

LUDVIKA TEKN. AFTONSKOLA

REDOGÖRELSE

FÖR

VERKSAMHETEN UNDER LÄSÅRET

1919—1920



LUDVIKA TEKN. AFTONSKOLA

REDOGÖRELSE

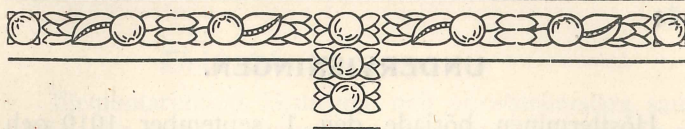
FÖR

VERKSAMHETEN UNDER LÄSÅRET

1919—1920







### SKOLANS STYRELSE.

*Stefan Andersson, fabrikör, ordförande.*

*John Zimmerman, disponent.*

*Torsten Dahlman, ingenjör.*

*Olof Jacobson, verkställare.*

*J. E. G. Nordahl, förman.*

**Suppleanter:** *K. E. Hedling. D. Olsson.*

**Föreståndare:** *Carl A. E. Tunelli, ingenjör.*

### LÄRARE.

Föreståndaren har undervisat i algebra och mekanik, ävensom i linear- och fackritning under höstterminen.

Folkskollärare O. Björklind i svenska språket (h. kursen), aritmetik (h. kursen) samt tyska språket.

Folkskollärare O. Enbäck i skrivning och bokföring.

Fru Ida Eriksson i klädsömnad.

Folkskollärare H. Gillén i aritmetik (l. kursen).

Ingenjör R. Salomonsson i elektroteknik.

Ingenjör Albert Strömer i linear- och fackritning.

Folkskollärare A. Söderkvist i svenska språket (l. kursen).

Förman J. E. G. Nordahl och svarvare E. G. Runström ha undervisat i den mekaniska verkstadskursen.



## UNDERVISNINGEN.

Höstterminen började den 1 september 1919 och fortsatte till den 15 december. Vårterminen började den 15 januari 1920 och slutade den 30 april.

### Läsordning.

Måndagar	kl. 7,30—9,30 e.m.	Aritmetik, h. kursen. Klädsömnad.
Tisdagar	" " " "	Bokföring. Ritning. Bokföring Algebra. Mekaniska verkst.-kursen.
Onsdagar	" " " "	Elektroteknik. Svenska språket, h. kursen. Aritmetik, l. kursen. Klädsömnad.
Torsdagar	" " " "	Ritning. Skrivning. Tyska språket.
Fredagar	" " " "	Mekanik. Svenska språket, l. kursen. Mekaniska verkst.-kursen.

### LÄROKURSER.

#### *Algebra.*

Hela tal, allm. bråk samt 1:a och 2:a gradens ekvationer med problem.

#### *Aritmetik.*

Högre kursen: allmänna bråk, regula de tri och ränteräkning med tillämpning på praktiska problem enligt en genom skolans försorg utarbetad exempelsamling.  
Lägre kursen: hela tal och decimalbråk.

#### *Bokföring.*

Dubbelt bokhålleri enligt kolumnsystem.

#### *Elektroteknik.*

Elementarkurs i likströms- och växelströmslära samt mät- och maskinteknikens grunder med tillämpning på elektriska maskiner, apparater och anläggningar. Enkla beräkningar.

#### *Linear- och fackritning.*

Geometriska konstruktionsritningar samt måttatta arbetsritningar efter handskisser och modeller ur maskin- och byggnadsfacken.

#### *Mekanik.*

De enkla maskinelementen och hållfasthetsläran med räkneexempel.

#### *Skrivning.*

Skrivövningar med tillämpning på formulär- och affärsskrivelser.

#### *Svenska språket.*

Lägre kursen: form- och satslära samt rätt- och uppsatsskrivning.

Högre kursen: form-, sats- och stillära, rätt- och uppsatsskrivning samt interpunktionsövningar.

#### *Tyska språket.*

Lättare övningar i grammatik, läsning och skrivning.

#### *Klädsömnad.*

Förfärdigande av blusar, enklare klädningar etc. samt övning i måttagning och provning.

#### *Mek. verkstadskursen.*

Om stålets allmänna egenskaper, värmebehandling och härdning.

Smidning, filning och svarvning i samband med tillverkning av enklare verktyg.



## ELEVERNA.

Antalet elever, som under längre eller kortare tid av läsåret deltagit i undervisningen, har utgjort 178.

Elevernas ålder har varierat mellan 13 och 39 år.

