 1 -		20.	54		
				308.	65
Medicin . . . . .		8.	18		
Belysning . . . . .		4.	33		
Folkets Aflønning. . . . .		421.	3		
Salt, Feielimer og diverse Udgifter		18.	41		
				451.	95
				Tilsammen	2,991. 1
Kredit.					
96,101 Potter nysiet Melk til Meieriet à 2½ Sk. . . . .		1,981.	33		
1,367 Ptr. Gjedemelk til do. à do.		28.	58		
				2,009.	91
Gevinst paa Kreaturers Konto .		428.	67		
Do. paa Meieridriften . . . . .		451.	18		
Formeget debiteret Kraftfoder m. m.		14.	20		
				893.	105
Tab paa Fjøset . . . . .				87.	45
				Tilsammen	2,991. 1

# Tabel

over

Ayrshirekjørenes Kalvning og Melkendbytte fra 1/7 72 til 1/7 73.

No.	Navn.	Kalvede.		Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Januar.	Februar.	Marts.	April.	Mai.	Juni.	Summa Potter.
		1ste Gang.	2den Gang.													
8	Brany .....	12/7,72	11/6,73	219	293½	274	183	157	147	154½	68	4	-	-	296	1,796
9	Ferden .....			332½	304	305	187½	163	158½	106	13	-	-	-	244	1,813½
11	Merli .....	19/8,72		-	-	103	262	258	291	248	201	187	180	175	148	2,053
18	Swany .....	14/3,73		255	196	170	95	60	18	-	-	205	345	274	207	1,825
33	Young Ferdn.....	3/4,73		350½	299	227½	91	23	-	-	-	-	287	346	296½	1,920½
37	Miss .....	7/4,73		295	289	229	125	82	49	-	-	-	191	303	296½	1,859½
66	Helliane.....	29/12,72		289½	284½	219	75	1	14	299½	252	261	240	239	228	2,402½
70	Oliva .....	7/2,73		254	218½	175	78	20	-	-	240	323	279	271	237	2,095½
74	Anni .....	12/12,72		253½	220½	178	17	-	227	419½	336	299	249	244	235	2,678½
113	Young Hillas .....	21/11,72		124	86	21	-	79	291	243	224	244	227	216	205	1,960
120		14/10,72		38	-	-	149	252½	209	189½	168	186	145	124	118	1,579
131		31/1,73		281½	245	171½	14½	-	-	-	351	372	308	310	294½	2,348
151	Knockengig .....	30/1,73		201½	141	120	72	53	12	6	280	290	248	191	176	1,790½
157		13/1,73		303	271	218	98	53	14	206	314	298	251	248	236	2,510
218		15/3,73		123	108	91	39	30	48	13	-	127	273	269	200½	1,321½
224		11/5,73		217½	188	180	129	62½	63	62	49	17	-	188	254	1,410
	Tilsammen			3,537½	3,144	2,682	1,615	1,294	1,541½	1,947	2,496	2,813	3,223	3,398	3,672	31,363

2\*

C. No. 6.

# Tabel

over

Thelemarkskjørenes og den blandede Races Kalvning og Melkendbytte fra 1/7 72 til 1/7 73.

No.	Navn.	Kalvede		Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Januar.	Februar.	Marts.	April.	Mai.	Juni.	Summa Potter.
		1ste Gang.	2den Gang.													
15				205	184½	164	113	72	104½	123	113	59	1	-	-	1,139
22	Liljegod.....	4/7,72		277½	341	297	223	150	161	179	168	161½	131	98	104	2,291
26	Haleros.....	8/12,72		137	90	109	26	-	184	249	204	170	160	143	121½	1,593½
33		24/8,72		10	-	72	356	285	279	222½	169½	166½	123½	85	23	1,792
35	Kullan.....	22/11,72		179	78	-	-	53	248½	248	179	170	135	143	145	1,578½
42		10/11,72		247	218	173	34	122½	248½	248	212	184	180	176	146	2,189
43		1/4,73		187	172	146	117½	58	32	-	-	-	283	310	297½	1,603
44		9/8,72		28	-	230½	315½	242	249	225	169	166	123	89	31	1,868
46		25/12,72		121	116	35	-	-	33	248½	224	248	198	186	184½	1,594
47		4/4,73		255	224	193½	91	47	-	-	-	-	279	384	318½	1,792
48		26/4,73		177	144	127	67	50	37	-	-	-	21	282	241½	1,146½
49		24/12,73		187	148½	55	-	-	50	305	225½	234½	189	197	191½	1,783
51		6/4,73		243	234	174	80	39	-	-	-	-	232	314	297	1,613
52		26/3,73		250½	208½	151	100	42½	-	-	-	42	240	244	237½	1,516
59	Svensk.....	9/11,72		-	-	-	-	115	184½	197½	169	183	160	124	126	1,259
68	Svensk.....	10/11,72		-	-	-	-	114½	217½	226	159½	162½	157	189	179½	1,405½
1	(bl.) Alfild.....	10/2,73		117	73	60½	45	6	-	-	83	179½	154	124	102	944
9	(bl.).....	26/3,73		305½	313½	270	183	99	42	-	-	68	368	357	327	2,333
11	(bl.).....	30/4,73		230	207	190	104	65	62	62	56	15	-	158	178	1,327
18	(bl.).....	2/10,72		114	51	-	207½	185½	182½	159½	130	134½	125	106	60	1,455½
28	(bl.).....			369	358½	311½	214	159	186	186	147	46	-	-	-	1,977
37	Svensk.....	6/4,73		371½	342½	302½	220	162	122	14	-	-	328	419	385	2,666½
38b	(bl.).....	2/5,73		136	127	109½	61	-	-	-	-	-	277½	284	239½	1,234½
39	(bl.).....	19/9,72		155½	68	56½	240	209	216	191½	140	155	142	140	112	1,825½
41	Svensk.....	3/4,73		180	169	166	84	88½	62½	18	-	-	245½	224	209	1,446½
113	(bl.).....			147	125½	86	122	60	74	24	-	28	304	327	325	1,622½
143	(bl.).....	6/5,73		182	165	143½	62½	62	62½	85	57½	45	-	-	139	1,004
	Tilsammen			4,811½	4,158½	3,623	3,066	2,486½	3,038	3,211½	2,606	2,618	4,556½	5,103	4,720½	43,999

