
innblikk

En bibliotekfaglig rapportserie fra Universitetsbiblioteket i Trondheim

ISSN 1502-3990

Ansvarlig redaktør: Bibliotekdirektør Ingar Lomheim

NUMMER 6

Denne rapporten kan kopieres fritt og videreformidles til andre interesserte uten avgift. En forutsetning er at navn på utgiver og forfatter(e) angis - og angis korrekt. Det må ikke foretas endringer i rapporten. Det er ikke tillatt for rettighetshaverorganisasjoner å innkreve avgift ved kopiering fra dette verket.

ISBN 82-7113-093-5

UBiT, Universitetsbiblioteket i Trondheim, oktober 2002

TEKNOLOGIHISTORIEPROSJEKTET ved Universitetsbiblioteket i Trondheim - sluttrapport

Monica Aase

Dette dokumentet er tilgjengelig i følgende formater:

DOC - Dersom du ikke har Word kan du laste ned [Word viewer](#) gratis.

Teknologihistorieprosjektet

ved Universitetsbiblioteket i Trondheim

Sluttrapport

Trondheim 2002

Forord.

I 1996 bevilget NTNUs kollegium 500.000 til et prosjekt for innsamling, registrering og oppbevaring av privat arkivmateriale fra Norges tekniske høgskole. Midlene ble senere overført til Universitetsbiblioteket i Trondheim. NTHs hovedarkiv og instituttarkiver ble samtidig overført til Statsarkivet i Trondheim. Prosjektet er nå avsluttet og sluttrapporten presenteres herved.

Universitetsbiblioteket i Trondheim skal forvalte det private materialet. Med privatarkiv menes her brev, dagbøker, bilder, forelesningsnotater og annet vitenskapelig materiale som er vokst fram som en følge av en persons virksomhet som ansatt ved NTH. Privat arkivmateriale kan også være av interesse.

NTH var Norges eldste tekniske høyskole, hvor man drev forskning og undervisning, fra 1910. Ved denne institusjonen finnes det en mengde privat arkivmateriale etter professorer. Det meste blir tatt godt vare på, men dessverre må vi konstatere at mye blir kastet i forbindelse med flyttinger, dødsfall eller av plasshensyn.

Intensjonen med innsamlingen av arkivmateriale ved tidligere NTH har vært å formidle innsikt i den teknologihistoriske arven fra den eneste norske tekniske høyskolen. Det er i de seneste ca 5 årene tatt flere initiativ for å legge opp til en helhetlig presentasjon av deler av NTH-materiale. I maj 2000 laget studenter ved Fakultet for arkitektur, plan og billedkunst en utstilling i Det Nordenfjeldske kunstindustrimuseum, "Teknik", hvor man stilte ut gjenstander fra det tekniske miljø, sammen med bilder. Katalogen inneholdt tre artikler om den estetiske tilnærmingen til teknikken.

I tillegg kan nevnes "Faros", et prosjekt som ble initiert av NTNU. Hensikten var å undersøke mulighetene for å etablere en kunnskapspark på Kalvskinnet, dvs. langs med aksen Erling Skakkes gate fra Prinsens gate til Ilen kirke. Her finnes allerede flere kunnskapsinstitusjoner: Vitenskapsmuseet, Universitetsbiblioteket i Trondheim, HIST, Trøndelag teater, Nidaros

Domkirkes Restaureringsarbeider, Det Nordenfjeldske kunstindustrimuseum m.fl. institusjoner.

Samfunnet går mot en sterkere integrering innen ABM-sektoren, dvs. arkiv, bibliotek og museer (se St.meld. nr. 22, 1999-2000). I "Dora", den gamle tyske ubåtbunken i Trondheim, er man nå i ferd med å etablere et ABM-miljø i det Byarkivet, Universitetsbiblioteket i Trondheim, Statsarkivet i Trondheim, Interkommunalt fylkesarkiv, Ringve musikkhistoriske samlinger, Trøndelag teater og noen andre institusjoner har overført deler av sine samlinger hit. Arkivene fra Teknologihistorieprosjektet er plassert i UBiTs lokaler her etter at innsamling, registrering og utarbeidelse av innholdsfortegnelser (registraturer) til arkivene er gjort ved Gunnerusbiblioteket.

Prosjektet har hatt en styringsgruppe på 4 personer (se vedlegg!), som har hatt møter ca 2 ganger i året. Prosjektleder har presentert arbeidets gang, økonomi og arbeidsmetoder. Styringsgruppen har kommet med nyttige innspill for det videre arbeidet.

To personer har vært knyttet til arbeidet med registreringen, begge i 50% stilling, foruten prosjektleder. Prosjektet har en styringsgruppe på 4 personer. Prosjektleder fungerer som sekretær.

Det ble utarbeidet en brosjyre som ble sendt ut til alle vitenskapelige ansatte på tidligere NTH. Her ble alle vitenskapelig ansatte bedt om å sende inn arkivsaker som de hadde kjennskap til og som kunne innlemmes i Teknologihistorieprosjektet. Dessverre var ikke resultatet så godt som hadde vært ønskelig.

Resultatet av arbeidet er:

28 arkiver er registrert, fra forskjellige deler av det tidligere NTH. I tillegg er det foretatt 5 intervjuer med professores emeriti. Arkivenes omfang er ca 300 hyllemeter.

Innholdsfortegnelsene til arkivene blir lagt ut på Internet etter hvert som materialet er ferdig ordnet. Fra hjemmesiden til Universitetsbiblioteket er det en link til Spesialsamlingene hvor det ligger en alfabetisk liste over arkivskaperne.

Hvert arkiv blir registrert i BIBSYS.

Biografier i generelle oppslagsverker er ikke tatt med, kun minnetaler i Det Kongelige Norske Videnskabers Selskab, og en del andre verker.

Intensjonen med prosjektet kan nå, som prosjektet avsluttes, sies å være oppfylt.

Trondheim i mars 2002.

Monica Aase, prosjektleder

Innhold.

Alfabetisk liste over arkivskapere	5
Numerisk oversikt over arkivskapere	6
Tekniske arkiver som ikke hører inn under Teknologihistorieprosjektet	23

Vedlegg: 24

1. Oversikt over styringsgruppe og ansatte på prosjektet
2. Kollegie K-sak 96/21, 14.02.96. Fordeling av NTNU-midler, pkt. 9, Teknologiformidling/teknologihistoriearkiv, avsn. 3b
3. Brev dat. 27.01.97 fra J. Hygen til Universitetsbiblioteket i Trondheim
4. Brosjyren

Arkivskaper

Navn	Fag	Arkiv nr.	
Andersen, Carl Christian (1903-1955)	Treforedlingskjemi	22	
Balchen, Jens (1926-)	Teknisk cybernetikk	29	Intervju
Eik-Nes, Kristen B. (1922-1992).	Biofysikk	7	
Førland, Tormod (1920-1979) og Førland, Katrine S.	Fysikalsk kjemi	13	
Gjone, Erling (1898-1990)	Arkitektur	15	
Gunstensen, Jens E.	Bygningsstatikk	23	
Holmgren, Jakob P. (1884-1962)	Arkitektur	11	
Hugsted, Reidar (1931-)	Bygg og anlegg	30	Intervju
Jensen, Arne	Kjemi	32	
Jakobsen, Karsten (1928-)	Maskinkonstruksjoner	25	Intervju
Lefring, Nils (1888-1959)	Mekanisk teknologi	21	

