

Medisinsk teknologisk forening 40 år

Jubileumsforedrag under MTFs landsmøte i
Kristiansand 24. april 2024

Arne Rettedal
Geir Søndena

I riktig gamle dager

- EMMA var var den første kommersielt tilgjengelige datamaskinen i Norge. Den ble tatt i bruk i 1957 og ble plassert på FFI på Kjeller.
- "Forståsegpåere" mente at Norge ikke ville trenge flere på mange år.
- Øyvind Lorentsen var president i den eldste europeiske gruppen for "medisinsk teknikk"
- Det var en svært akademisk gruppe.
- På mange måter et "Oslo-fenomen"
- Medlem av den internasjonale federasjonen for biomedisinsk teknikk



MEDISINSK TEKNOLOGISK
FORENING

Norwegian Society for Biomedical Engineering



Gammel medisinsk teknologi

- Jernlungenen
- Datidens respirator
- Kom med polio uttbrudd
- 70 år siden
- Senere kom skjold-respiratoren



Bakgrunn og ide

- STEM v/Telox hadde arrangert jevnlige/årlige møter for sykehusansatte ingeniører.
- Møte avholdt i Haugesund i november 1983.
- Teknisk sjef Elfinn Færevåg ved Fylkessjukehuset i Haugesund fremsatte forslag om at sykehusansatte ingeniører innen fagfeltet medisinsk teknikk burde gå sammen om å danne en forening.

Interimsstyret

- Følgende personer ble på møtet i Haugesund 02.11.83 valgt til interimsstyret:
 - ✓ Overingeniør Ingolf Kinserdal, Haukeland sykehus
 - ✓ Avdelingsingeniør Jostein Risberg, Regionsykehuset i Trondheim
 - ✓ Avdelingsingeniør Erik Sætrang, Fylkessjukehuset i Haugesund
 - ✓ Ingeniør Roar Olsen, Lillehammer fylkessjukehus
 - ✓ Overingeniør Rune Fensli, Aust-Agder Sentralsjukehus

Mandat for oppstart av arbeidet

- Interimsstyret fikk følgende mandat på møtet i Haugesund 02.11.83:
 - Forestå arbeidet med opprettelse av en faglig forening for personell som arbeider med reparasjon og vedlikehold av medisinsk teknisk utstyr og er ansatt ved norske helseinstitusjoner.
 - Det skal utarbeides forslag til målsetning og vedtekter for foreningen. Det skal inviteres til konstituerende generalforsamling så snart dette er praktisk mulig.

Informasjon og invitasjon

- Infoskriv fra interimsstyret (distribuert via TELOX) til landets sykehus og medisinsk tekniske personell i november 1983.
- Registreringsskjema for videre informasjon om arbeidet. Svar fra 122 personer fra 55 institusjoner.
- 19.03.1983 ble det sendt ut invitasjon til konstituerende generalforsamling på Fevik 07.05.1984.

Samarbeid med andre foreninger

13.03.1984: Paneldiskusjon arrangert av Norsk forening for Bio-medisinsk teknikk.

Tema: Samarbeid innenfor medisinsk teknikk i Norge?

Rune Fensli deltok

«Under møtet ble det foreslått en fremtidig sammenslåing av de foreninger som er og som planlegges etablert, innenfor fagområdet.»

Hentet fra brev av 13. april 1984 til medisinsk teknisk personell vedr. konst. generalforsamling.

Interimsstyrets arbeid

- Svar til STEM vedr fortolkning av avisartikkel
- Invitasjon av 19.03.1984 til konstituerende generalforsamling
- Invitasjon til seminar om reparasjon og vedlikehold av medisinsk teknisk utstyr (i forbindelse med generalforsamling)
- Fungert som valgkomite til valg av styre under generalforsamling
- Informasjon om planer for egen forening sendt faglige foreninger innen helsesektoren samt til offentlige myndigheter

Konstituerende generalforsamling

- 7. mai 1984 på Strand hotell, Fevik
 - ✓ 52 personer fra 39 sykehus
 - ✓ 15 firmarepresentanter
 - ✓ 6 observatører

Saker til behandling

- Sak 4: Forslag om opprettelse av en medisinsk teknisk forening.

Enstemmig vedtak:

1. Den konstituerende generalforsamling vedtar å stifte en forening for medisinsk teknisk personell.
2. Denne foreningen får navnet Medisinsk Teknisk forening.

Saker til behandling

- Sak 6: Medlemskap i foreningen

Vedtak:

1. Medlemskap i foreningen er personlig. Som medlem kan være personer som arbeider innen fagfeltet medisinsk teknikk og er ansatt ved norske helseinstitusjoner.

Det var diskusjon (og forslag) om andre enn sykehusansatte kunne bli medlem. Forslaget ble forkastet, og vedtaket var derfor ikke enstemmig.

Saker til behandling

- Sak 10: Fastsettelse av kontingent

Enstemmig vedtak:

Foreningens kontingent for 1984 settes til kr. 100,- pr. medlem.

Saker til behandling

- Sak 12 Utgivelse av tidsskrift

Enstemmig vedtak:

1. Foreningen skal utgi et eget medlemsblad/tidsskrift.
2. Foreningens styre skal fungere som redaksjonskomite.

Foreningens styre

- Per W. Torgersen
Regionsykehuset i Tromsø
- Jan Holteng
Vestfold Sentralsykehus
- Rune Fensli
Aust-Agder Sentralsjukehus
- Roar Olsen
Lillehammer fylkessjukehus
- Jostein Risberg
Regionsykehuset i Trondheim



Tidsskriftet

- Første nummer ute allerede 1. juli 1984 med 36 sider.



