

Vera Sandberg

Presentation av Bo Hedfors

Sveriges första kvinnliga ingenjör

Invigning av Vera
statyn på
Chalmers,
Vera Sandbergs
allé den 13 juni
2019



Karlshamns museum blev
värd för en utställning om
Veras liv och leverne.

Det finns 5 årtal, som
innebar dramatiska
förändringar i hennes liv.

1905

1911

1917

1919

1937

Vera Sandberg

EN UTSTÄLLNING OM SVERIGES FÖRSTA
KVINNliga INGENJÖR



På Karlshamns
museum
Från den 5 oktober
2024
Till den 28 februari
2025



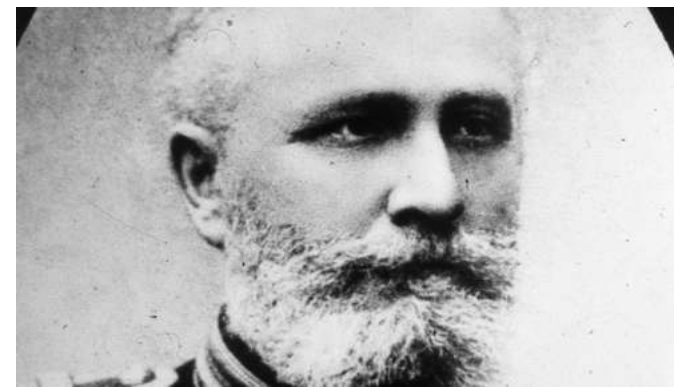
Vinkelgatan 8
Karlshamn

Telefon: 0454 14868
kontakt@karlshamnsmuseum.se

KARLSHAMNS
MUSEUM



Vera föddes den 23 maj 1895 i Ljungby.
Hemmet var Stora Hångers gård.



Kapten Viktor Sandberg



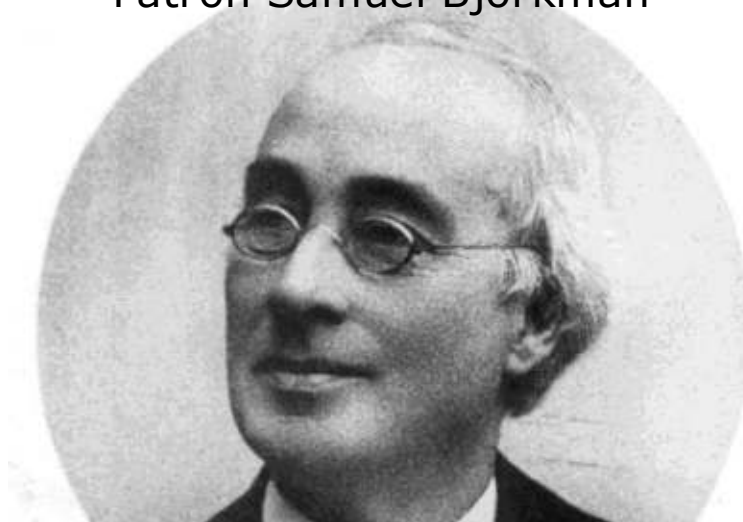
Mor Maria Björkman

- Maria växte upp som fosterbarn hos paret Samuel Björkman och hans fru.
- Björkman var järnhandlare i Karlshamn.
- 1889 blev Samuel Björkman ägare till Långasjönäs papperbruk med angränsade byggnader.