Lenschow, Rolf (1928-)	Konstruksjonsteknikk		24	Intervju
Lindeman, Thorvald (1867-1934)	Uorganisk kjemi	26		
Meyer, Johan J. (1860-1940)	Arkitektur	17		
Moe, Carl Johannes (1889-1942)	Arkitektur	16		
Nordhagen, Olaf (1883-1925)	Arkitektur	14		
Oftedahl, Christoffer	Geologi	31		
Onsager, Lars (1903-1976)	Kjemi	5		
Pedersen, Sverre (1882-1972)	Arkitektur og planlegging	28		
Riiber, Claus Nissen (1867-1936)	Kjemi	3		
Schmidt-Nielsen, Sigval (1877-1956)	Kjemi	1		
Sem-Jacobsen, Einar (1878-)	Flyteknologi	20		
Stabell, Nic. (1920-)	Arkitektur	6		
Sørensen, Nils Andreas (1909-)	Organisk kjemi	33		
Tonning, Andreas (1922-)	Fysikalsk elektronikk	27		Intervju
Tronstad, Leif (1903-1945)	Kjemi	18		
Vogt, Fredrik (1892-1970)	Mekanikk	8		
Vogt, Johan H. Lie (1858-1932)	Mineralogi og geologi	4		
Vogt, Thorolf (1888-1958)	Mineralogi og geologi	2		
Wergeland, Harald (1912-1987)	Fysikk	10		
Westin, Sverre (1909-1992)	Fysikk	9		
Hermetikkindustriens laboratorium	-	19		
Trondhjems arkitektforening	-	12		

Privatarkiv nr. Tek 1

Sigval Schmidt-Nielsen, 1877-1956

Professor i teknisk-organisk kjemi

Schmidt-Nielsen var utdannet kjemiingeniør fra Trondhjems Tekniske Lærestalt i 1897. Han tok videre utdanning innen kjemi og medisin, særlig fysiologi i Kristiania, København, Liège, Stockholm, Strasbourg og Uppsala. I 1901 ble han dr.phil. i Basel, i 1904 tok han dosentgraden i biologisk kjemi ved Stockholms Högskola.

Fra 1908 til 1913 arbeidet han som kjemiker ved Medisinalstyrelsen, og i 1912 ble han utnevnt til professor ved Norges Tekniske Høiskole. Han startet i denne stillingen i 1913.

Schmidt-Nielsen publiserte tallrike arbeider innen kjemi, teknikk og biologi. Spesielt kan nevnes uteksperimentering og fremstilling av "hvalmargarin", som ble redningen for mange i fettnødens år 1918-20.

Schmidt-Nielsen var formann og medlem i en rekke norske og utenlandske komitéer og kommisjoner. Han holdt også holdt en rekke foredrag og gjesteforelesninger, mange av disse med tema innen næringsmiddelkjemi og fysiologi. Fra 1926-46 var han generalsekretær i Det Kongelige Norske Videnskabers Selskab, og han la ned et verdifullt arbeid i institusjonens reorganisasjon. Her kom hans fremragende organisasjonsevne og administrasjonstalent til uttrykk.

Arkivet omfatter årene:	1898-1947
Arkivets omfang:	3.3 hyllemeter (33 arkivesker)
Proveniens:	Overført fra NTNU, Gløshaugen
Fullstendig registratur:	http://www.ub.ntnu.no/spessaml/tekhist/schmidt-nielsen_s/schm_nie.pdf
Minnetale:	DKNVS Forh. XXIX 17(1956) 76-81

Privatarkiv nr. Tek 2

Thorolf Vogt, 1888-1958

Professor i mineralogi og geologi

Sønn av Johan Herman Lie Vogt og Martha Johanne Abigael Kinch.

Vogt tok eksamen artium i 1906. Etter dette studerte han ved Universitetet i Kristiania med studieopphold i Wien og Göttingen. Fra 1909 var han assistent ved Norges Geologiske Undersøkelse, og fra 1914 var han statsgeolog samme sted. I tidsrommet 1915-23 var han samtidig universitetsstipendiat. Han tok doktorgraden i Oslo i 1928.

I 1929 ble Vogt utnevnt til professor i mineralogi og geologi ved NTH. Han var en selvstendig

forsker med stor evne til å trenge inn i problemene, og dette kan være en grunn til hans allsidighet innen sitt fag. I sine yngre år dro han rundt i store deler av Nord-Norge med telt og sovepose som kartleggende geolog. Han arbeidet også i Sør-Norge og på Spitsbergen. I sin tid ved NTH var han opptatt av malmgeologien.

Vogt var medlem av Det Kongelige Norske Videnskabers Selskab fra 1929, hvor han var visepreses fra 1946 og preses fra 1950. Han var også medlem av Videnskabs-Akademiet i Oslo, fra 1930.

Arkivet omfatter årene:	Ca 1917-1958
Arkivets omfang:	8.4 hyllemeter
Proveniens:	Overført fra NTNU, Gløshaugen
Fullstendig registratur:	Ikke lagt ut enda
Minnetale:	DKNVS Forhandlinger 32 Nr. 1(1959) 1-11

Privatarkiv nr. Tek 3

Claus Nissen Riiber, 1867-1936

Professor i organisk kjemi
Rektor ved NTH 1923 - 1925.

Riiber tok doktorgraden ved Universitetet i 1910 etter å ha studert organisk kjemi i bl.a. Berlin og Kristiania. Han hadde i de foregående år arbeidet bl.a. ved Carlsberg-laboratoriet i København, som driftskjemiker ved Kristiania Aktieølbryggeri og som adjunkt i kjemi ved Universitetet. Riiber ledet i 1903-1904 den kjemiske delen av Birkeland-Eydes grunn-leggende forsøk for å utnytte luftens kvelstoff.

Ved NTH utarbeidet han nye metoder til elektrolytisk fremstilling av soda, klor og bleke-midler m.v., og selskapet A/S Sodium ble dannet. Selskapet ble avviklet i de vanskelige årene like etter første verdenskrig. Etter dette vendte Riiber seg til grunnlagsforskning over sukkerarters mutarotasjon med høyt utviklet presisjonsteknikk. I 1927 fikk han Fridtjof Nansens belønning for sine undersøkelser innen sukkerkjemien.

Riiber ble regnet som en glimrende foreleser og eksperimentator. Både forelesninger og undervisning i laboratoriet var preget av hans grunnsyn på naturvitenskapen, nemlig at det er eksperimentet som utvider vår erkjennelse, og at derfor enhver teori og lovmessighet som oppstilles må være i full overensstemmelse med dette.

Riiber hadde i årenes løp flere verv bl.a. som president for Norsk Kjemisk Selskap, preses for Det Kongelige Norske Videnskabers Selskab, formann i styret for Den Tekniske Høiskoles Fond, medlem av styret for Det Videnskapelige Forskningsfond av 1919 og av rådet for Christian

Michelsens Institutt i Bergen.