C. No. 6.

**Meieriet.**

	Spd.	ø	Spd.	ø
Fra Fjøset er indkommet:				
95,101 Ptr. nysiet Melk à 2½ Sk.	1,981.	32½		
Indkjøbt:				
47,481 Ptr. nysiet Melk à do.	989.	22½		
142,582 Ptr. Melk à do. . . . .	2,970.	55		
samt 1,367 Potter Gjedemelk.				
Heraf er forbrugt:				
Til Kalvene 8,258 Ptr. à 2½ Sk.	172.	5		
Grisene 153 - à do. . . . .	3.	22½		
Solgt 6,461 - à do. . . . .	134.	72½		
Meieriet 127,710 - à do. . . . .	2,660.	75		
			2,970.	55

De til Meieriet anvendte 127,710 Potter Melk have givet . . . . . 8,024 ø Smør. samt 305½ Ptr. Fløde, hvilke modsvare 174 - —

saa at hele Smørproduktionen kan beregnes til . . . . . 8,198 ø Smør. eller 1 ø Smør efter 15,57 Potter nysiet Melk.

Af den til Smørproduktion afsatte Melk er solgt: 27,461 Potter skummet Melk.

Til Kalvene . . . . .	9,824	—	—
- Grisene . . . . .	197	—	—
- Ostproduktion 81,410	—	—	—

Tilsammen 118,352 Potter.

Af disse 81,410 Potter skummet Melk er produceret 492 Stkr. Nøgeloste med en Vægt af 9,323 ø.

Til Produktion af 1 ø mager Ost har altsaa medgaaet 8,73 Potter skummet Melk.

Af Mysost er produceret:

604 Stkr. Mysoste à 6 ø =	3,624 ø
Gjedprim . . . . .	94 -
Ko-Mysprim . . . . .	8,550 -

Tilsammen 12,268 ø

Desuden er givet til Grisene 4,622 Potter Valle.

Efter dette Udbytte giver:

100 Potter nysiet Melk 6,42 ø Smør til Middelpri	
29,85 Sk. pr. ø . . . . .	188,427 Sk.
10,6 ø mager Ost à 7,08 Sk. . . . .	75,048 -

Da al Vallen ikke er indkøgt til Mysost, men tildels given til Griserne, kan Udbyttet efter 100 Potter nysiet Melk ikke opgives. Dog kan med Sikkerhed beregnes, at for hvert 100 Potter nysiet Melk erholdes 12 ø Mysprim af Vallen og — dersom Kjernemel-

Lateris 263,475 Sk.

Transport 263,475 Sk.

ken tilsættes — 14 ø, for hvilken i dette Aar (med Fradrag af Gjedemelken) er erholdt i Gjennemsnit 4,62 Sk. pr. ø eller for 14 ø . . . . . 64,680 -

Tilsammen for 100 Ptr. benyttet nysiet Melk 328,155 Sk. eller pr. Pot nysiet Melk brutto 3,28 Sk.

Naar derimod — som Forholdet har været i den senere Tid — Mysprimen blot betaales med 3 Sk. pr. ø, bliver Brutto-Udbyttet af 1 Pot nysiet Melk blot 3,05 Sk.