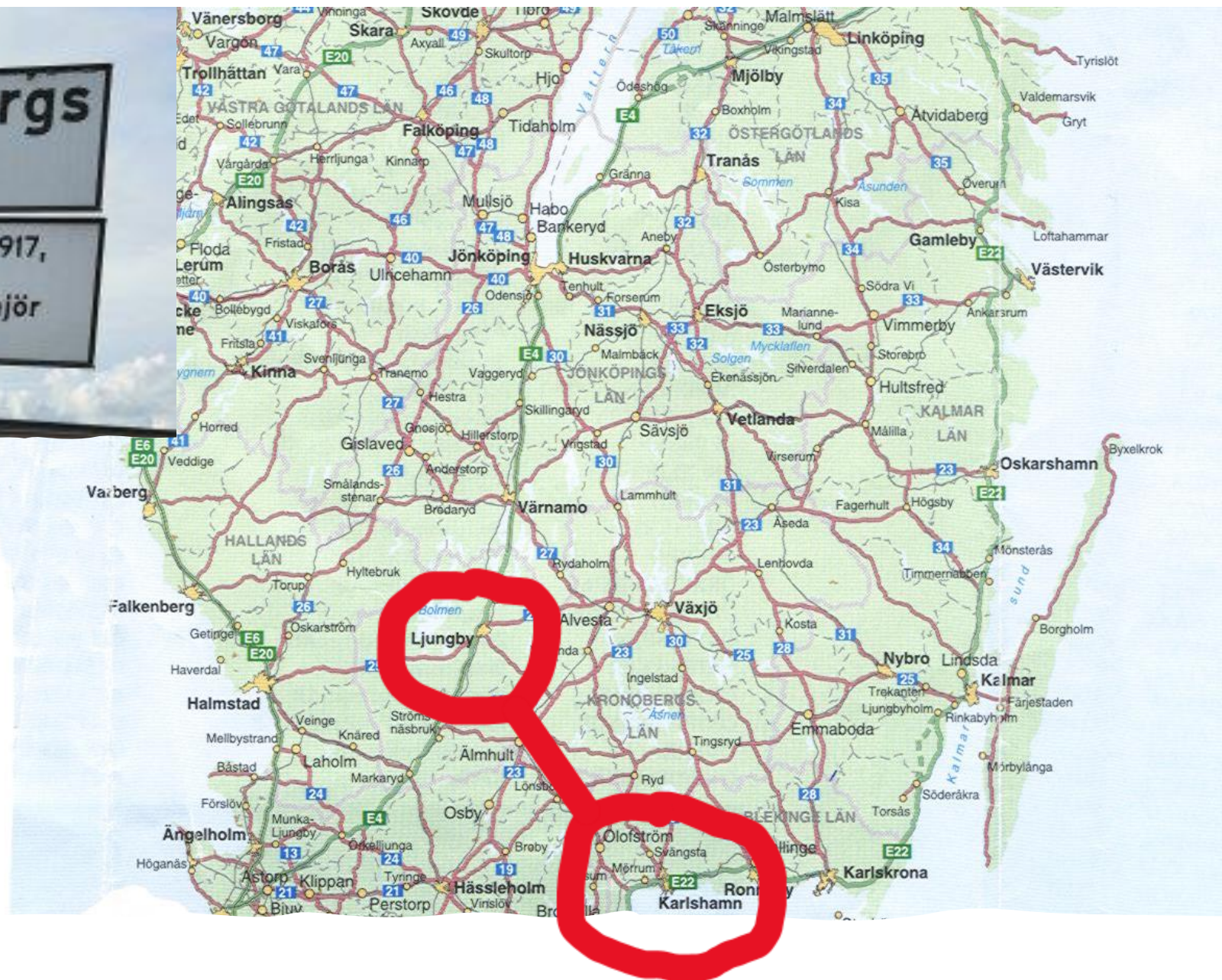
Patron Samuel Björkman



1905!
Kapten
Sandberg
avlider.
Flytt till
Långasjönäs i
Blekinge.



Ljungby till
Karlshamn 116 km





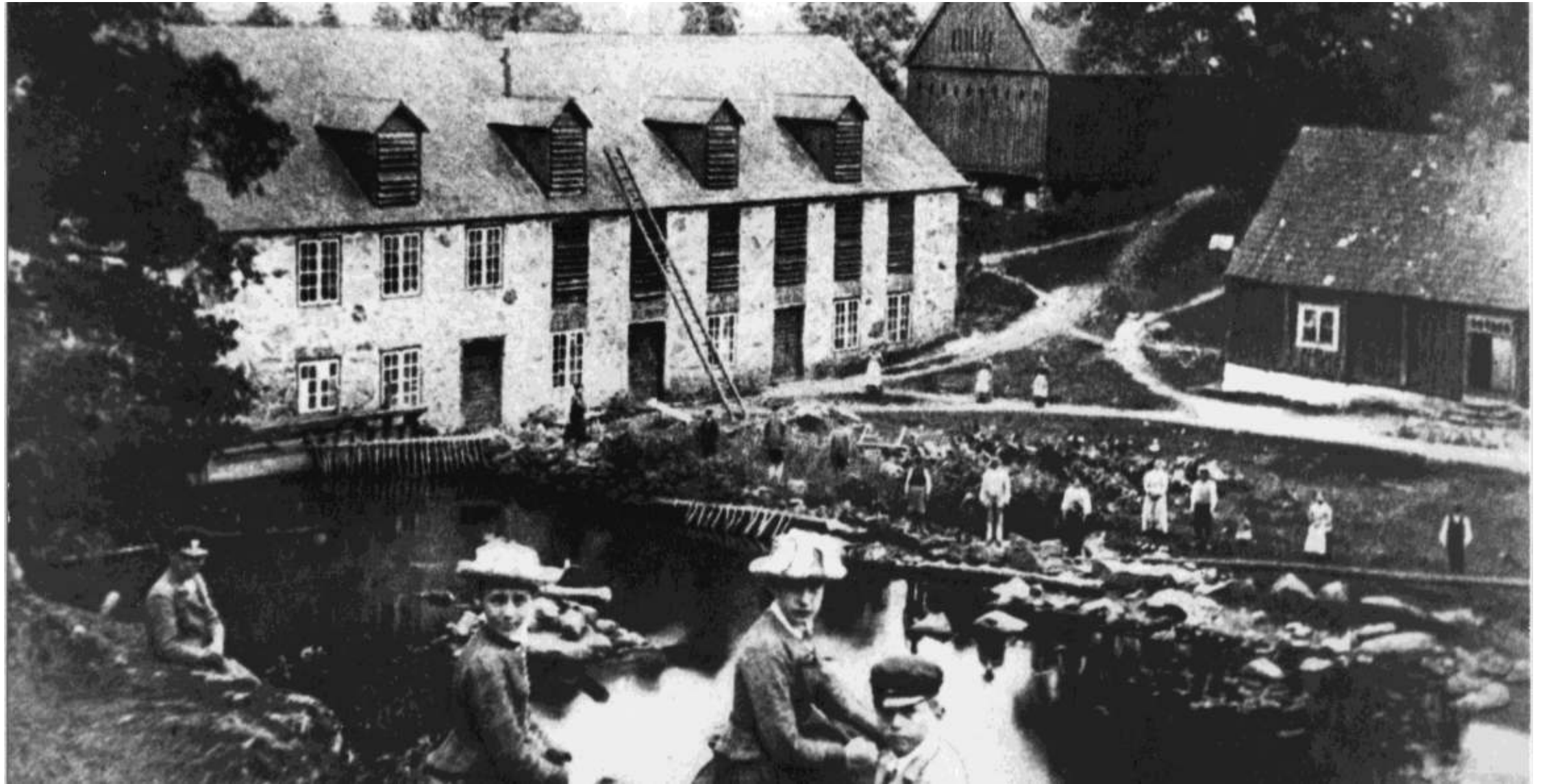
Vera
började på
Elementar-
läroverket
för flickor i
Karlshamn
1905.
Hon tog
examen
1912,
17 år
gammal.