Arkivet omfatter årene: ?- ca 1930
Arkivets omfang: 1.8 hyllemeter (18 arkivesker)
Proveniens Overført fra NTNU, Gløshaugen
Fullstendig registratur: http://www.ub.ntnu.no/spessaml/tekhist/riiber_c_n/riiber.pdf
Minnetale: DKNVS Forhandlinger IX 27(1936) 99-110

Privatarkiv nr. Tek. 4

Johan Herman Lie Vogt, 1858-1932

Professor i mineralogi og geologi med malmforekomstlære og metallurgi for andre metaller enn jern

Sønn av lege Olaus Fredrik Sand Vogt, og Mathilde Eliza Lie (søster av Sophus Lie). Født i Tvedestrand 14/10-1858, døde i Trondheim 3/1-1932. Gift med Martha Johanne Abigael Kinck. Han begynte sine studier ved Polytechnikum i Dresden i 1876, og fortsatte ved Universitetet i Kristiania, hvor han ble bergkandidat i 1880. Han studerte ved flere anledninger utenlands, bl.a. ved Stockholms Högskola hvor han studerte metallurgi og geologi, og i Freiberg, Clausthal, Leipzig og Paris.

I 1885 kom han tilbake til Kristiania og ble i 1886 utnevnt til professor i metallurgi, som hovedlærer for bergstudentene, som den yngste på denne tiden, 28 år gammel.

Da bergstudiet flyttet til NTH i 1911, fulgte Vogt med som professor i geologi og malmgeologi og en del av metallurgien.

Han skilte seg merkbart ut. Han var en kapasitet innen fagområdet, og reiste mye, både i innland og utland. Hans arbeider som petrograf og malmgeolog skaffet ham et verdensnavn i faget.

Han var medlem av en rekke utenlandske selskaper og akademier. Sin høyeste utmerkelse oppnådde han da Geological Society i London tildelte ham Wollaston-medaljen i 1932, men da meldingen nådde Trondheim, var han allerede død.

Vogt var en foregangsmann for det moderne eksperimentelle og teoretiske arbeid med eruptivbergartene, deres mineraldannelse og differensiasjon. Det er mulig at det var innen dette området Vogt ydet sin mest verdifulle innsats i forskningen, og som skaffet han mest berømmelse.

Som malmgeolog var han ingen ren teoretiker, han var også den praktiske bergmann, fortrolig

med forekomstenes praktiske utnyttelse, og mye brukt som konsulent i praktiske tekniske spørsmål.

Han var medlem av den elektrometallurgiske komité og arbeidet for reisning av en nasjonal jernindustri med elektrisk smelting.

Personlig var han en vennsæl mann, og kjent og populær i vide kretser, ikke minst i forhold til studentene. Han var et ivrig medlem av Studentersamfundet, aktiv i Det Kongelige Norske Videnskabers Selskab. Han arbeidet for å reorganisere dette etter at NTH ble etablert.

Han sto i spissen for innsamlingen til Singsaker Studenthjem, men fikk aldri oppleve at det sto ferdig.

Arkivet omfatter årene:	Ca 1874-1931
Arkivets omfang	ca 10 hyllemeter (98 arkivesker)
Proveniens:	Overført fra NTNU, Gløshaugen
Fullstendig registratur:	http://www.ub.ntnu.no/spessaml/tekhist/vogt_jhl/vogt_jhl.pdf
Minnetale:	DKNVS Forhandlinger V 42(1932) 162-166

Privatarkiv nr. Tek 5

Lars Onsager, 1903-1976

Norwegian-American chemist and physicist, was born in Oslo on November 27th 1903 to Erling Onsager, a barrister, and Ingrid, née Kirkeby. In 1933 Lars Onsager married the Austrian-born Margarethe Arledter. They had four children, Erling Fredrick, Inger Marie, Hans Tanberg and Christian Carl. Onsager received the Ch.E. degree from the Norwegian Institute of Technology (Norges Tekniske Høiskole) in 1925. He was Peter Debye's assistant in Zürich until 1928, when he went to Johns Hopkins University. He was then instructor in chemistry at Brown University from 1928 to 1933. He became a Stirling Fellow at Yale University in 1933, and received a Ph.D. from Yale in 1935. He was appointed assistant professor there in 1934, associate professor in 1940, and J. Willard Gibbs Professor of Theoretical Chemistry in 1945. From 1972 to 1976, he was Distinguished University Professor at the University of Miami, Coral Gables. He died on October 5th 1976.

In 1968 Onsager was awarded the Nobel Prize in Chemistry, for his fundamental contributions to irreversible thermodynamics. The so-called Onsager reciprocal relations that he derived have been of tremendous importance in a wide range of applications. In

addition to the theory of irreversible processes, Onsager did pioneer work in several other fields of chemistry and physics. The first articles he published concerned the thermodynamics and kinetics of electrolytes, topics to which he made important contributions throughout his scientific career.

In 1944 he baffled the scientific world with the exact solution of the two-dimensional Ising model, a model of a ferromagnet. The solution was a virtuosic mathematical feat. It was also important from a physical point of view, and started a development that led to a deeper understanding of phase transitions and critical points. From about 1940 Onsager was very interested in low-temperature physics. He suggested the quantization of vortices in liquid helium, and showed in 1952 how information about the distribution of electrons could be extracted from the de Haas-van Alphen effect.

In addition to the Nobel Prize, Onsager received many honours, medals and prizes, including honorary degrees from Harvard University, Norges Tekniske Høgskole, Brown University, Rensselaer Polytechnic Institute, Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule, University of Chicago, Ohio State University, University of Cambridge and University of Oxford.

Arkivet omfatter årene:	1925-1976
Arkivets omfang:	9.0 hyllemeter
Proveniens:	Gave fra familien, 1997
Fullstendig registratur:	http://www.ub.ntnu.no/spessaml/tekhist/onsager/eindex.htm
Litt., se:	General reference: The Collected Works of Lars Onsager (with commentary). Eds. P.C. Hemmer, H. Holden and S. Kjelstrup Ratkje (World Scientific, Singapore, 1996).

Privatarkiv nr. Tek 6

Nic. Stabell

Alt er ikke levert, fullstendig registratur er derfor ikke utarbeidet.

Privatarkiv nr. Tek 7

Kristen Borgar Eik-Nes, 1922-1992

Professor i biofysikk.

Eik-Nes var født i Sparbu, Nord-Trøndelag, av foreldre prost Knut Eik-Nes og hans kone Nina. Artium ved Steinkjer landsgymnas, medisinsk embetseksamen i Oslo i 1951. I 1956 ble han utnevnt til assistant research professor i biokjemi ved University of Utah, USA. Han arbeidet i Utah i 17 år. I denne perioden publiserte han ca 170 vitenskapelige arbeider. Som en av de internasjonalt fremste ekspertene på binyrehormoner var han medisinsk rådgiver for NASA (National Aeronautics and Space Administration). I 1968 ble han utnevnt til professor i fysiologi ved University of Southern California, Los Angeles. Senere, midt på 70-tallet, ble han utnevnt til professor ved Norges tekniske høgskole. Tallet på publikasjoner er i alt ca 300. Han ble hedret med en rekke priser og andre æresbevisninger for sitt vitenskapelige arbeid.

Arkivet omfatter årene:	Ca 1948-1972
Arkivets omfang:	3.3 hyllemeter (19 arkivesker)
Proveniens:	Overført fra NTNU, Gløshaugen, 1999
Fullstendig registratur:	http://www.ub.ntnu.no/spessaml/tekhist/eik-nes_k/index.php
Minnetales:	DKNVS Forhandlinger 1992 s. 63-65

Privatarkiv nr. Tek 8**Fredrik Vogt, 1892-1970**

Professor i mekanikk

Rektor ved N.T.H. 1936-41 og 1945-47.