Deras fördelning på de olika läroämnena ha varit:

Läroämnen	Höstterminen			Vårterminen		
	Manl.	Kvint.	S:ma	Manl.	Kvint.	S:ma
Algebra .....	12	—	12	9	—	9
Aritmetik, lägre kursen ...	16	6	22	11	5	16
Aritmetik, högre kursen...	25	7	32	11	6	17
Bokföring .....	22	17	39	12	10	22
Elektroteknik.....	12	—	12	8	—	8
Linear- och fackritning ...	38	—	38	29	—	29
Mekanik o. hållfasthetslära	8	—	8	6	—	6
Mek. verkstadskursen .....	20	—	20	20	—	20
Skrivning .....	18	21	39	9	16	25
Svenska språket, I. kursen	5	3	8	5	2	7
Svenska språket, h. kursen	3	5	8	2	5	7
Tyska språket .....	4	7	11	1	6	7
Klädsömnad .....	—	52	52	—	40	40

## Med avseende på åldern voro:

64 elever.....	13 t. o. m. 15 år
68 " .....	16 " 20 "
23 " .....	21 " 25 "
12 " .....	26 " 40 "

## Elevernas yrken.

	Höstterm.	Vårterm.
Gruvarbetare .....	1	—
Jordbruksarbetare .....	3	3
Handels- och kontorsbiträden .....	32	24
Ritare och kopister .....	6	4
Snickare .....	1	1
Smeder.....	2	2
Springpojkar .....	18	12
Strykerska .....	1	1
Urmakarelärlingar .....	2	2
Verkstadsarbetare (elektromek.).....	44	38
Utan bestämt yrke .....	52	49
<b>Summa</b> 162		136

SAMMANDRAG AV SKOLANS RÄKENSKAPER  
ÅR 1919.

## Inkomster:

Behållning från 1918 .....	Kr. 181: 09
Statsanslag.....	" 1,000: —
Bidrag från Allm. Svenska Elektr. A.-B. ....	" 1,000: —
Bidrag från A.-B. Ludvika Bruksägare ...	" 300: —
Ludvika stads anslag .....	" 3,090: —
Elevavgifter .....	" 508: 50
Ränta enligt motbok .....	" 25: 85
Förskott.....	" 177: 08
<b>Summa kronor</b> 6,282: 52	

## Utgifter:

Lokalhyra .....	Kr. 600: —
Lärare- och föreståndarearvoden .....	" 4,778: —
Undervisningsmateriel .....	" 500: —
Inköpta premieböcker .....	" 75: —
Böcker för biblioteket.....	" 100: —
Tryckningskostnader .....	" 99: 24
Diverse övriga utgifter .....	" 130: 28
<b>Summa kronor</b> 6,282: 52	

Inventarier .....

Kr. 1,549: 66

REVISIONSBERÄTTELSE FÖR LUDVIKA  
TEKN. AFTONSKOLA.

Undertecknade, utsedda att granska Ludvika Tekn. Aftonskolas räkenskaper och förvaltning för år 1919, få efter verkställt uppdrag avgiva följande revisionsberättelse:

Styrelsen har under året haft tre sammanträden. Undervisningen har under året bestritts av 10 lärare. I övrigt hänvisas till det räkenskapssammandrag, som åtföljer denna berättelse.



En ny avdelning har inrättats, nämligen en lärlingsverkstad inom den mekaniska yrkesgruppen, för vilken A.S.E.A. kostnadsfritt upplåtit lokal samt ställt verktyg till disposition.

Styrelsen har beslutat en utredning ang. skolans organisation enligt de nya bestämmelserna om lärlingskola.

Mot räkenskaperna hava vi intet att anmärka.

Full och tacksam ansvarsfrihet för 1919 års förvaltning tillstyrkes.

Ludvika i april 1920.

*O. M. Enbäck. Rud. Bergman. C. A. Holmberg.*

### GÅVOR TILL SKOLAN.

Utom anslagen från staten och Ludvika stad har skolan även under det förflutna läsåret erhållit penningbidrag från Allmänna Svenska Elektriska A.-B., Ludvika, samt från Aktiebolaget Ludvika Bruksägare.

Från Sveriges Hantverksorganisation har erhållits Svensk Hantverkstidning och Svensk Hantverkskalender.

Från K. Kommerskollegium: Tidskrift för maskinister.

För samtliga gåvor fram bäres härmed ett värdsamt tack.

### ÅRSAVSLUTNINGEN

äger rum fredagen den 7 maj kl. 7 e. m. i nya folkskolans gymnastiksal.

Samtidigt förevisas en del under läsåret utförda elevarbeten.

Till elever, vilka genom flit och goda framsteg gjort sig särskilt bemärkta komma, liksom föregående år, bokpremier att utdelas.

Elevernas anhöriga samt övriga för skolans verksamhet intresserade personer inbjudas till avslutningen.

Nästa läsår börjar onsdagen den 2 september 1920.

Ludvika i maj 1920. Å styrelsens vägnar:

**Föreståndaren.**