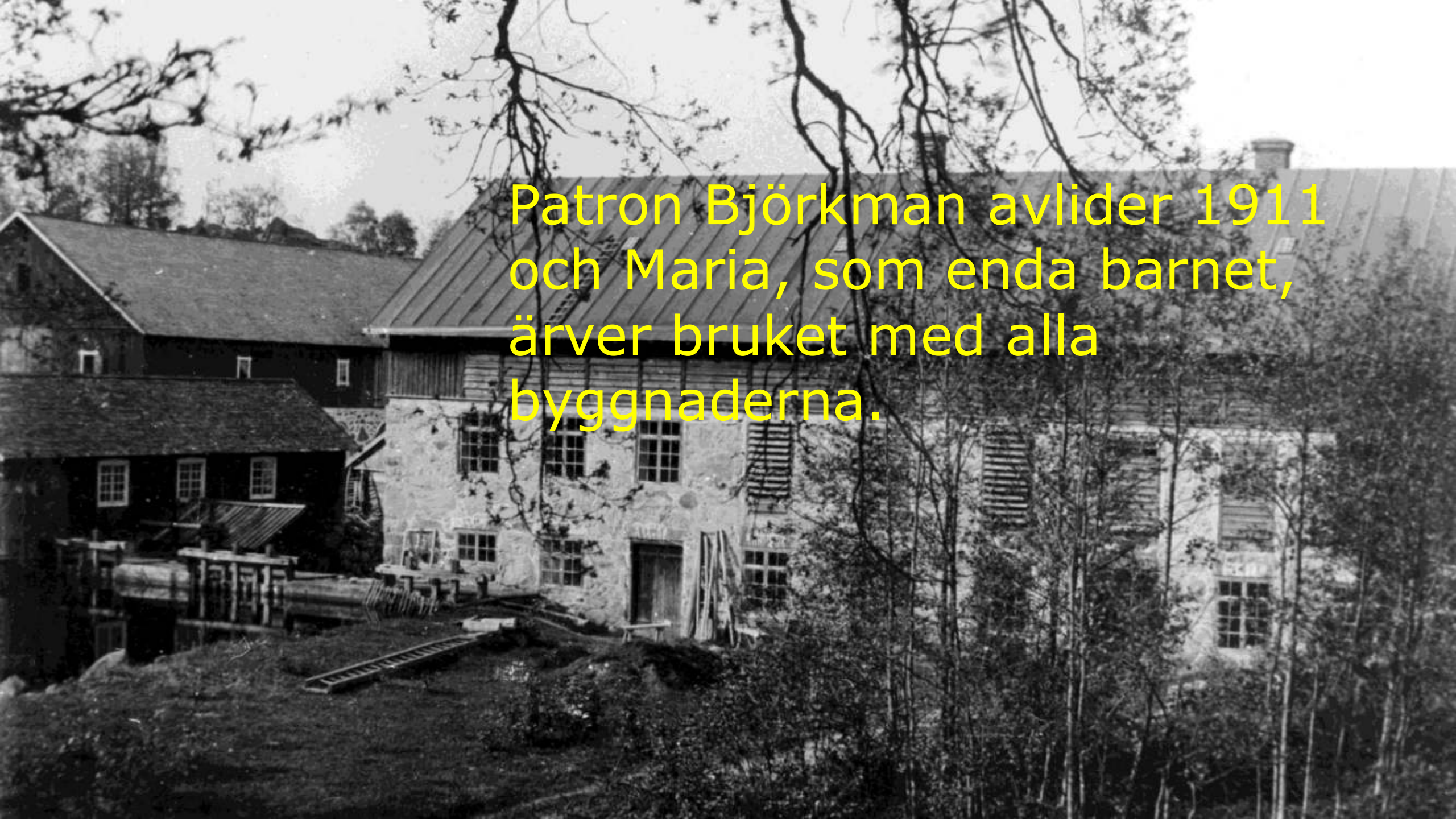


Karlshamn. Elementarläroverket för flickor.

Hos fotograf
Falk i
Karlshamn







Patron Björkman avlider 1911
och Maria, som enda barnet,
ärver bruket med alla
byggnaderna.

Handpapperstillverkning





Praktiska Skolan i Sävsjö

Chalmers Tekniska Institut



Inskriven på Chalmers Tekniska Institut, högre avdelningen 1914

961	Rumius, Folke	1894 20-4 i Norrköping	f.d. Livsinspektör F.R. Johan August Rumius o. h. h. Sigrid Wahlström i Stockholm	Latinstudent i Norrköping	1914 sept	1/4 I
962	Rydberg, Carl Gustaf	1893 25-8 i Stockholm	Hausmann Knut Edvard Rydberg o. h. h. Eva Matilda Kristina Hoffberg i Stockholm	Realskolestudent i Stockholm	1914 sept	1/4 I
963	Salenius, Anders Gustaf Gunnar	1890 30-7 i Brämhörka	Tyngsjöns Rik Gustaf Mikael Salenius o. h. h. Elis Lagerlöf i Stockholm	Realskolestudent i Stockholm	1914 sept	1/4 I
964	Sandberg, Helfrid Vera Victoria	1895 23-5 Ljungby förs. Kronobergs län	Officerare Kapten Viktor Luthing Sandberg o. h. h. Maria Björkman i Asarum	Karlskronas Eleme- ntarskola o. h. h. Fickor 8 kl. Samsö Prakti- ska skola	1914 sept	1/4 I
965	Sellerlind, Nils Anders Alfred	1895 1-2 i Göteborg	Lokföraren Karl August Alfred Sel- lerlind o. h. h. August Carlson i Göteborg	Realskolestudent i Göteborg	1914 sept	1/4 I
966	Stemman, Hjalmar Olof	1895 29-7 i Kristinehamn	Konstruktören Hjalmar Olof Stemman o. h. h. Hulda Sundborn i Kristinehamn Landstämman	Realskoleexamen i Kristinehamn	1914 sept	1/4 I





Enda kvinna bland
500 manliga
studenter



NÄR KVINNAN KOM TILL CHALMERS • 1914

KVINNAN



Och här är ännu en teckning ur detta årets Rasp som visar hur fröken Vera slog knockout på allt manfolk.