Født i Oslo. Sønn av Johan Herman Lie Vogt og Martha Johanne Abigael Kinck. Bror av Thorolf Vogt. Gift med Signe Fjalstad.

F. Vogt hørte til det første kull av studenter som ble immatrikulert ved og uteksaminert fra NTH. I 1924 tok han graden dr. techniae som den første ved NTH. Etter eksamen arbeidet han mest med utbygging av vasskraft, bl.a. ved Tromsø Elektrisitetsverk 1918-22, hvor han planla og ledet byggingen ved Skarsfjord kraftanlegg og hvor han fikk arbeide med problemene ved svingninger i hydrauliske systemer og beregninger av fordelingsbassenger, områder hvor han skulle yte en helt banebrytende innsats.

Vogt kom tilbake til NTH i 1922 som assistent i mekanikk. Han vikarierte i studieårene 1924/25 og 1926/27 i professoratet i mekanikk. I studieåret 1927/28 var han tjenestefri fra NTH for studieopphold i USA, hvor han vesentlig arbeidet for U.S. Bureau of Reclamation.

I studieåret 1929/30 bestyrte han et dosentur i bygningsstatikk ved NTH. I 1930 ble han utnevnt til dosent og i 1931 til professor i mekanikk etter professor Rohde.

I 1936 ble Vogt valgt til rektor ved NTH.

Allerede før han ble rektor var han opptatt av planene for den videre utbygging av NTH, og av ingeniørstandens plass i det framtidige samfunn. I 1936 lot han i samråd med NIF og NAL, foreta en undersøkelse over det framtidige behov for ingeniører og arkitekter.

I Vogts rektorperiode etter krigen ble det foretatt en nærmere undersøkelse av sammenhengen mellom studentenes prestasjoner til artium og på NTH samt deres senere karriere i livet. Disse undersøkelser viste at sammenhengen ikke var så klar som ventet.

Artiumsresultat og karriere senere i livet var nærmest uten enhver korrelasjon. Resultatet av disse undersøkelser var et endret opptaksgrunnlag, opptak ut fra beregnet antall "høgskolepoeng" i stedet for artiumsresultat.

Vogt ble gjenvalgt som rektor for perioden 1/7-1940 til 30/6-1943. Utpå høsten 1941 fant Vogt stillingen uholdbar og søkte 29/9-1941 om tjenestefri fra stillingen som professor og rektor. Han hadde tjenestefri fra 8/10-1941 til han 25/5-1944 av "Ministerpresidenten" ble meddelt avskjed fra sitt embede. I januar 1943 reiste han til England, hvor han arbeidet for den norske regjering i forbindelse med diverse utredninger, bl.a. en stor oversikt over alle norske kraftverk og transformatorstasjoner.

Vogt utførte også i denne tid forskningsmessig arbeid ved Farnborough på området styrke av flykonstruksjoner, og han publiserte et par meget interessante artikler på dette for ham helt nye felt. Vogt kom tilbake til NTH i mai 1945 og ble gjenvalgt som rektor for perioden 1945-48, men allerede i januar 1947 gikk han av som rektor og tiltrådte stillingen som generaldirektør for Norges Vassdrags- og Elektrisitetsvesen (1947).

Han ble i stillingen til nådd aldersgrense.

Medlemsskap: Det Kongelige Videnskabers Selskab, Vitenskapsakademiet, Det Tekniske Vitenskapsakademi, Ingeniörvetenskapsakademien i Stockholm, Akademiet for de Tekniske Videnskaber, Kjøbenhavn. Æresdoktor ved Kgl. Tekniska Högskolan, Stockholm 1949 og Tekniska Högskolan, Helsinki 1949

Arkivet omfatter årene:	Ca 1939-1941
Arkivets omfang:	0.3 hyllemeter (3 arkivesker)
Proveniens:	Overført fra NTNU, Gløshaugen
Fullstendig registratur:	http://www.ub.ntnu.no/spessaml/tekhist/vogt_fr/vogt_fr.pdf
Minnetale:	DKNVS Forhandlinger 1973

Privatarkiv nr. Tek 9

Sverre Westin, 1909-1992

Professor i teknisk fysikk.

Student i 1929 og kjemiingeniør fra NTH i 1933 hvor han arbeidet som vit.ass. og høgskolestipendiat til 1938, da han ble ansatt ved Luma i Stockholm.

I årene 1940-48 var han sjef for den kjemiske avdeling ved Statens Teknologiske Institutt, samtidig som han arbeidet på doktorgraden innenfor grunnforskning-atomfysikk.

Denne kombinasjonen av grunnforskning og anvendt fysikkforskning var utgangspunkt for Westins virke og preget hans vitenskapelige liv.

Det var innenfor disse områder Westin skulle gjøre sin mest betydningsfulle innsats for undervisning og forskning.

I 1949 ble han dr.techn. på en eksperimentell avhandling om spredning av langsomme elektroner, og spesielt Ramsauer-Townsend-effekten.

Et par uker etter at Westin hadde tatt doktorgraden ble han utnevnt til professor i teknisk fysikk ved NTH. Sammen med sine kolleger Harald Wergeland og Roald Tangen bygget han opp det nye studiet ved linjen for teknisk fysikk.

Westin spilte også en fremtredende rolle ved opprettelsen av SINTEF. Han var med i SINTEFs styre i en årrekke og var også styrets første formann i 1950-53. Det første året var han både styreformann og administrerende direktør.

Westin ga et betydelig bidrag til norsk naturvitenskap da han grunnla et laboratorium for radiologisk datering ved NTH. Han maktet å få støtte fra Norges Allmennvitenskapelige Forskningsråd til oppbygging av et beskjedent målelaboratorium, som etter hvert har fått større bredde i aktivitet og vitenskapelig styrke.

Westin var medlem av styret i Norsk Fysisk Selskap fra selskapets opprettelse i 1953. Han var formann i selskapet i perioden 1959-65. For sin fortjenstfulle innsats for Norsk Fysisk Selskap ble Westin i 1972 utnevnt til æresmedlem av selskapet.

Medlem av Det Kongelige Norske Videnskabers Selskab fra 1950. Westin var medlem av styret i DKNVS og også visepreses en tid. Han forvaltet Selskapets fondsmidler og dette ble til millioner for selskapet.

I 1983 ble han tildelt Fridtjof Nansens belønning for fremragende arbeider innen elektron- og atomfysikk, og for anvendelsen av fysikk til løsning av oppgaver i teknologi og medisin.

Westin var i en årrekke norsk representant i IUPAP (International Union of Pure and Applied Physics). Som i alle saker han engasjerte seg i, gjorde Westin her et grundig og samvittighetsfullt arbeid.

Westin var helt til det siste opptatt av miljøspørsmål. Spesielt var han i de senere år opptatt av spørsmål som angår lagring av radioaktivt avfall. Senest engasjerte han seg i problemet med lagring i Killingdal gruver. Hans engasjement resulterte i en velformulert utredning - i samarbeid med Torbjørn Sikkeland og andre - for Holtålen kommune.

