

Nils Andreas Sørensen, 1909-1987

Sørensen tok artium i 1927. Kjemiingeniør fra NTH 1933. 1933-1934 videregående studier. Sørensen hadde utdanningsstipendium i professorat i Organisk kjemi ved NTH i tiden 1/7 1934-30/6 1937. Dr. Techn. 1937. Utnevnt som professor i Organisk kjemi ved NTH 1939. Gikk over til professor emeritus status i 1976. Viserektor ved NTH 1956/57. Avdelingsformann for Kjemiavdelingen 1940/41, 1941/42 (til 7/1 1942), 1945/46 (fra 30/10 1945), 1946/47, 1955/56 og 1956/57.

Sørensens vitenskapelige produksjon i organisk kjemi ble vesentlig liggende innen karbohydrat-, carotenoid- og acetylenkjemien. Han levert tidlig bidrag til kinetikken for mutarotasjon av sukkerer. I mangel på utenlandske råstoffer begynte han, under krigen, å se på norske kurvblomster og derved åpnet han et helt nytt felt, nemlig naturlig forekommende acetylenforbindelser.

Sørensen hadde også betydelig ekspertise innen botanikken. I sin kjemotaksonomiske forskning kombinerte han de botaniske og kjemiske disipliner.

Sørensen var medlem av en rekke styrer og komitéer ved og utenom NTH. Han var medlem av en rekke akademier . Han ble tildelt Nansen-fondets pris for sin forskning, ble ridder av St. Olavs orden i 1965 og fikk Gulberg-Waage-medaljen i 1966.

(Kilde: S. Liaaen Jensen og Arne Jensen: Professor Dr. Tech. Nils Andreas Sørensen in memoriam.)

Arkivet, som omfatter årene 1939-1987, utgjøres av 34 arkivesker (ca 4.0 hyllemeter).

Innhold

Sørensen egne påskrifter er brukt i størst mulig utstrekning. Konsulent ved utarbeidelsen av registraturen har vært professor em. Marit Trætteberg.

Eske 1	Personalia	1959-1987
(Konv.) 2	Personalia. Diplomer. Fotografier	
Eske 3	13 notatbøker	Div. år
Eske 4	12 notatbøker	Div. år
Eske 5	Mappe merket "Compositae". Notatbøker m.m.	Beg. av 1950-årene
Eske 6-7	Filmer m.m. (botanikk)	
Eske 8	Notater vedr. planter. Noe tilhørende korrespondanse	1948-1972
Eske 9	Forsurning. Korrespondanse m.m. I	1969-1983
Eske 10	Samme II	1969-1983
Eske 11-12	Kjemiske prosesser i naturen. I-II	Ca 1950-80
Eske 13	Halmluting. Bartrevirkets pris. Røykskader. Luftforurensning (fyringsolje). Miljøvern. Kontinentalsokkelen	1960- og 70-årene
Eske 14	Forarbeider til forskning og undervisning	Udat.
Eske 15	Forelesningsnotater	1970-årene
Eske 16	Kjemoterapeutika m.m.	1967-1980
Eske 17	Foredrag. Div. emner	Ca 1949-69
Eske 18	Egne arbeider. I	1941-50
Eske 19	Samme. II	1969-72
Eske 20	Personell. Utstyr. Industriell forskning (matvarer)	1939-75
Eske 21	Patenter	1948-69

Eske 22-23	Kongresser. Kjemi/botanikk. I-II	1952-1963
Eske 24	Div. materiale. A-H	Div. år
Eske 25	Samme. I-Å	Div. år
Eske 26	Eldre arbeider. Diplom 1933. Her: brev fra Falstad 1944 til Jørgine S.	
Eske 27	Div. skriv	1977-83
Eske 28	"Datofile"	1979-80
Eske 29	Korrespondanse	1983-1984
Eske 30	Samme	1985-1985
Eske 31	Korrespondanse, alfabetisk ordnet. I	Div. år
Eske 32	Samme. II	Div. år
Eske 33	Bedømmelser	1949-1963
Eske 34	"Kjemiens historie": Kjemisk rettskrivningsordliste Div. oversikter og lister	1943-ca -54 Div. år
	Sivilingeniørtittelen	Udat.
	Fotografier fra Sprengstoffabrikken i Åsen. Restene etter eksplosjonen	Udat.