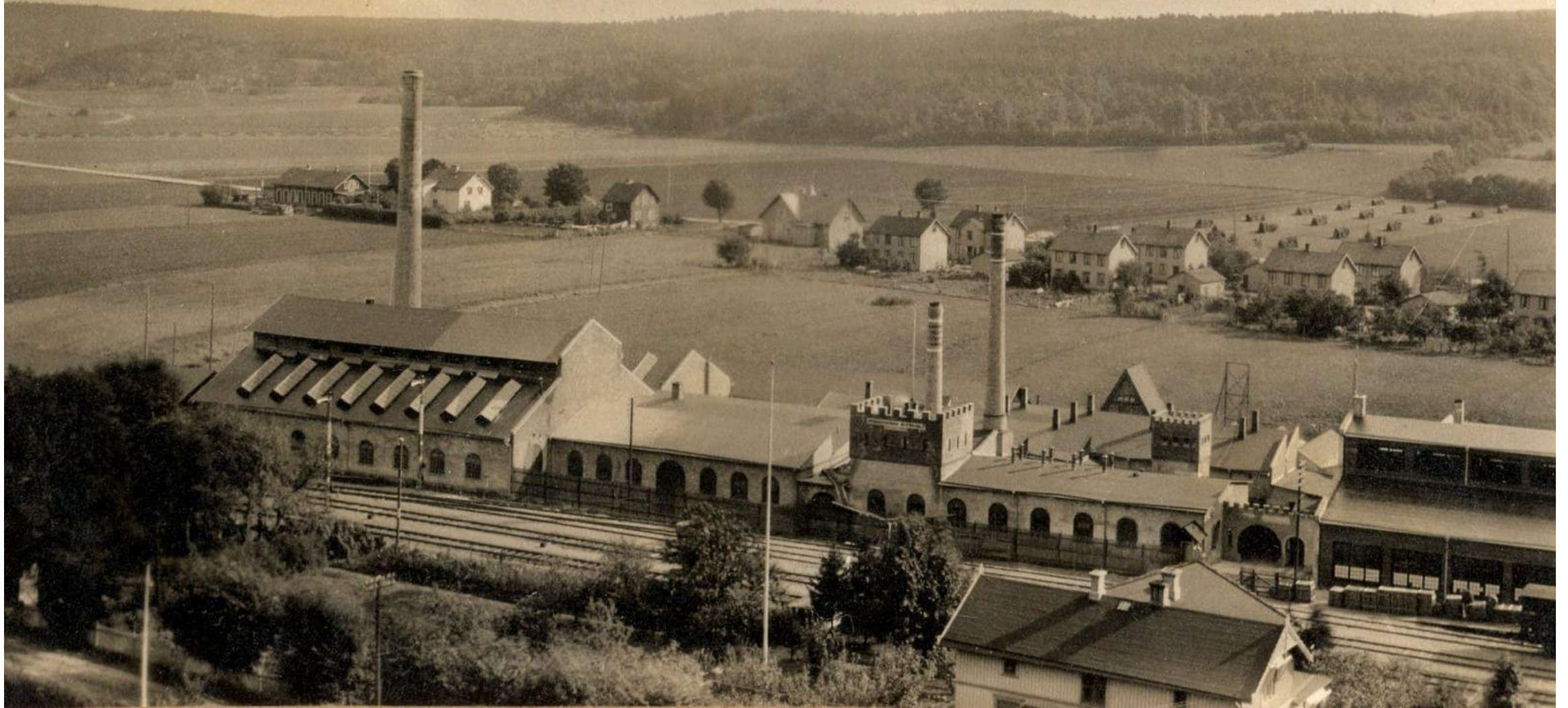
Studentlivet i Göteborg



Norges mest kände serolog och epidemiforskare Overlaege Asner i Kristiania beskriver en sin snabbmetod att tillverka serum mot hjärnhinneinflammation. Dessutom hafva ytterligare åt-



Skandinaviska Affineriet i Partille.
Grundare Dr Ernst Harbeck erbjöd Vera en plats som
kemist efter examen.





Mor Maria kallar hem Vera
1918 för att förestå
Långasjönäs pappersbruk

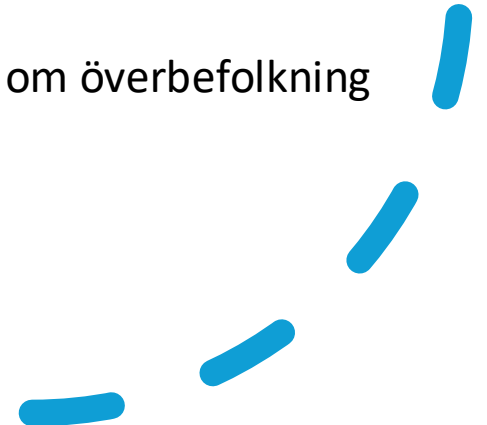
"Kvinnliga yrken och deras förutsättningar"

"Ingenjörskvinnans naturligaste och tacksammaste verksamhetsfält ligger emellertid inom den kemiska branschen. Genom noggrannhet och tålamod torde hon där kunna bjuda männen spetsen".