Arkivet omfatter årene: 1936-1984

Arkivets omfang: 06. hyllemeter (6 arkivesker)

Proveniens: Overført fra NTNU, Gløshaugen

Fullstendig registratur: http://www.ub.ntnu.no/spessaml/tekhist/westin_s/westin_s.pdf
Minntale: DKNVS Forhandlinger 1993

Privatarkiv nr. Tek 10

Harald Wergeland, 1912-1987

Professor i teoretisk fysikk

Etter examen artium i 1913, valgte Wergeland kjemistudiet ved NTH. Etter eksamen fortsatte han i forskjellige stillinger. I perioden 1937-39 oppholdt han seg ved Werner Heisenbergs institutt i Leipzig. I årene 1939-45 var han assistent og stipendiat i Oslo i miljøet rundt professor E. Hylleraas. Dr. grad i 1942. I 1943 medlem av Det Kongelige Norske Vitenskapsakademi. 34 år gammel ble han utnevnt til professor i fysikk ved NTH. Han var formann i NTHs Almenavdeling, medlem i NAVF og NTNFs Atomutvalg og CERN-komité, som norsk delegert til CERN. Han var preses i Det Kongelige Norske Videnskabers Selskab i perioden 1959-1965 og ble tildelt dette selskaps høyeste utmerkelse, Gunnerus-medaljen. I 1960 ble han tildelt St. Olavs orden.

Wergeland hadde et stort internasjonalt kontaktnett og han ble invitert som gjesteprofessor ved en rekke utenlandske universiteter, bl.a. som van de Waals professor ved universitetet i Amsterdam (1965). Han engasjerte seg sterkt i internasjonale samarbeidstiltak: CERN, NORDITA (Nordisk Institut for Teoretisk Atomfysik), IUPAP (International Union of pure and Applied Physics). Han var også sterkt opptatt av det ansvar som ligger både på forskere og brukere av vitenskapens resultater. Fredssp rsm l opptok ham i høy grad og han grunnla den norske avdelingen av Pugwash-bevegelsen, en bevegelse som senere ble tildelt nobelprisen.

Wergeland hadde et stort internasjonalt kontaktnett og han ble invitert som gjesteprofessor ved en rekke utenlandske universiteter, bl.a. som van de Waals professor ved universitetet i Amsterdam (1965).

Han engasjerte seg sterkt i internasjonale samarbeidstiltak: CERN, NORDITA (Nordisk Institut for Teoretisk Atomfysik), IUPAP (International Union of pure and Applied Physics). Han var også sterkt opptatt av det ansvar som ligger både på forskere og brukere av vitenskapens resultater. Fredssp rsm l opptok ham i høy grad og han grunnla den norske avdelingen av Pugwash-bevegelsen, en bevegelse som senere ble tildelt nobelprisen.

Arkivet omfatter årene: 1939-1987
Arkivets omfang: 1.9 hyllemeter (19 arkivesker)
Proveniens: Gave fra familien, fra NTNU, Gruppe for Teoretisk fysikk og fra Fysisk institutt, Gløshaugen, 2000
Fullstendig registratur: <http://www.ub.ntnu.no/spessaml/tekhist/wergeland/index.php>
Minnetale: DKNVS Forhandlinger 1987
Se også: Hemmer, Per Christian. Harald Wergeland. Minnetale i Det Norske Videnskabs-Akademi.  rbok 1987.

Privatarkiv nr. Tek 11

Jacob Parelius Holmgren, 1884-1962

Arkitekt, professor i byggekunst.

Arkitekteksamen fra Trondhjems Tekniske Lærestalt i 1903. Ansatt hos arkitekt Lars Solberg i 1904. 1904-1906 arbeidet han med gjenreising av Ålesund etter brannen. I 1906 ansatt hos arkitekt Joh. Osnes. Eget arkitektkontor 1907-1910, fra 1916 assistent for professor Bugge, NTH, med bygging av høyskoleanlegget 1910-1916. Utnevnt til professor i Byggekunst I ved NTH, 1930. Holmgren nedla et stort grunnlagsarbeid for utvikling av nye byggemetode. Hans ombygging av Trondhjems sparebank (1921-1924) ble belønnet med Houens fonds premie, 1927. Fratrådt i 1955.

Holmgren var viserektor ved NTH i 1946/47, 1947/48 og 1953/54.

Arkivet omfatter årene:	1909-1954
Arkivets omfang:	5.3 hyllemeter samt 6 ruller med tegninger og en storformateske
Proveniens:	Overført fra NTNU, Gløshaugen, 2000
Fullstendig registratur:	http://www.ub.ntnu.no/spessaml/tekhist/holmgren/index.php
Minnetale:	DKNVS Forhandlinger 35 nr. 8(1962) 48-51

Privatarkiv nr. Tek 12

Trondhjems arkitektforenings arkiv

Arkitekt Axel Guldahl sen. var den som tok initiativet til dannelsen av en arkitektforening i Trondheim i 1902.

Da det ble bestemt at Norges tekniske høiskole skulle legges til Trondheim, ble foreningen delt i to: Trondhjem arkitektforening og Nordenfjeldske arkitektforening. I 1920 ble de to foreningene lagt ned og man stiftet Trondhjems arkitektforening med Olaf Nordhagen som første formann.

Arkivet omfatter årene:	1910-1962
Arkivets omfang:	2 hyllemeter + 8 storformatesker
Proveniens:	Overfør fra NTNU, Gløshaugen, 2000
Fullstendig registratur:	http://www.ub.ntnu.no/spessaml/tekhist/trh_arkf/index.php

Privatarkiv nr. Tek 13**Tormod Førland, 1920-1997 og Katrine Seip Førland, 1922-1998**

T. Førland var professor i fysikalsk kjemi, Katrine S. Førland var professor i kjemi.

T. Førland tok sivilingeniøreksamen i kjemi i 1946. Etter noen år i USA (Pennsylvania State University) kom Førland tilbake til NTH, Institutt for silikat- og høytemperaturkjemi. Han var med i gruppen som opprettet saltsmelteskolen i Trondheim. I 1963 ble han professor i fysikalsk kjemi ved NTH. Han mottok Guldberg-Waagemedaljen fra Norsk Kjemisk Selskap i 1988. Han var medlem av Norsk Kjemisk Selskap, Norges Tekniske Vitenskapsakademi, Det Kongelige Norske Videnskabers Selskab og Det Norske Videnskabsakademi. – Førland var sterkt engasjert i kampen mot atomvåpen og deltok på tre Pugwash-møter. – Han gikk helhjertet inn for undervisning som utviklingshjelp for Øst-Afrika, først i Kenya og så i Dar es Salaam. I 1990 ble Førland utnevnt til æresdoktor ved universitetet i Dar es Salaam.

Katrine Seip Førland arbeidet sammen med Tormod. Sammen fikk de i 1991 Gunnerusmedaljen for sitt arbeid ved Afrikas universiteter.

Arkivet omfatter årene:	1961-1972
Arkivets omfang:	0.2 hyllemeter (2 arkivesker)
Proveniens:	Overført fra NTNU, Gløshaugen, 2000
Fullstendig registratur:	http://www.ub.ntnu.no/spessaml/tekhist/forland_t_k/index.php
Minnetale:	DKNVS Forhandlinger 1997

Privatarkiv nr. Tek 14**Olaf Nordhagen, 1883-1925**

Arkitekt og professor.

Gift med Thora Hval, f. 1887. Nordhagen ble først utdannet som bygningsingeniør og tok avgangseksamen ved Kristiania tekniske skole i 1902. Han interesserte seg tidlig for oppmåling. Gjennomgikk figurklassen ved Kunst- og Håndverksskolen i Kristiania. I 1908 deltok han i konkurransen om Trondhjems domkirkes vestfront og ble i 1909 ansatt som kunstnerisk leder av restaureringsarbeidet. I 1913 ble han ekstraordinær professor i Bygningskunst II ved Norges Tekniske Høiskole.