**Meieriets Konto.****Debet.**

	Spd.	ø	Spd.	ø
Beholdning af Produkter ved Aarets Begyndelse . . . . .			287.	46
Fra Fjøset er leveret:				
95,101 Potter nysiet Melk à 2½ Sk. . . . .	1,981.	33		
1,367 Potter Gjedemelk à do. . . . .	28.	58		
Indkjøbt 47,481 Potter Komelk à do. . . . .	989.	20		
			2,998.	111
Lønninger til Meiersken og Medhjelpere . . . . .	220.	-		
Brænde . . . . .	164.	30		
Belysning . . . . .	7.	105		
Salt, Krydderier m. m. . . . .	83.	60		
Transportomkostninger . . . . .	35.	64		
Reparation og Underhold af Inventarier . . . . .	25.	57		
Diverse Udgifter . . . . .	26.	119		
Indkjøb af 12 Grise . . . . .	28.	96		
Berigtigelsesposter . . . . .	3.	32		
			595.	83
			3,594.	74
Gevinst . . . . .			451.	18
			Tilsammen	4,333. 18

**Kredit.**

Solgte Meieriprodukter:				
6,461 Ptr. nysiet Melk à 2½ Sk.	134.	72½		
27,461 - skummet do. à 1½ Sk.	343.	31½		
4,075 - Kjernemelk à 1 Sk.	33.	115		
305½ - Fløde à 16 Sk . . . . .	40.	88		
			552.	67
			Lateris	552. 67

## C. No. 6.

	Spd.	Ø	Spd.	Ø		Spd.	Ø	
Transport			552.	67		Transport	3,916.	-
8,130½ Ø Smør til 28 à 30 Sk. (Middelpris 29,35 Sk.) pr. Ø .	1,989.	2			Diverse Indtægter og Berigtigelser . . . .	8.	72	
8,434¼ Ø Nøgelost til Middelpris à 7,08 Sk. . . . .	498.	24			Tilkommer ved den detaillerede Udregning ved Ophøielse af Brøker til hele Tal . .	-	6	
13,160½ Ø Mysost til Middelpris à 5,12 Sk. . . . .	562.	29½			Beholdning af diverse Produkter m. m. ved Aarets Udgang . . . . .	408.	60	
108¾ Ø hvid Gjedost à 6 Sk. .	5.	52½			<u>Tilsammen</u>	<u>4,333.</u>	<u>18</u>	
Til Kalvene:			3,054.	108				
8,252 Ptr. nysiet Melk à 2½ Sk.	172.	5			Hver Pot Melk, der er gennemgaaet Meieribehandling, har indbragt brutto . . . . .	3,370	Sk.	
9,284 - skummet do. à 1½ Sk.	116.	6			Naar herfra trækkes Meieriomkostningerne	0,494	-	
2,339 - Kjernemelk à 1 Sk. .	20.	54			<u>fremkommer som Netto-Udbytte pr. Pot . .</u>	<u>2,876</u>	<u>Sk.</u>	
			308.	65				
	Lateris		3,916.	-				



## Beretning

om Undervisningen ved Aas høiere Landbrugsskole i 7de Kursus eller for Tidsrummet fra Begyndelsen af October 1871 til Slutningen af Marts Maaned 1873.

Ifølge min forrige Aarsberetning udgjorde Elevantallet ved Begyndelsen af dette Kursus 24 Stykker i den lavere og 4 Stykker i den høiere Afdeling.

Af de til den lavere Afdeling hørende Elever maatte

en paa Grund af Sygdom forlade Skolen før Kursusets Slutning og en meldte sig ikke til Examen.

I den høiere Afdeling underkastede 3 Elever sig Examen, hvilken blev afholdt den 5te October 1872 med det Udfald, som nedenstaaende Tabel udviser.

### Afgangsexamen

for den høiere Afdelings Elever i 7de Kursus den 5te October 1872.

	J. Bjerknæs.	J. Dahl.	P. H. Malmer.
For skriftlig Besvarelse i:			
Fysik og kemiske Fag — 2 Opgaver — . . . . .	2,25	3,00	2,75
Botanik og forstlige Fag — 2 Do. — . . . . .	2,25	2,25	2,25
Veterinærfag — 2 Do. — . . . . .	2,25	2,50	2,25
Landbrugsfag — 2 Do. — . . . . .	3,00	3,50	4,00
For mundtlig Prøve i:			
Fysik og organisk Kemi . . . . .	1,75	3,00	2,25
Landbrugskemi . . . . .	2,50	2,00	2,50
Botanik . . . . .	1,50	2,00	2,00
Skovbrugslære og Insektlære . . . . .	2,00	1,75	2,00
Zoologi, Anatomi og Fysiologi . . . . .	2,00	1,50	1,50
Sygdomslære . . . . .	2,00	3,00	2,50
Landbrugslære . . . . .	2,75	2,25	2,25
Driftslære . . . . .	2,50	2,50	3,00
	Sum	26,75	29,25
Hovedkarakter . . . . .	2,22	2,43	2,43
Opførsel . . . . .	1	1	1

Examen ved den lavere Afdeling afholdtes den 21de og 22de Marts 1873, der havde følgende Udfald:  
(Se Tabellen paa omstaaende Side.)