"Ja, något skulle jag ju bli och varför skulle inte en flicka kunna slå sig in på den banan? Själv trivs jag alldeles utmärkt och förstår inte varför det inte skulle passa en kvinna"

"Det är rika framtidsmöjligheter såväl rent vetenskapligt som praktiskt industriellt. Man får experimentera, söka åstadkomma förbättringar och göra uppfinningar, om man så hava kan.

Dessutom, i dessa tider, har man ännu ej kunnat tala om överbefolkning på banan. "





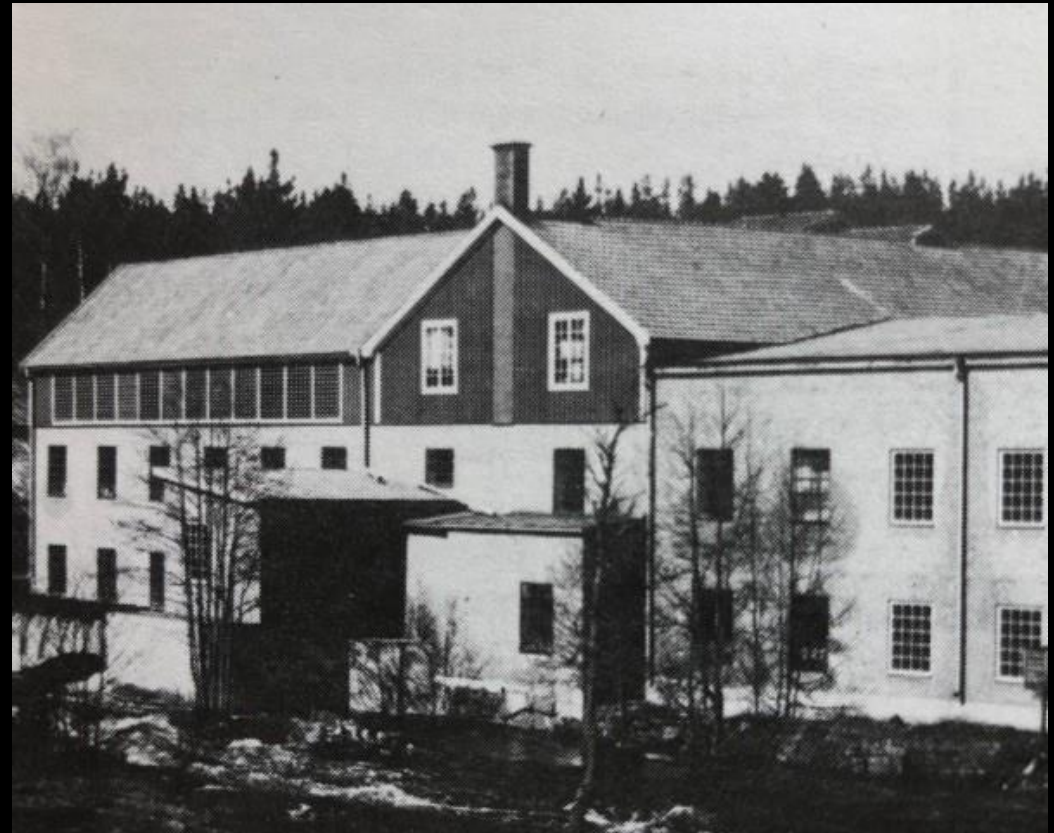
Pappersbruket brinner ner till grunden den 7 jan 1919

Ruinen vid Långasjönäs är ett turistmål



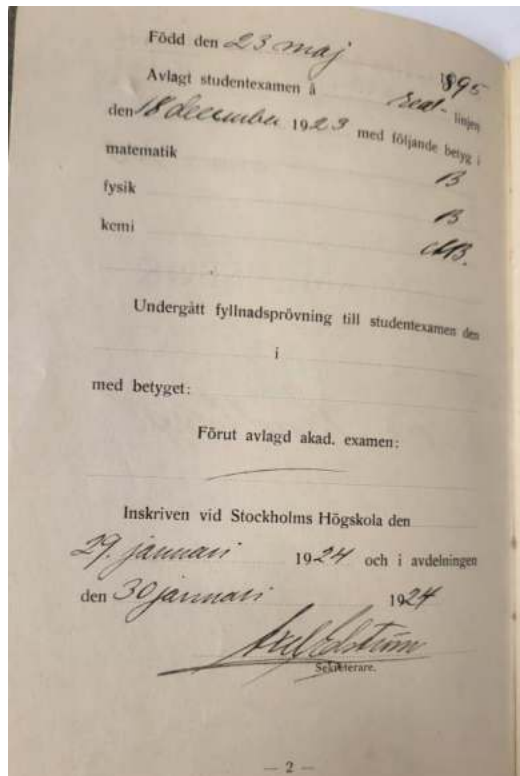
Familjen köper nytt pappersbruk i Kisa

Vera ville fortsätta att förkovra sig och tillbringade en stor del av åren 1920-1922 i Tyskland. Vera ansåg att det var klokt att studera i utlandet för att kunna bli en duktig ingenjör.