Han deltok i mange arkitektkonkurranser. Var medlem av styret for bl.a. Nordenfjeldske Kunstindustrimuseum og Trondhjems Bygningmuseum og for Foreningen til Norske

Fortidsminnesmerkers bevaring. Han var formann i Trondhjems arkitektforening.

Arkivet omfatter årene: Ca 1908-1925
 Arkivets omfang: 0.4 hyllemeter (3 arkivesker) og 4 flate mapper
 Proveniens: Overført fra NTNU, Institutt for arkitekturhistorie, 2000
 Fullstendig registratur: <http://www.ub.ntnu.no/spessaml/tekhist/nordhagen/index.php>
 Se også: Carl Berner i Teknisk ukeblad 1925 s. 43, Harald Aars i Norsk kunsthistorie II, se reg., d.s. i Byggekunst 1925 s. 161, d.s. i Norsk kirkeblad 1925 s. 546.

Privatarkiv nr. Tek 15

Erling Gjone, 1898-1990

Arkitekt og professor

Sønn av David Edevard Eriksen Gjone og Kristianne Kristiansdatter f. Øwre. Oppvokst i Trondheim. Eksamen artium fra Trondheim katedralskole da han var 16 år. Arkitektstudier, uteksaminert fra NTH i 1920. Arbeidet hos arkitekt Ole Landmark i Bergen etter endt utdannelse. Assistent hos Johan Meyer ved NTH fra 1924. Fast assistent i faget Byggekunst II (Teknikk og form) under professor C. J. Moe. Fire år senere utnevnt til dosent i Eldre norsk byggekunst. I 1947 professor ved Arkitektavdelingen, i Bygningskunstens historiske utvikling. Han gjorde sin innsats fremst innen det historiske området. Han deltok i arbeidet med "Fortidskunst i Norges bygder". I 1942 ble han valgt inn i Det Kongelige Norske Videnskabers Selskab. Aktiv i Milorg. Formann og styremedlem i arkitektorganisasjoner og i en årrekke formann i den trønderske avdelingen av Fortidsminnesforeningen. Han var statens representant i Trøndelag folkemuseum og medlem i Tilsynskomiteen for Nidarosdomen. Medlem av Austråttkomiteen og komiteene for Erkebispegården og Bergenshus. Medlem av Norges Tekniske Vitenskapsakademi. Kommendør av Den Kgl. Norske St. Olavs orden. Deltakermedaljen med rosett og den sjeldne britiske utmerkelsen Kings Medal for Courage and Fight for Freedom.

Arkivet omfatter årene: Ca 1919-1985
 Arkivets omfang: 2.5 hyllemeter (12 esker, 3 ruller og 6 flate esker)
 Proveniens: Overført fra NTNU, Institutt for arkitekturhistorie, 2000
 Fullstendig registratur: http://www.ub.ntnu.no/spessaml/tekhist/gjone_e/index.php
 Minnetale: Det Kongelige Norske Videnskabers Selskab, Forhandlinger 1991, s. 69-75.
 Se også: Arkitektur i Norge, Årbok 1991 s. 117.

Privatarkiv nr. Tek 16**Carl Johannes Moe, 1889-1942**

Arkitekt og professor

Sønn av byggemester Johannes Moe og Anna Sakshaug. Gift i 1933 med Synnøve Sættem, f. 1888.

Eksamen fra Trondhjems tekniske læreanstalt i 1909, deretter studier i utlandet. Assistent i husbygningsslære ved NTH 1915-1919, i flere perioder 1919-1927 vikarierende professor. Stipendiat ved NTH 1927-1930, professor i 1933. Han drev også egen praksis, som omfattet prosjektering av skolebygg, villaer og møbler. Hans hovedverk er den premierte Bispehaugen skole i Trondheim. Han ledet bygningen av Trondheim katedralskoles to nybygg (1923 og 1938). Han var viseformann i Nordenfjeldske arkitektforening 1919/20, formann i TAF i et par perioder fra 1924 og var medlem av en rekke komiteer og styrer. Tildelt Houens fonds premie i 1926 for Bispehaugen skole.

Arkivet omfatter årene:	Ca 1919-1942
Arkivets omfang:	0.9 hyllemeter (9 arkivesker) samt 14 flatpakker samt 1 rull
Proveniens:	Overført fra NTNU, Institutt for arkitekturhistorie, 2000
Fullstendig registratur:	http://www.ub.ntnu.no/spessaml/tekhist/gjone_e/index.php

Privatarkiv nr. Tek 17**Johan J. Meyer, 1860-1940**

Arkitekt og professor.

Meyer var født på Finnås i Hordaland og døde i Askim. Sønn av sogneprest Wollert Dankertsen Meyer (1820-1897) og Christiane Bolette Wesenberg. Gift i 1889 med Olga Marie Bergesen (1867-).

Utdannet som bygningstekniker ved Trondhjems Tekniske Læreanstalt 1880, Polytechnische Hochschule, Hannover 1880-1882. Fikk stipendier til opphold i utlandet. Assistent hos arkitekt Christoph Heel i Hannover 1883-1885. Fra 1885 lærer i frihåndstegning ved Den Kgl. Tegneskole og tegnelærer ved Den Kvindelige Industriskole 1889-1910 og ved Christiania

Tekniske Skole. Hadde også privat arkitektpraksis i Kristiania.

Ved siden av lærervirksomheten var hans hovedsakelige arbeidsfelt studiet av eldre norsk bygningskunst. Gjennom sin bok "Fortidskunst i Norges bygder" ble interessen vekket for bondekulturen i Norge. Videre arbeidet Meyer sammen med O. Nordhagen med Nidaros domkirke.

Meyer hadde en rekke verv og var medlem i flere foreninger. I 1910 ble han ridder av St. Olavs orden.

Arkivet omfatter årene: 1900-1925
Arkivets omfang: 0.2 hyllemeter (2 arkivesker) og en flatpakke
Proveniens: Overført fra NTNU, Institutt for arkitekturhistorie, 2000
Fullstendig registratur: http://www.ub.ntnu.no/spessaml/tekhist/meyer_j/index.php
Minnetale: DKNVS Forhandlinger, bind XIII nr. 10, s. 34-42

Privatarkiv nr. Tek 18

Leif Tronstad, 1903-1945

Professor i uorganisk kjemi, NTH.

Tronstad var født i Sandvika i Bærum, sønn av gårdbruker og vognmann Hans Larsen og Josefine Amalie, f. Tronstad. Gift med Edle Obel. To barn.

Dr. techn. i 1931. I sin stipendiatperiode arbeidet han ved Kaiser Wilhelm-instituttet for fysikalsk kjemi og elektro-kjemi i Berlin-Dahlem. Under sitt opphold her kom Tronstad i kontakt med det som skulle bli tyngdepunktet i hans vitenskapelige produksjon – studiet av passiverende oksydsjikt på metalloverflater. Senere var han også noen måneder ved Metallografiska instituttet i Stockholm. Dosent i 1931. Stipendium av "Fondet Nasjonalgaven til Christian Michelsen" for årene 1931-1933. Arbeidet også ved Cambridge University. Professor 1936. Fra 1934 var han fast konsulent for Norsk Hydro og Norsk Aluminium Co. Hans interesse gikk etter hvert over til aluminium og lettlegeringer. I 1934 begynte han som Norsk Hydros konsulent på tungtvannsområdet.