# Afgangs - Examen

for

den lavere Afdelings Elever i 7de Kursus den 21de og 22de Marts 1873.

	Sandberg.	Kildal.	Lund.	Kristoffersen.	Holmquist.	Ramstad.	Nordby.	Torp.	Kjær.	Bratt.	Rustad.	Laache.	Kilde.	Bolstad.	Rotnæs.	Hovind.	Solie.	Borge.	Hannestad.	Braaten.	Elstrand.	Hellesnæs.
For skriftlig Besvarelse i:																						
Norsk .....	2,50	1,50	3,00	3,50	-	3,00	5,00	3,00	3,00	-	3,00	3,50	2,00	1,50	4,00	3,00	3,00	2,00	2,50	2,00	2,50	3,00
Kemi .....	3,00	2,00	2,50	3,00	3,50	2,50	4,00	2,50	3,00	3,50	2,50	3,00	2,50	2,00	3,50	2,00	2,50	4,00	2,00	3,00	2,50	3,00
Beskrivende Botanik ...	1,50	1,00	2,50	2,50	2,00	2,00	3,00	1,50	1,50	2,00	3,50	5,00	1,50	3,00	3,00	1,00	1,50	2,00	2,50	2,00	1,50	2,00
Husdyrlære .....	3,50	1,50	2,00	3,00	3,00	2,50	3,50	3,00	3,00	1,00	2,50	3,00	2,50	2,50	4,00	3,50	2,50	3,50	2,00	2,50	2,00	2,50
Landbrugslære .....	1,50	1,50	1,50	2,00	2,00	2,00	3,50	3,00	2,00	1,50	1,50	2,00	2,00	2,00	2,50	1,50	1,50	2,50	2,00	1,50	2,00	2,00
For mundtlig Prøve i:																						
Mathematik .....	1,00	1,00	3,00	1,50	3,00	1,00	4,50	2,00	1,50	1,50	1,50	2,00	3,00	2,00	3,00	1,00	2,00	2,50	1,00	2,00	2,50	2,50
Kemi .....	2,50	1,50	2,00	2,50	4,00	2,00	3,00	2,00	2,00	3,00	2,00	3,00	2,50	2,50	3,00	2,50	2,50	3,00	2,00	3,00	2,50	2,50
Mineralogi og Geologi..	3,00	1,50	3,00	2,00	3,50	2,00	4,00	3,00	2,00	3,00	3,50	3,50	3,00	3,50	3,00	2,50	2,50	3,00	2,00	3,00	2,50	3,00
Botanik og Skovdyrk-																						
ningslære .....	1,75	1,50	2,25	2,25	2,25	1,50	2,50	2,75	3,00	3,00	2,75	3,25	2,75	2,25	2,25	1,25	2,00	2,25	1,25	2,50	2,00	2,25
Husdyrlære og Meieristel	1,75	1,25	2,25	2,50	3,25	1,75	2,75	2,50	1,50	1,75	1,00	2,25	2,25	1,75	2,50	2,25	3,00	2,25	1,75	3,00	2,00	2,50
Redskabslære (incl. Red-																						
skabstegning) .....	2,00	1,50	2,00	2,50	2,75	1,50	3,25	2,00	2,00	1,75	1,25	2,75	2,50	2,25	2,75	2,00	2,25	2,00	1,50	2,75	1,75	2,00
Landbrugslære .....	2,50	1,00	1,50	2,00	2,50	1,50	2,00	2,00	1,50	1,50	1,00	2,00	2,50	2,00	2,50	1,50	3,00	2,50	2,00	1,50	2,00	3,00
For aflagt Prøve i:																						
Karttegning, Landmaa-																						
ling og Nivellering ...	2,25	2,25	1,75	2,00	2,25	1,25	2,00	2,00	2,00	2,00	1,75	2,50	2,00	2,25	2,00	1,50	2,00	1,50	1,75	2,00	2,00	2,25
Jordbrugsarbejder .....	2,00	2,00	1,50	2,50	2,25	1,25	1,75	2,00	1,75	1,50	2,00	2,00	2,00	2,25	1,75	1,75	1,50	1,50	1,50	2,75	1,75	1,75
Sum	30,75	21,00	30,75	33,75	36,25	25,75	44,75	33,25	29,75	27,00	29,75	39,75	33,00	31,75	39,75	27,25	31,75	34,50	25,75	33,50	29,50	34,25
Hovedkarakter .....	2,20	1,50	2,20	2,41	2,79	1,84	3,20	2,38	2,13	2,08	2,13	2,84	2,36	2,27	2,84	1,95	2,27	2,46	1,84	2,39	2,11	2,45
Opførsel .....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

C. No. 6.

Fra Kursusets Begyndelse er Undervisningen i begge Afdelinger foregaaet efter den ny under 20de Oktober 1869 af Skoleraadet udarbejdede Plan ianledning den forandrede Ordnings Indførelse ved Skolen, og har den høiere Afdeling erholdt følgende Undervisning:

	Landbrugslære m. m.	Kemi m. m.	Husdyrlære m. m.	Botanik og Skovbrugslære m. m.	Tilsammen Timer.
Theoretisk Undervisning . . . . .	128	124	120	123	495
Praktisk Undervisning . . . . .	-	222	69	30	321
Tilsammen	128	346	189	153	816

Desuden har Eleverne i Aarets Løb besvaret 12 skriftlige Opgaver.