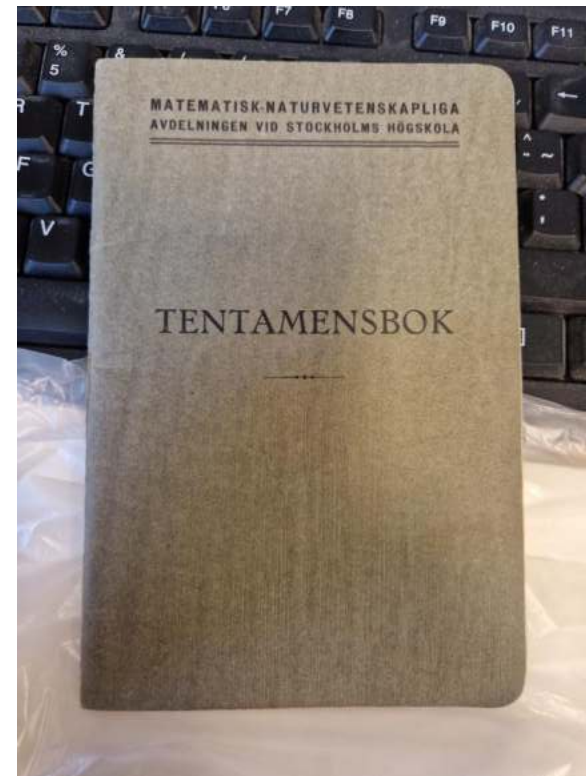


Vera flyttar 1922 till Sverige för fortsatta studier

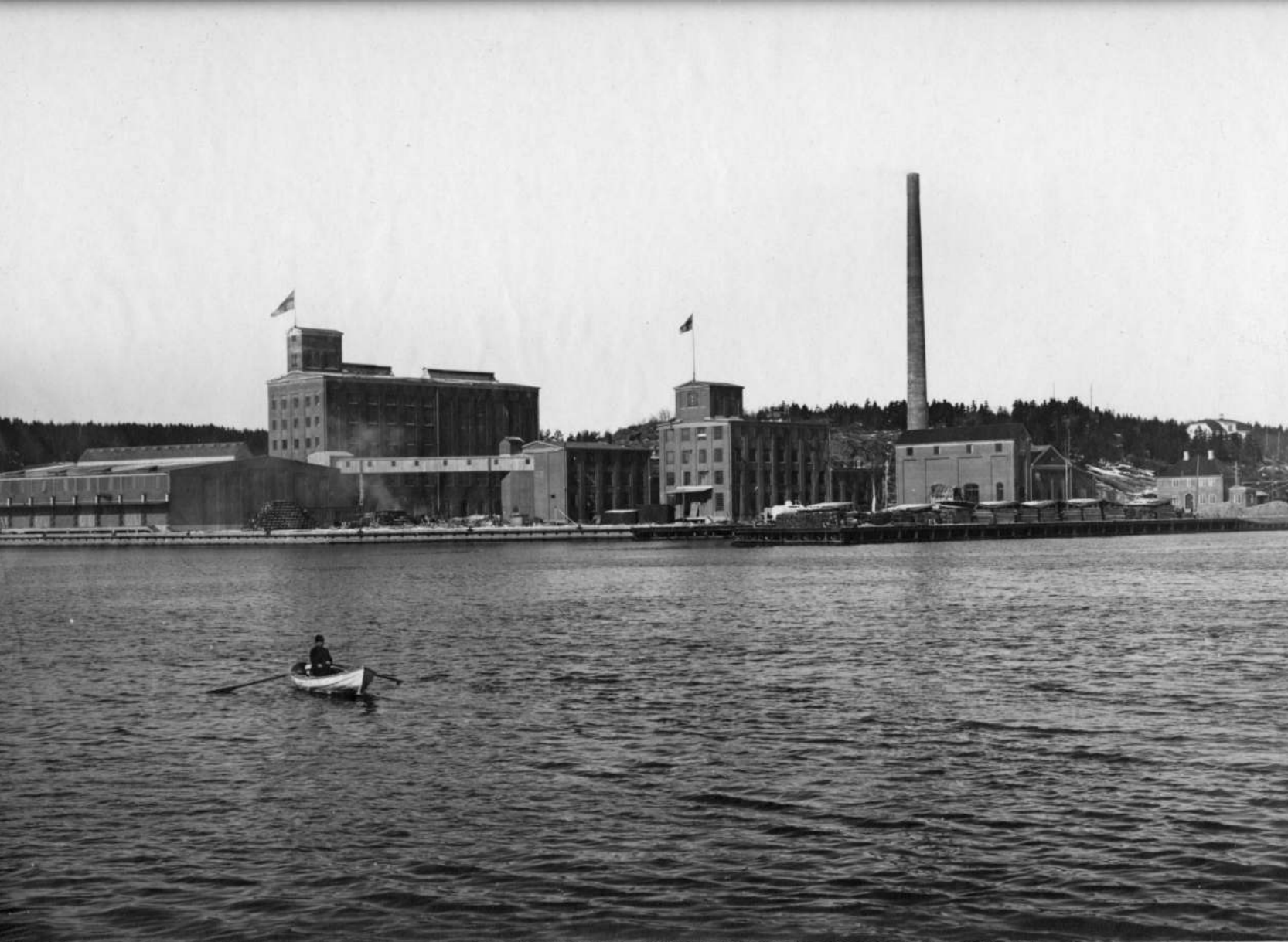
Vera tar studentexamen i Göteborg
den 18 dec 1923



Vera tar filosofie magisterexamen på
Stockholms Högskola våren 1925



Vera får ett vikariat i
laboratoriet på
Karlshamns
Oljefabrik 1925



Aktiebolaget Karlshamns Oljefabriker, förutvarande Reymersholms
Gamla Industri AB. Uppförd under åren 1915 - 1917



”Jag förstår inte varför detta yrke inte skulle passa för en kvinna.

Men först som sist måste man lära sig att var en god kamrat med männen, det anser jag föresten vara a och o för den moderna kvinnan på alla arbetsområden om hon vill lyckas.