Kursvirksomhet



SEMINAR: REPARASJON OG VEDLIKEHOLD AV MEDISINSK TEKNISK UTSTYR

Tid: Mandag 7. mai - onsdag 9. mai 1984

Sted: Strand hotell, Fevik
(mellom Arendal og Grimstad)

Arrangerer og faglig ledelse: Interimstyret for forening for medisinsk teknisk personell

Deltakeravgift: kr 500,- inkl. kursmaterieill

Oppholdsutgift: For enkeltrom kr 810,-.
For seng i dobbelrom kr 730,-.
Prisen inkluderer overnatting og helpensjon for hele seminaret.

Påmeldingsfrist: 18. april 1984

Påmelding til: Interimstyret for med. tekn. personell
v/ overing. Rune Fensli
Medisinsk teknisk avdeling
Aust-Agder Sentralsjukehus
4800 ARENDAL

Tlf. 041-24600/eventuelt 041-25860
eller kurssekretær:
Tlf. 041-25860, Hilde Skjulestad

ETTERUTDANNINGSKURS I REPARASJON OG VEDLIKEHOLD AV MEDISINSK TEKNISK UTSTYR.

I nært samarbeid med medisinsk teknisk avdeling ved regionsykehuset i Trondheim arrangerer medisinsk teknisk forening etterutdanningskurs i reparasjon og vedlikehold av medisinsk teknisk utstyr.

På kurset vil det bli lagt spesiell vekt på laboratorieoppgaver med praktisk gjennomgang og kontrollmåling på ulike typer medisinsk teknisk utstyr.

Tid: 10.-12. september 1984

Sted: Regionsykehuset i Trondheim, 7000 Trondheim

Kursavgift: kr. 850,- inkludert kurskompendium og kafferaster.

Kursavgiften bes ikke innbetalt før faktura er mottatt.

Hotell: «Trønderheimen», enkeltrom m/dusj og frokost kr. 270,- pr. døgn pr. person.
Ønske om hotellreservasjon bes oppgitt i påmeldingen.

Reise: Bestilles og betales av den enkelte kursdeltager.

Måltider: Kursdeltagerne må selv sørge for, og betale måltider. Det er imidlertid avsatt pauser i kursprogrammet slik at de som ønsker det kan spise i personalkantinen på regionsykehuset til vanlige «sykehuspriser».

Påmeldingsfrist: 1. august 1984

Avbestilling må skje senest 5. september 1984, hvis ikke må full avgift betales. Kurskompendium blir da oversendt. Avbestillingsgebyr kr. 200,- etter påmeldingsfristens utløp.

Av hensyn til de praktiske laboratorieøvelser må antall kursdeltagere begrenses til 30. Dersom flere melder seg, vil det bli arrangert flere kurs.

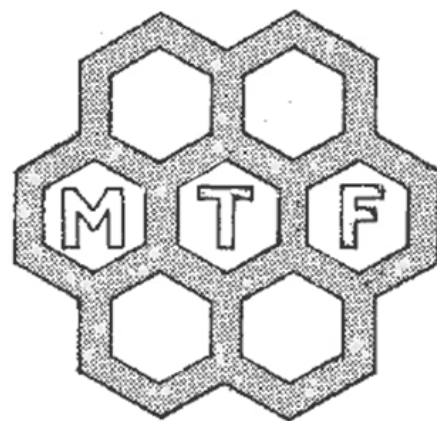


Foreningens logo

Denne ble presentert i Medisinsk Teknikk Nr. 2

«Utgangspunktet er tatt i bienes fantastiske byggverk og deres tekniske fullkommenhet. I den stiliserte og enkle form symboliserer dette konstruksjon og teknikk samtidig som formen indikerer cellene i det levende liv. Enkelheten i emblemet gjør det lett forståelig og leselig, og den er lett å lage som f.eks. jakkeemblem og lignende.»

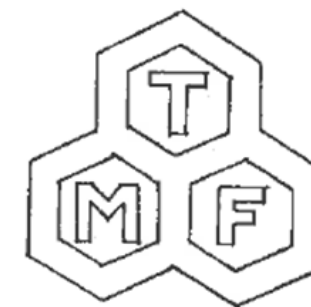
UTKAST TIL EMBLEM FOR "MEDISINTEKNISK FORENING"
Utgangspunktet er tatt i bienes fantastiske byggverk og deres tekniske fullkommenhet. I den stiliserte og enkle form symboliserer dette konstruksjon og teknikk samtidig som formen indikerer cellene i det levende liv. Enkelheten i emblemet gjør det lett forståelig og leselig, og den er lett å lage som f.eks. jakkeemblem og lignende.



I



II



III

Emblem for MTF

Til behandling på styremøte i Trondheim den 10.9.84, ble fremlagt tre utkast til emblem for MTF. Det var designer Tor Veie-Rosvoll, Trondheim, som hadde utarbeidet disse utkastene, alle med motto «KUBE».

Etter en del diskusjon, valgte styret utkast nr. II som foreningens emblem. Som begrunnelse for valget, ble det fremhevet emblemet enkelhet og entydighet.

DESIGN:

Tor Veie-Rosvoll
1984

Diplom og sertifikat

Logoens enkelhet gjør det mulig å benytte denne videre i f.eks. diplom og sertifikater.



Hva så med framtiden? Stikkord:

- Virvar av teknologiske aktører?
- Også av myndighetsaktører?
- Samhandling på tvers av fysiske barrierer
- Kunstig intelligens



The NewbornTime project is about improved newborn care by using artificial intelligence (AI) for activity and event recognition in video from the time during and after birth. (University of Stavanger, SUS, Lærdal)