Til den lavere Afdeling er den theoretiske Undervisning bleven meddelt i Vintermaanederne og tillige for den praktiske Del under samme Tid, saasom Laborationer, Tegning og Bogførsel.

Under Sommermaanederne derimod — nemlig fra Begyndelsen af Mai til Udgangen af October Maaned — have Eleverne været beskæftigede med praktiske Jordbrugsarbejder samt Landmaaling, botaniske Exkursioner og Skovplantning m. m.

Undervisningen bestod i:

	Landbrugs- lære.	Mineralogi, Geologi, Redskabslære, Tegning, Landmaa- ling m. m.	Kemi.	Husdyrlære m. m.	Botanik og Skovbrugs- lære.	Norsk Stil og Mathematik.	Bogførsel.	Tilsammen Timer.
Theoretisk Undervisning	84	89	71	84	34	57	24	443
Praktisk Undervisning . . . . .	-	309	315	240	127	-	62	1,053
Tilsammen . . . . .								1,496

Under Kursuset, der varede i  $1\frac{1}{2}$  Aar, blev af Eleverne udført  $2,703\frac{1}{2}$  Dags Arbejde ved Jordbruget, hvoraf paa hver Elev i Gjennemsnit  $128\frac{1}{6}$  Arbejdsdag.

Da Elevantallet i denne Afdeling ikke tillader, at samtlige paa en og samme Gang kan nyde godt af Undervisningen i Tegnesal og Laboratorium m. m., men af Mangel paa Plads maa fordeles i to eller flere Afdelinger — Alt efter Arbejdets og Undervisningens Beskaffenhed, gives nedenfor en Oversigt over det Antal Timer, der falde paa hver Elev i de forskjellige Fag.

I Landbrugslære . . . . .	84 Timer.
- Redskabslære . . . . .	50 —
- Mineralogi og Geologi . . . . .	39 —
- Konstruktionstegning . . . . .	97 —
- Landmaaling og Nivellering . . . . .	40*) —
- Kemi og Fysik . . . . .	71 —
Kemiske Laborationer . . . . .	105 —
- Botanik og Skovbrugslære . . . . .	34 —
- Botaniske Exkursioner . . . . .	27 —
- Skovplantning og Saaning . . . . .	32 —
- Matematik . . . . .	45 —
- Norsk Stil . . . . .	12 —
Lateris	636 Timer.

\*) Heri er ikke medregnet den Tid, der er medgaaet til Opmaaling af Examenskartet for Eleven.

Transport	636 Timer.
- Husdyrlære — Forelæsning — . . . . .	84 —
- Fjøs- og Staldrøgt . . . . .	30 —
- Meieristel . . . . .	18 —
- Bogførsel og Forelæsning heri . . . . .	50 —
Tilsammen	818 Timer.

Desuden have Eleverne idethele besvaret 17 skriftlige Opgaver, hvoraf 12 norske Stile.

Til Skolens Bibliothek er af Herr Proprietær Thv. Sverdrup oversendt 1 Exemplar „Journal of the Royal Agricultural Society of England“ fra Aargangen 1864, paa Betingelse af, at Tidsskriftet kan være beroende ved Bibliotheket og tilhøre dette, saafremt ikke nogen af hans Børn skulde ønske i Fremtiden at blive Eier af samme. Sverdrup har derhos tillige tilkjendegivet, at de efterhaanden udkommende Aargange ogsaa vil blive tilstillet Bibliotheket under samme Vilkaar som ovennævnt.

Til det 8de Kursus ved Skolen, der begyndte den 1ste April 1873, havde ialt meldt sig 31 Ansøgere, nemlig 27 som betalende og 4 som Frielever, til den lavere Afdeling. Af disse blev optaget 19 betalende og 1 Frielev samt 1 svensk paa samme Betingelser med Hensyn til

Betalingen, som de for den høiere Afdelings Elever, saaat Elevernes Antal i den lavere Afdeling udgjør 21.