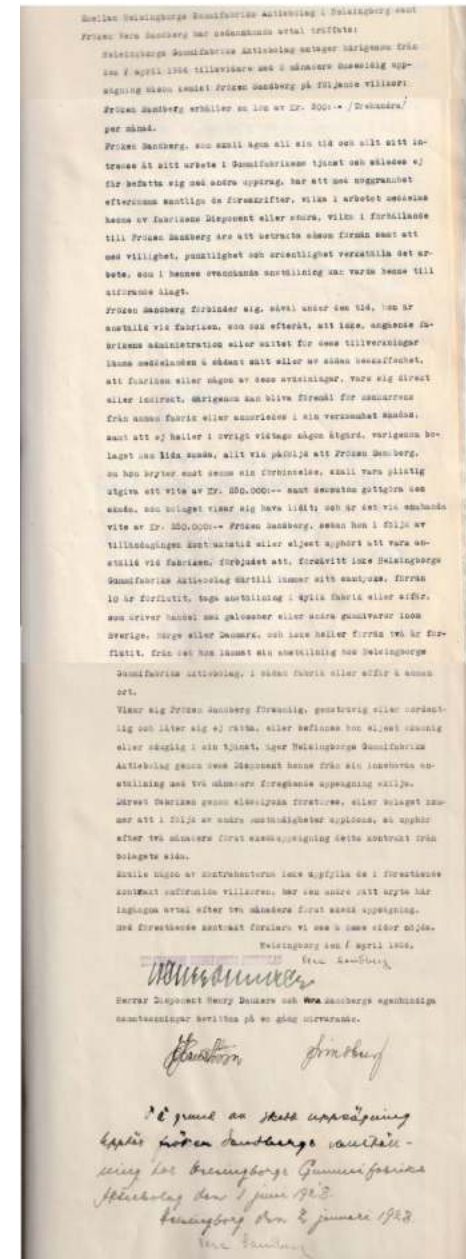
Hon måste arbeta klart och målmedvetet och därigenom övertyga världen om att det strängt taget vad arbetet beträffar inte kommer an på kjolen utan på arbetskapaciteten.”





Efter avslutat
vikariat flyttar
Vera till
Helsingborg.
Den 1 apr 1926
får hon fast
anställning som
kemist på
Helsingborgs
Gummifabrik AB.

Anställningsbrevet är
undertecknat av
disponent Henry Dunker
och Vera Sandberg



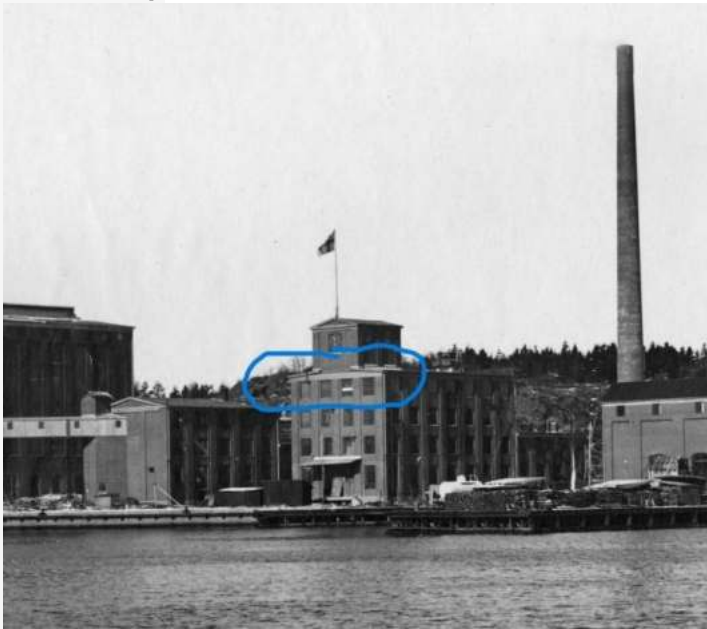


Vera flyttade tillbaka till Karlshamn 1928. Nytt arbete som laboratoriechef på Karlshamns Oljefabrik.



