

Haakon Faanes, 1884-1966

Professor i vekselstrømteknikk ved Norges tekniske høgskole.

Student 1906. Eksamen fr. militær høgskole, ingeniørlinjen 1911. Elektroingeniør ved NTH 1904. Assistent i Elektroteknikk ved NTH 1914-1916. Dosent ved Sjøkrigsskolen 1917-1918. Drifts- og overingeniør ved Trondhjems elektrisitetsverk 1918-1929. Utnevnt som professor i Elektroteknikk ved NTH med vekselstrømsteknikk som fagområde 1929, avskjed her fra 1954. Fratrådt 1959.

Faanes var avdelingsformann ved Elektroteknisk avdeling ved NTH i årene 1930/31, 1931/32, 1941/42 og 1945/46.

Arkivet, som omfatter årene ca 1947-1964 utgjøres av 27 arkivesker.

Innhold

Faanes' egne påskrifter på mapper og legg er beholdt. Materialet utgjøres av korrespondanse, kart og tekniske beskrivelser fra slutten av 1940-årene til første del av 1960-årene.

- Eske 1** Sør-Trøndelag el-verk:
Transformatorstasjoner
Apparatanlegg
Nardo trafo
Hommelvik trafo
Malnes trafo
Nea trafo
Sjenaldfossen
- Eske 2** Sør-Trøndelag el-verk (forts.):
Svartelva kraftanlegg
- Eske 3** Hitra og Frøya kraftlag
Sokna kraftlag
Reitan kraftlag
Stoum Grefstad trafo
Røros elverk - Kuvås-fossen
- Eske 4** Vestlandske kraftsamband
Haugen trafo
- Eske 5** Haugen trafo (forts.)
- Eske 6** Søre Sunnmøre kraftlag
Moltu og Hareid
- Eske 7** Tussa kraftstasjon, div. materiale
- Eske 8** Korrespondanse med Nordland fylkes elektrisitetskontor
Lofoten kraftsamband
- Eske 9** Lofoten kraftsamband (forts.)
- Eske 10** Vesterålen kraftlag
- Eske 11** Rødøy og Lurøy kraftverk
Kaldvåg og Skjelvereid trafo
- Eske 12** Rekvatn kraftanlegg
- Eske 13** Vågsfjord kraftselskap
Niingen
- Eske 14** Skogfoss kraftanlegg

Eske 15 Skogfoss kraftanlegg (forts.)

Eske 16 Div. kraftverk

Eske 17-27 Merket "Tegninger"

Følgende materiale var tidligere registrert i NTHs manuskriptsamling, men er nå samordnet med senere innkomne arkivsaker. Tidl. arkivnr. er angitt i parentes.

Eske 28 Vekselstrømteknikk I. (Forelesningsnotater fra enkelte kapitler). (Ms 1445)

Samme. 1. del. (Ms 1446)

Samme. 2. del. (Ms 1447)

Samme. 3. del. (Ms 1448)

Vekselstrømteknikk. Flerfaser. (Ms 1449)

Diverse forelesningsbegyndelser. (Ms 1450)

Elektriske ledninger - beskyttelsesanordninger. (Ms 1451)

Eske 29 Vekselstrømteknikk II. Asynkronmaskiner. (Ms 1452)

Vekselstrømteknikk II. Synkronmaskinen driftegenskaper. (Ms 1453)

Vekselstrømteknikk II. Synkronmaskiner. (Ms 1454)

Vekselstrømteknikk II. Synkrone vekselstrømmaskiner. (Ms 1455)

Vekselstrømteknikk II. Transformatorer. (Ms 1456)

Eske 30 Vekselstrømteknikk II. Kommutatormotorer. (Ms 1458)

Vekselstrømteknikk II. Flerfasekommutatormotorer. (Ms 1459)

Vekselstrømteknikk II. Kaskadekoblinger. 1939. (Ms 1460)

Vekselstrømteknikk II. Omformere. (Ms 1461)

Vekselstrømteknikk II. Ettankeromformere. (Ms 1462)

Eksamensoppgaver i vekselstrømteknikk I-III. (Ms 1463)

Eksamen i vekselstrømteknikk. (Ms 1464)

Vekselstrømteknikk III. Enkelte kap. (Ms 1465)

Vekselstrømteknikk III. Elektrisk fasthetsklære. (Ms 1466)

Eske 31 Vekselstrømteknikk III. Høispenningsteknikk. Enkelte kap. (Ms 1467)

Høispenningsteknikk I. Fasthetslære. 1930-1949. (Ms 1468)

Vekselstrømteknikk III. Høispenningsteknikk II. Diverse. (Ms 1469)

Vekselstrømteknikk III. Høispenningsteknikk II. Strømkretser... 1931-1956. (Ms 1470)

Forelesninger i Grundlag for elektronikken. NTH 1920-21. (Ms 1635)