Til den høiere Afdeling — med 1 Aars Undervisning ved Skolen — meldte sig 15 Ansøgere til betalende og 4 til Frielevspladse. Af disse døde 1 før Kursusets Begyndelse og 1 tog sin Ansøgning tilbage. Der blev optaget 13 betalende og 1 Frielev, som Alle indfandt sig ved Skolen den 1ste Mai indeværende Aar, ved hvilken Tid

Undervisningen for denne Afdeling begyndte. Af de Optagne havde 5 gennemgaaet Skolens lavere Afdeling i det foregaaende Kursus, hvoraf den ene blev optaget som Frielev.

Ved Kursusets Begyndelse var altsaa Elevernes Antal 35, men da der ikke haves Plads for flere end 29, anskaffedes Logis til de øvrige udenfor Skolen.

## Oversigt

over

Regnmængden paa Aas høiere Landbrugsskole fra 1ste Juli 1872 til 1ste Juli 1873.

			Millimeter.	Decimaltommer.	
1872	Juli	Maaned	26	0,83	paa 9 Dage.
	August	—	96	3,06	- 11 —
	September	—	168	5,36	- 18 —
	October	—	164	5,23	
	November	—	108	3,45	
	December	—	74	2,36	
1873	Januar	—	103	3,29	
	Februar	—	45	1,44	
	Marts	—	7	0,22	
	April	—	13	0,41	
	Mai	—	66	2,11	- 11 —
	Juni	—	65	2,07	- 12 —
Tilsammen			935	29,83	

Aas høiere Landbrugsskole den 23de December 1873.

F. A. Dahl.

**EXTRAKT**

AF

**AAS HØIERE LANDBRUGSSKOLES REGNSKAB**

FOR

TIDSRUMMET FRA 1 JULI 1872 til 1 JULI 1873.

I Tidsrummet fra den 1ste Juli 1872

**Indtægt.**

			<u>Stortingets Bevilgning.</u>	<u>Skolens Regnskab.</u>
A. Diverse Beholdninger ved Aarets Begyndelse:				
Kassebeholdning . . . . .	255 Spd.	87 Sk.		
Kreaturer . . . . .	3,185	—		—
Inventarier:				
a) Institutets . . . . .	7,782 Spd.	52 Sk.		
b) Jordbrugets . . . . .	5,570	— 14 -		
	13,352	— 66 -		
Beholdninger af Kornvarer og andre Produkter samt Materialier . . . . .	1,379 Spd.	27 Sk.		
herfra gaar formeget beregnet paa Beholdning af Brænde forrige Aar . . . . .		- — 12 -		
	1,379	— 15 -		
Udestaaende Fordringer . . . . .	891 Spd.	48 Sk.		
Indestaaende i Aas Sparebank Expropriationskapital ian- ledning Afstaaelse af Jord til Anlægget af Chausseen „Vinterbroen-Korsegaarden“	272	— 104 -		
	1.164	— 32 -		
	Tilsammen 19,336 Spd.	80 Sk.		
herfra gaar:				
Skolens Gjæld . . . . .	1,423	— 47 -		
		Igjen		17,913 Spd. 33 Sk.
B. Skolen.				
Elevafgift . . . . .	2,062 Spd.	60 Sk.	1,625 Spd.	- Sk.
Godtgjørelse for Elevernes Arbeide . . . . .	400	— - -	400	— - -
Inventariernes Værdi forøget med . . . . .	243	— 67 -		
	2,706	— 7 -		
C. Jordbruget m. m.				
Avling af Hø . . . . .	1,664 Spd.	30 Sk.		
Do. - Rodfrugter . . . . .	715	— 90 -		
Do. - Frø . . . . .	84	— 106 -		
Do. - Kornvarer . . . . .	2,165	— 47 -		
Afgift af Husmandspladsene . . . . .	78	— - -		
106½ Favn Ved à 1 Spd. 24 Sk. . . . .	130	— 24 -		
Diverse andre Indtægter . . . . .	22	— 83 -		
Berigtigelse . . . . .	24	— 60 -		
Forøgelse af Inventariernes Værdi . . . . .	113	— 4 -		
	Transport 4,998 Spd.	54 Sk.	2,025 Spd.	- Sk. 20,619 Spd. 40 Sk.

til den 1ste Juli 1873.

## Udgift.

## A. Skolen.

## 1. Lønninger:

		<u>Stortingets Bevilgning.</u>	<u>Skolens Regnskab.</u>
Direktøren . . . . .	1,500 Spd.	-	Sk.
Læreren i Agronomi . . . . .	600 —	-	-
— i Agrikulturkemi . . . . .	600 —	-	-
— i Skovbrugslære og Botanik . . . . .	450 —	-	-
— i Veterinærfag . . . . .	450 —	-	-
— i Bogholderi, tillige Skolens Kasserer og Regnskabsfører . . . . .	450 —	-	-
(Gaardsfuldmægtigens Løn 200 Spd. er debiteret Jordbruget)			
Gartneren . . . . .	125 —	-	-
Laboratoriedrengen . . . . .	40 —	-	-
		4,215 Spd.	- Sk.
		4,215 Spd.	- Sk.