Karlshamnns Oljefabrik

Specialraffinaderiet

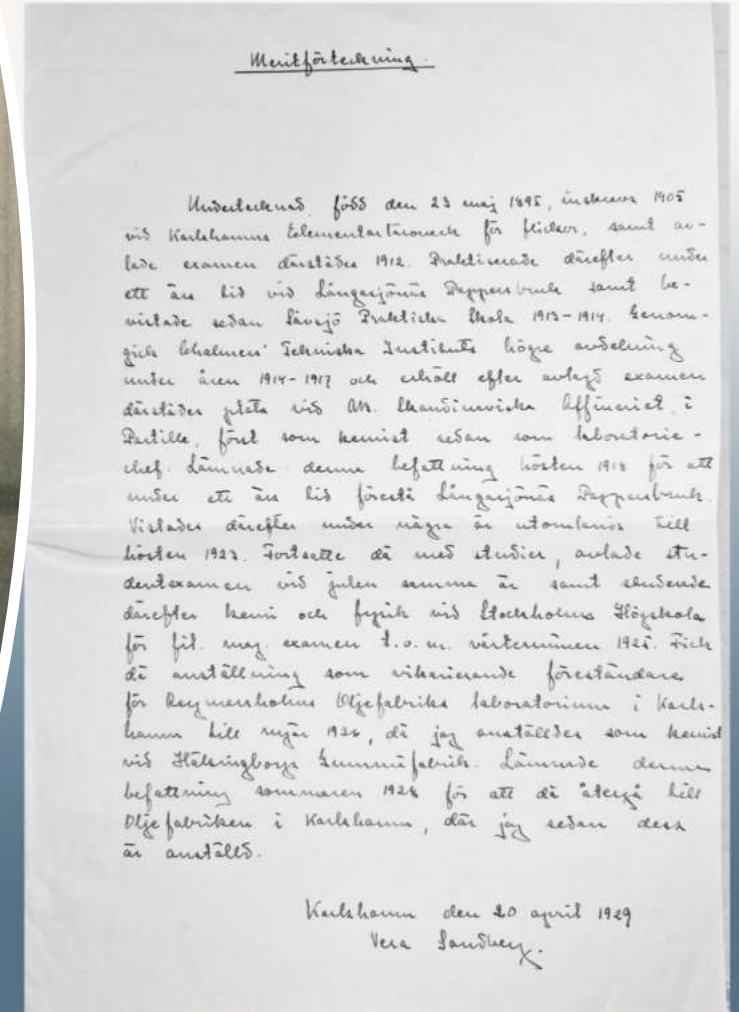


Vera lämnar Blekinge 1930 och flyttar till Stockholm

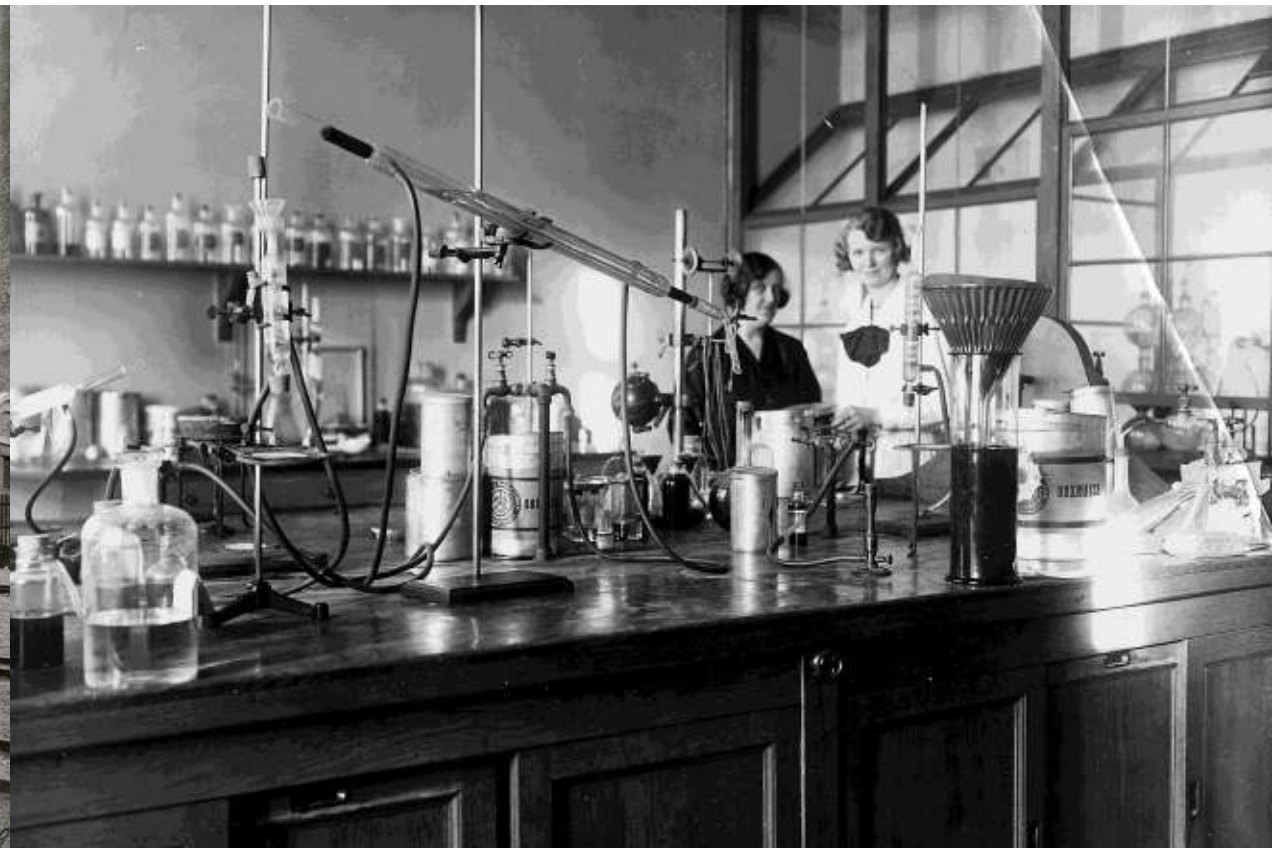


Veras meritförteckning

Veras handskrivna meritförteckning från den 15 augusti 1929.



Vera tar anställning på laboratoriet på Sieverts Kabelverk i Sundbyberg 1930 och arbetar där i 7 år



Vera avslutade sin yrkeskarriär och gifte sig våren 1937 med änkemannen och avdelningschefen på rörverket i Storfors, Ragnar Resare, och bosatte sig i Värmland.



Vera på Chalmers årgångsträffar på 40- och 50-talet





Veras man Ragnar avled 1950.

Vera såg till att alla pojkarna fick god utbildning.

Vera lämnade Värmland och flyttade till Stockholm



Vera besöker Göteborg 1967 och firar 50 år efter
examen utanför Gamla Chalmers på Storgatan 43

Vera var bosatt i en stor lägenhet på Linnégatan i Stockholm.

- Vera var fortsatt aktiv i Svenska Teknologföreningen och som styrelseledamot i familjens pappersbruk i Östergötland.
- Vera fick avkastning på sina aktier i bolaget och genom långsiktig planering och lyckade placeringar i svenska storföretag, kunde hon leva ekonomiskt oberoende.





Vera somnade stilla in på julafton 1979 omgiven av sina kära

Veta mer om
Vera? Läs
Gunilla
Resares bok
om sin farmor!