Han arbeidet også med brennstoffproblemer og spørsmålet om foredling av Svalbardkull. Som løytnant meldte han seg i april dagene 1940 til tjeneste. I 1945 døde han i en seterbu i Raulandsfjellene.

Medlem av Det Kongelige Norske Videnskabers Selskab.

Arkivet omfatter årene: 1934-1941
Arkivets omfang: 1.0 hyllemeter (10 arkivesker)
Proveniens: Overført fra NTNU Gløshaugen, 2000

Fullstendig registratur: http://www.ub.ntnu.no/spessaml/tekhist/tronstad_1/tronstad_1.pdf

Minnetale: DKNVS Forhandlinger, XIX 1945 nr. 26 s. 95-102

Privatarkiv nr. Tek 19

Hermetikkindustriens laboratorium

Laboratoriet kom i gang i 1928 og da ble også dr. Gulbrand Lunde ansatt som bestyrer. I 1931 ble laboratoriet formelt innviet.

Hermetikkindustriens laboratorium er det nest eldste bransjeforskningslaboratorium i Norge.

Materialet ble for en del år siden overført til Institutt for tang- og tareforskning, nå opptatt i Institutt for bioteknologi, NTNU.

Arkivet omfatter årene: 1936-1941

Arkivets omfang: 0.9 hyllemeter (9 arkivesker) og en konvolutt

Proveniens: Overført fra NTNU, Institutt for bioteknologi, 2001

Fullstendig registratur: <http://www.ub.ntnu.no/spessaml/tekhist/hermetikkind/hermetikkindustrien.pdf>

Litt.: Hermetikkindustriens laboratorium 50 år, 1931-1981. Vi presenterer oss. Stavanger [1981].

Privatarkiv nr. Tek 20

Einar Sem-Jacobsen, 1878-

Ingeniørkaptein i Hærens Flyvevæsen. Gift med Elisabeth M. Mohn, f. i 1883. 3 sønner. Eksamen artium ved Aars' & Voss' skole. Offiser i 1899, militær høyskoleeksamen i 1901, tjenestegjorde i forskjellige tekniske stillinger i ingeniørvåpenet til 1910. Gjennomgikk i 1910-1911 Ecole supérieure d'aéronautique, Paris, diplomingeniør derfra i 1911, tok i 1912 initiativ til en landsinnsamling til en luftflåte for Norge. Reiste ut med offentlig stipend og utdannet seg til flyver og kjøpte samtidig det første flymaterialet til Norge. Fra 1912 sjef for den tekniske avdeling innen hærens flyvevesen. I 1915/16 var han en av initiativtakerne til Norges første flyfabrikk, på Kjeller, hvis direktør han ble. Medlem av den internasjonale aerotekniske kommission i Paris. Ridder av æreslegionen. Gift m. Elisabeth M. Mohn, f. i 1883. 3 sønner.

Hærens Flyvevæsen regnes som opprettet fra 1. september 1912 da ingeniørkaptein Einar Sem-Jacobsen tok "Ganger-Rolf" opp på den første, provisoriske flyplassen ved Storhovde i Heradsbygd. Dagen etter gjennomførte Sem-Jacobsen den første egentlige militære flyging i Norge da han rekognoserte en strekning på ca 1000 km i området.

Forløperen til Norsk Aero Klubb, Norsk Luftseilasforening, ble stiftet 5. mai 1909. Sem-Jacobsen var en av foreningens stiftere. Foreningen skulle "... virke for luftseiladsens utvikling i videnskapens, forsvarets, teknikkens og sportens tjeneste". Han og tre andre personer dro til Frankrike for å få sin flygerutdannelse. Da de kom tilbake til Norge, hadde de med seg to Farman fly, "Njål" og "Ganger-Rolf".

Arkivet omfatter årene: Ca 1915-1920

Arkivets omfang: 4 esker med lysbilder, positive og negative, samt 6 fotoalbum (fordelt på 2 esker) med bilder av fly m. m., i alt 0.7 hyllemeter

Proveniens: Overført fra Universitetsbiblioteket i Trondheim, Teknisk hovedbibliotek, 1999

Fullstendig registratur: http://www.ub.ntnu.no/spessaml/tekhist/sem-jacobsen_e/sem-jacobsen_e.pdf

Litt.: Se bl.a.: <http://www.rhf.mil.no/historie/index.html>

Haugen, Halvor: Seilflyging og NTH flyklubb 1932-1941. Semesteroppgave i Teknologihistorie høsten 1994: <http://www.stud.ntnu.no/studorg/nthf/klubbhistorie.html>

Privatarkiv nr. Tek 21

Nils Lefring, 1888-1959

Professor i mekanisk teknologi.

Student 1911, maskiningeniør ved NTH 1916, assistent i beskrivende geometri samme sted 1913-1916. 1917-1923 ansatt ved Thunes mekaniske verksted, Oslo, hvor han arbeidet med motorkonstruksjon. 1923-25 verk. ingeniør ved Statens teknologiske institutt. 1926-30 studier i mekanisk teknologi ved Technische Hochschule, Berlin og ved Kaiser Wilhelm Institut für Metalforschung. I denne tiden hadde Lefring utdanningsstipend fra NTH. Dr. ing. i Berlin 1930. Utnevnt til professor i mekanisk teknologi 1/7 1930. Hans forskningsvirksomhet etter 1930 dreiet seg vesentlig om metallbuesveising av bløtt konstruksjonsstål. Aktiv ved opprettelsen av Norsk Sveiseteknisk Forening. – Lefrings virke falt vesentlig innenfor de tre institusjoner: Statens

teknologiske institutt, Norges Tekniske høgskole og Norsk Sveiseteknisk forening.
I 1957 ble Lefring tildelt ridderkorset av St. Olavs orden.

Arkivet omfatter årene: Ca 1916-1957
Arkivets omfang: 3.1 hyllemeter (31 arkivesker) og 1 flatpakke
Proveniens: Overført fra NTNU, Gløshaugen, 2001
Fullstendig registratur: http://www.ub.ntnu.no/spessaml/tekhist/tek21/lefring_n_tek21.pdf
Minnetale: DKNVS Forhandlinger bind 32, 1959, nr. 2

Privatarkiv nr. Tek 22

Carl Christian Andersen, 1903-1955

Professor i treforedlingskjemi

Sønn av fabrikkeier Fredrik Andersen, 1876- og Sigrid Engebretsen, 1875- Gift i 1931 med

Ingeborg Marie Glosemeyer, 1907- . 3 sønner.

Realartium 1922, studerte realfag i Oslo og Heidelberg i 1922-1929, doktorgrad 1929, fortsatte studiene med legater i Heidelberg og Stockholm 1929-1931. Ansatt ved Papirindustriens forskningsinstitutt, Oslo 1930-1938, senere bedrev han forskningsarbeid i Sverige, ansatt ved Norsk Hydro 1938-1946. Utnevnt til professor i treforedlingskjemi fra 1946. Andersen hadde en særlig interesse for sulfitlutens og ligninets kjemi.

I 1939 ble han tildelt Polyteknisk Forenings sølvmedalje. Han var styrmedlem i Norsk Kjemisk Selskap.