## 2. Kosthold m. m.:

Ekonomens for:

Bespising til diverse Elever . . . . .	2,044 Spd.	104 Sk.	
(Kosten til Gaardsfuldmægtigen 60 Spd. er debiteret Jordbruget)			
Bespising til Gartneren og Laboratoriedrengen à 60 Spd. . . . .	120 —	-	-
Opvartning og Renholdelse for 15 Elever ifølge Kontrakt . . . . .	350 Spd.	-	Sk.
(herunder er ikke indbefattet Pibefejning)			
Tillæg for 13 Elever i 3die Kv. 1872 à 5 Spd. aarlig	16 —	30 -	
Do. for 9 Do. i 1ste Kv. 1873 à Do. . . . .	11 —	30 -	
Do. for 8 Do. i 2det Kv. à Do. . . . .	10 Sp.	-	Sk.
Do. for 1 Do. fra $\frac{1}{2}$ - $\frac{1}{2}$ 73 à Do. - -	77 -		
		10 —	77 -
Do. for 4 Do. (1 Kl.) i 2det Kv. 1873 à 5 Spd.	5 —	-	-
Do. for 11 Do. (2 Kl.) $\frac{1}{5}$ - $\frac{3}{8}$ 1873 à Do. . . . .	9 —	20 -	
		402 —	37 -
		2,520 —	-
		2,567 —	21 -
Transport	6,735 Spd.	-	Sk.
		6,782 Spd.	21 Sk.

## I Tidsrummet fra den 1ste Juli 1872

## I n d t æ g t.

			<u>Stortingets Bevilgning.</u>	<u>Skolens Regnskab.</u>
	Transport	4,998 Spd. 84 Sk.	2,025 Spd. - Sk.	20,619 Spd. 40 Sk.
D. Diverse Gevinster:				
	Nettogevinst af Skoven . . . . .	258 Spd. 21 Sk.		
	— af Haven . . . . .	256 — 18 -		
		514 Spd. 39 Sk.		
	herfra gaar:			
	Tab paa Fjøsset . . . . .	87 — 45 -		
		Igjen 426 — 114 -		
				5,425 — 78 -
Anmærkning:	Naar fra Brutto-Indtægten af Jordbruget og hvad derunder hører . . . . .	5,425 Spd. 78 Sk.		
	trækkes Udgifterne . . . . .	4,007 — 49 -		
		Udkommer Netto . . . . .	1,418 Spd. 29 Sk.	
	medens dette af Stortinget er kalkuleret til . . .		2,500 — - -	
E. Statskassens Tilskud:				
	Til „løbende Udgifter“ . . . . .	4,890 Spd. - Sk.	4,890 — - -	
	Forskud paa det Bevilgede til „Reparation af Stald og Fjøs“ m. m. i Perioden fra 1ste Juli 1873 til 1ste Juli 1874 . . . . .	400 — - -		
	Underballance i Terminen fra 1ste April 1871 til 1ste Juli 1872 . . . . .	906 — 41 -		
				6,196 — 41 -
	Hertil maa endvidere lægges:			
	De af Departementet for det Indre efter Agronom Joh. Lindeqvist til Skolen oversendte Inventarier 94 Spd. 112 Sk., hvoraf er paaført			
	Institutet . . . . .	40 Spd. - Sk.		
	Jordbruget . . . . .	54 — 112 -		
				94 — 112 -

---

Lateris 9,415 Spd. - Sk. 32,336 Spd. 31 Sk.

til den 1ste Juli 1873.