Arkivet omfatter årene: 1948-1951
Arkivets omfang: 0.1 hyllemeter (1 arkiveske)
Proveniens: Gave fra professor Torbjørn Helle, NTNU, Fakultet for kjemi og biologi, Institutt for kjemisk prosessteknologi, Gruppe for treforedling, 2000
Fullstendig registratur: http://www.ub.ntnu.no/spessaml/tekhist/tek22/andersen_carl_chr_tek22.pdf

Privatarkiv nr. Tek 23

Jens Emmanuel Gunstensen, 1853-1924

Professor i bygningsstatikk og brobygning

Gunstensen hadde en fyldig høyskoleutdannelse i utlandet og hadde utdypet den ved en rekke studiereiser. Han var overlærer, senere direktør ved Trondhjems Tekniske Lærestanstalt, da han i 1910 ble professor ved Norges tekniske høiskole.

Arkivet omfatter årene:	1885-1923 (her kommer mer)
Arkivets omfang:	1 flatpakke
Proveniens:	Gave fra Olaug Gunstensen, 1991
Fullstendig registratur:	Ikke utarbeidet enda, siden det vil komme mer

Privatarkiv nr. Tek 24

Rolf Lenschow, 1928-

Professor, Institutt for konstruksjonsteknikk

Materialet utgjøres av et intervju på videobånd (2 timer), tatt opp våren 2001, med Erik V. Thorenfeldt som intervjuer, samt et notat av R. Lenschow: Bakteppe for et faglig intervju over et livsløp, sett ut fra et utdannings-, universitets- og yrkesperspektiv. 25 bl.

Arkivet omfatter året:	2001
Arkivets omfang:	1 videobånd og 1 notat

Privatarkiv nr. Tek 25

Karsten Jakobsen, 1928-

Professor, Institutt for maskinkonstruksjoner og materialteknikk

Materialet utgjøres av et intervju på videobånd (2 timer), tatt opp våren 2001. Intervjuer: Håkon With Andersen.

Arkivet omfatter året: 2001
 Arkivets omfang: 1 videobånd

Privatarkiv nr. Tek 26

Thorvald Lindeman, 1867-1934

Professor i teknisk uorganisk kjemi.

Hans Thorvald Lindeman var født i Trondheim, sønn av Peter Tangen Lindeman (1810-1888) og Louise Augusta Bauck (1826-1906). Gift med Johanna f. Holtermann. Eksamen fra Trondhjems Tekniske Lærestalts kjemilinjé 1887. I jan. 1888 ansatt ved Røros kobberverk, dro videre til studier ved den tekniske høyskolen i Berlin-Charlottenburg. Oppholdt seg 1890-91 ved universitetet i Jena, hvor han skrev sin doktoravhandling. Ved sin hjemkomst ble Lindeman først ansatt som kjemiker ved Ranheim Sulfatcellulosefabrik, fra 1893 var han bestyrer av Nidarø jodfabrik, Fagerviken ved Trondheim. Høsten 1900 reiste han til Berlin for å studere elektrokjemi, særlig den elektriske smelteindustri. I perioden 1901-1917 var han ansatt ved forskjellige fabrikker i Tyskland og Norge.

I 1917 flyttet han til Trondheim som professor. – Lindeman var mye brukt som konsulent for industrien. Han hadde historiske interesser og skrev Lindeman-familiens historie. Dessuten brukte han mye tid på å utrede forskjellige sider av norsk kjemisk industri, bl.a. Leeren Chromfabrik. – Han var en interessert foreningsman. Han hade utpregede musikalske anlegg og det foreligger fra hans hånd en rekke komposisjoner, de fleste som manuskripter.

Arkivet omfatter årene: 1907-1934
 Arkivets omfang: 0.4 hyllemeter (4 arkivesker)
 Proveniens: Overført fra NTNU Gløshaugen, 2000
 Fullstendig registratur: http://www.ub.ntnu.no/spessaml/tekhist/tek26/lindeman_th_tek26.pdf
 Minnetale: DKNVS Forhandlinger bd VII, 1934 nr. 16 s. 51-56

Privatarkiv nr. Tek 27

Andreas Tonning, 1922-

Professor i fysikalsk elektronikk.

Materialet utgjøres av et intervju på videobånd (2 timer), tatt opp våren 2001. Intervjuer: Einar Aas.

Arkivet omfatter året: 2001

Arkivets omfang: 1 videobånd

Privatarkiv nr. Tek 28

Sverre Pedersen, 1882-1971

Arkitekt, professor i bygningskunst.

Registraturen vil bli utgitt på trykk, men legges også ut på Internet. Se BIBSYS for de enkelte postene!

Arkivet omfatter årene: Ca 1910-1969

Arkivets omfang: Ca 95 hyllemeter

Proveniens: Overført fra Universitetsbiblioteket i Trondheim, Teknisk hovedbibliotek.

Fullstendig registratur: Ikke lagt ut enda

Minnetale: DKNVS Forhandlinger 1972

Privatarkiv nr. Tek 29

Jens G. Balchen, 1926-

Professor, Inst. for teknisk cybernetikk
Materialet utgjøres av et intervju på videobånd (6 timer), tatt opp
høsten 2001. Intervjuer: Arne Asphjell.

Arkivet omfatter året: 2001
Arkivets omfang: Videobånd

Privatarkiv nr. Tek 30

Reidar Hugsted, 1931-

Professor, Inst. for bygg- og anleggsteknikk.
Materialet utgjøres av et intervju på videobånd (4 timer), tatt opp våren 2001.
Intervjuer: Håkon With Andersen.

Arkivet omfatter årene: 2001
Arkivets omfang: .. videobånd

Privatarkiv nr. Tek 31

Christoffer Oftedahl, 1917-

Professor i geologi.
Arkivet er overlevert til biblioteket, men enda ikke ordnet.
Omfang: ca 8 hm.

Privatarkiv nr. Tek 32.

Arne Jensen,

Professor i kjemi, tilknyttet det biokjemiske miljø og tang- og tareforskning
Arkivet er overlevert til biblioteket og er under arbeid.

Privatarkiv nr. Tek 33

Nils Andreas Sørensen, 1909-

Professor i organisk kjemi.

Arkivet er overlevert til biblioteket, men enda ikke ordnet. Ca 4 hm.

Følgende privatarkiver finnes ved UBiT – Gunnerusbiblioteket, men er ikke registrert i listen over de tekniske privatarkivene:

Privatarkiv nr.	62.	Grimeliens kobberverk
	20.	K. Lunds eldre arkiv
	64.	Trondhjems tekniske læreanstalt, elevarkivet
	185.	Sigurd Bentsen, arkitekt
	188.	Kristian Kielland, arkitekt, senere direktør for Norsk sjøfartsmuseum
	190.	Eystein Wichstrøm, 1897-1994. Siv.ing., ansatt ved NTB
	191.	Christopher H. Hoelfeldt Lund. Ingeniør, Dresden Trondhjems mekaniske verksteds arkiv. Kun grovordnet

Styringsgruppe for prosjektet:

Professor Stig Berge

Professor Mikael Hård, fra 1999 forsker Anne Kristine Børresen

Professor Håkon With Andersen

Bibliotekdirektør Ingar Lomheim

Sekretær for styringsgruppen: prosjektleder Monica Aase

Ansatte på prosjektet:

Siri Rognli Olsen, deltid

Bård Li, 50% arbeid. Har utelukkende registrert materiale etter Sverre Pedersen, foruten noe etter Arne Jensen.