## Udgift.

			Storthingets Bevilgning.			Skolens Regnskab.	
	Transport		6,735 Spd.	- Sk.	6,782 Spd.	21 Sk.	
3. Andre Udgifter:							
Pibefeining . . . . .	33 Spd.	74 Sk.	30	—	—	—	
Vedhugning og Brænde for Institutets Regning	805 —	80 -	550	—	—	—	
Belysning . . . . .	51 —	50 -	150	—	—	—	
Vedligeholdelse af Inventarier . . . . .	27 —	11 -	150	—	—	—	
Nye Inventarier . . . . .	63 —	107 -					
Vedligeholdelse af Bygninger . . . . .	233 —	42 -	500	—	—	—	
Det kemiske Laboratorium . . . . .	286 —	50 -	300	—	—	—	
Lægehjelp og Medicin . . . . .	244 —	72 -	200	—	—	—	
Bøger, Modeller, Instrumenter samt Vedligeholdelse af Skolens Samlinger . . . . .	171 —	93 -	180	—	—	—	
Brandkontingent . . . . .	70 —	50 -	300	—	—	—	
Foruden dette Beløb er Jordbrugets Konto debiteret for 17 Spd. 73 Sk., altsaa tilsammen 88 Spd. 3 Sk.							
Experimentalfeltet . . . . .	45 —	47 -	100	—	—	—	
Uforudseede og tilfældige Udgifter 176 Sp. 90 Sk. fra „tilfældige Udgifters“ Konto; men hertil maa lægges endel paa „Institutets“ Konto førte Udgifter med . . . . .	86 -	93 -					
	263 —	63 -					
			220	—	—	—	
					2,297	— 19 -	
B. Gaardsbruget:							
Kost og Løn til Gaardsfuldmægtigen . . . . .	260 Spd.	- Sk.					
Elevernes Arbeide . . . . .	400 —	- -					
Arbeide, udført af Folket . . . . .	552 —	119 -					
Do. af Hestene . . . . .	863 —	19 -					
Diverse Akkordarbeider . . . . .	53 —	78 -					
Andre Arbeidsudgifter . . . . .	101 —	77 -					
Brænde til de faste Tjenestefolk og Arbeidsfolk samt til Damptærskning og Dampgrøpning . . . . .	82 —	108 -					
Reparation af Jordbrugets Bygninger . . . . .	144 —	69 -					
Do. af Jordbrugets Inventarier . . . . .	403 —	71 -					
Nye Inventarier . . . . .	113 —	4 -					
Materialier fra Gaardens Skov . . . . .	18 —	115 -					
Skatter og Onera . . . . .	327 —	30 -					
(hvoraf Brandskat 17 Spd. 73 Sk.)							
Udsæd af Kornvarer, Frø og Rodfrugter . . . . .	418 —	83 -					
Damptærskning og Dampgrøpning . . . . .	83 —	71 -					
Kunstig Gjødning . . . . .	90 —	103 -					
Diverse Udgifter (hvoriblandt Undermaal paa Kornvarer 23 Spd. 16 Sk.) . . . . .	86 —	9 -					
Formindsket Værdi af Beholdningerne ved Aarets Slutning . . . . .	6 —	53 -					
					4,007	— 49 -	
			Lateris	9,415 Spd.	- Sk.	13,086 Spd. 89 Sk.	



## C. No. 6.

## I Tidsrummet fra den 1ste Juli 1872

## Indtægt.

	<u>Storthingets Bevilgning.</u>	<u>Skolens Regnskab.</u>
Transport	9,415 Spd. - Sk.	32,336 Spd. 31 Sk.

---

Sum 9,415 Spd. - Sk. 32,336 Spd. 31 Sk.

Aas høiere Landbrugsskole

til den 1ste Juli 1873.

## Udgift.

	Storthingets Bevilgning.		Skolens Regnskab.	
	Transport	9,415 Spd. - Sk.	13,086 Spd.	89 Sk.
G. Diverse Beholdninger:				
ved Udgangen af Regnskabsaaret:				
Kassebeholdning . . . . .	574 Spd.		14 Sk.	
Kreaturer . . . . .	4,037	-	60	-
Inventarier:				
a. Institutets:				
I Skolens Brug . . . . .	7,848 Spd.		104 Sk.	
Overtaget af Ekonomen				
efter Taxt . . . . .	203	-	12	-
	8,051 Spd.		116 Sk.	
b. Jordbrugets . . . . .	5,680	-	4	-
	13,732		- -	
Diverse Forraad af Kornvarer m. m. samt Materialier	1,761	-	38	-
Diverse Fordringer . . . . .	437	-	55	-
Indestaaende i Aas Sparebank Expropriationskapital				
ianledning Afstaaelse af Jord til Anlæg af				
Chausseen „Vinterbroen—Korsegaarden“ . . . . .	272	-	104	-
Et paabegyndt Gjødselskur . . . . .	16	-	30	-
	Tilsammen 20,831		61 -	
Drages herfra:				
Skolens Gjeld . . . . .	1,725	-	29	-
Udgjør Skolens Eiendele den 1ste Juli 1873 . . . . .			19,106	- 32 -
Hvortil kommer:				
En i Aarets Løb opført Tørkelade . . . . .			143	- 30 -
	Sum	9,415 Spd. - Sk.	32,336 Spd.	31 Sk.

i November 1873.

Chr. Delphin.

## Indhold.

---

<i>Beretning om Aas høiere Landbrugsskole fra 1 Juli 1872 til samme Tid 1873.</i> Af Skolens Direktør F. A. Dahl . . .	Side 5.
Beretning om Undervisningen i 7de Kursus. Af den Samme . . . . .	- 15.
Extrakt af Skolens Regnskab fra 1 Juli 1872 til samme Tid 1873 . . . . .	- 20.

## Table des matières.

---

<i>Rapport sur la ferme-école d'Aas pour l'époque du 1er juillet 1872 au 1er juillet 1873,</i> par le directeur F. A. Dahl . .	page 5.
Rapport sur l'enseignement au 7me cours, par le directeur . . . . .	- 15.
Extrait des comptes pour la même époque . . . . .	- 20.

---

CHRISTIANIA. DET STEENSKKE BOCTRYKKERI. 1874.