

R a d i o p ä i v ä t .

Suomen Kansalliskomitea, URSI, järjestää Radiopäivät 12 - 13.4.1957 Insinööritalossa Ratakatu 9, Helsinki. Esitelmät ja keskustelutilaisuudet pidetään klo 9.00 - 16.00 molempina päivinä. Esitelmät antavat yleiskatsauksen radiotekniikan nykyisestä vaiheesta Suomessa. Radiopäivillä esitetään yhteensä 32 raporttia. Avajais-esitelmän pitää professori Erkki Laurila.

Päättäjätalaisuus Insinööritalossa 13.4.1957 alkaa klo 19.30. Osanottomaksu, johon sisältyy kaikki monisteet, on 500:--. Monisteita saatavissa Teknillisen Korkeakoulun Sähkölaboratoriossa, Albertinkatu 40-42, sekä Insinööritalossa Radiopäivien aikana.

Kaikki asianharrastajat tervetulleita.

R a d i o d a g a r .

Finska Nationalkommiten för vetenskaplig Radio, URSI, anordnar Radiodagar den 12 - 13.4.1957 i Ingenjörshuset, Bangatan 9, Helsingfors. Föredragen och diskussionstillfällena som hålles vardera dagarna från 9.00 - 16.00, utgöra en översikt av radioteknikens utveckling i Finland. Öppningsföredraget hålles av prof. Erkki Laurila, vartill ytterligare 32 rapporter äro anmälda.

Avslutning i Ingenjörshuset den 13.4.1957 kl. 19.30.

I deltagaravgiften som utgör 500 mk ingår de duplicerade föredragen, vilka erhållas från och med den 8.4.1955 i Tekniska Högskolans Elektriska Laboratorium, Albertsgatan 40-42, samt från Ingenjörshuset under Radiodagarna.

Alla intresserade välkomna.

Radiopäivien ohjelma
=====

III Radiopäivät pidetään Insinööritalossa Ratakatu 9,
Helsingissä 12-13.4.1957.

Radiopäivillä toimivat puheenjohtajina 12.4.1957:
prof. V. Ylöstalo, prof. J. Pohjanpalo ja yli-ins. E. Heino
sekä 13.4.1957 yli-ins. K. S. Sainio ja prof. J. Tuominen.

Osanottomaksu on 500:-, mihin hintaan sisältyy
monisteet.

Perjantai 12.4.1957

Paikka.	Aika.	Esiintyjä	Aihe
A	9.15-9.25	Prof. V. Ylöstalo	: Konferenssin avaus.
Aä	9.25-10.00	Prof. E. Laurila	: Teknillisen tutkimuksen merkitys.
A	10.00-10.20	Dipl.ins. P. Velandar	: Kokemuksia ULA-releoinnista ja kenttävoimakkuuksien laskemisesta.
A	10.20-10.40	Prof. L. Simons:	: Van de Graaff generaattorin käyttö ylitutkimuksessa.
A	10.40-11.00	Dipl.ins. I. Kareskoski	: Huoneakustisia sovelluksia.
A	11.00-11.20	Dipl.ins. S. Saura	: Vaihevääristymä TV-vaastanottimessa
A	11.20-11.40	Dipl.ins. M. Tiuri	: Mikroaalloilla toimiva 1000 MeV lineaarinen akseleraattori
	11.40-13.00	Aamiaistauko	
B	13.00-13.20	Maisteri T. Stubb	: Fotoniviritetty pn-raja-pinta piissä.
C	13.00-13.20	Dipl.ins. B. Regnell	: Reaktorin instrumentoinnista.
B	13.20-13.40	Tekn.lis. P. Ahonen	: Pintatransistorien vastinpiireistä suurmerkkiolosuhteissa.

Paikka.	Aika	Esiintyjä	Aihe
✓ C	13.20-13.40	Ins. P. Tuomi	: Van de Graaff generaattori.
✓ B	13.40-14.00	Dipl.ins. T.Kytöniemi	: Suurilla jaksoluvuilla käytettävistä pintatransistorien vastinkytkennöistä.
✓ C	13.40-14.00	Dipl.ins. S. Valve	: Jaottimet.
B	14.00-14.20	Dipl.ins. L. Saari	: Ohuitten kalvojen sähköiset ominaisuudet.
✓ C	14.00-14.20	Ins. M. Ahava	: Vaihelineaarinen välilijaksovahvistin.
✓ B	14.20-14.40	Dipl.ins. M. Tanttu	: Metallin ilmaiseminen keskinäisinduktanssisilta.
C	14.20-14.40	Prof. V. Väisälä ja ins. Y. Wilska	: Tuulivektorin määrääminen eri korkeuksissa radioteodoliitin havainnoista.
	14.40-15.20	Kahvitauko	
✓ B	15.20-15.40	Dipl.ins. T. Karlsson	: Matematiikkakone ESKO pääpiirteittäin.
✓ C	15.20-15.40	Ins. J. Holopainen	: Katsaus E.B.U:n teknillisen komitean mittausosaston toimintaan.
✓ B	15.40-16.00	Tekn. N. Forsström	: Etäisyydenmittauskyky radiolaitteen herkkyyden mittana.
✓ C	15.40-16.00	Tekn. Terä	: Eräitten valmistusmenetelmien mekanisoinnista radioteollisuudessa.

Sali A = juhlasali
" B = bankettisali
" C = kerhuhuoneisto

Raporttien esittämistä varten on varattu aikaa 20 min. Tarkoituksena on, että esittäjä selostaa aiheen pääkohtia 15 min. Loppu ajasta käytetään keskusteluun.

Lauantai 13.4.1957

paikka	Aika	Esiintyjä	Aihe
> A	9.15-10.00	Tekn.tri P. Mattila	: Radioaaltojen eteneminen hajaheijastuksen avulla.
> A	10.00-10.20	Dipl.ins. T. Haikonen	: Ionosfäärimittauksia Nurmijärvellä.
> A	10.20-10.40	Dipl.ins. P. Tenhunen	: Pulssimittauksia puhelinjohdoilla.
> A	10.20-10.40	Ins. P. Karosuo	: ULA-yhdyssuodattimen rakentamisesta.
> A	10.40-11.00	Dipl.ins. E. Heliö	: Serrasoid-modulaattori FM-lähettimen ohjaimena.
> A	11.00-11.20	Dipl.ins. T. Hahkio	: Kapeakaistaisen VHF-vastaanottimen harhatoistoista.
> A	11.20-11.40	Dipl.ins. J. Wiik	: Eräitä suuntaradioyhteyksien suunnitteluun liittyviä kysymyksiä.
	11.40-13.00	Aamiaistauko	
> A	13.00-13.20	Dipl.ins. P. Kuusela	: Äänentoiston kvaliteettikysymyksiä Yleisradion näkökulmasta.
> A	13.20-13.40	Dipl.ins. E. Lampio	: Melun tutkiminen kaiuttomassa huoneessa.
> A	13.40-14.00	Dipl.ins. K. Rasinen	: Radiopuhelimet.
> A	14.00-14.20	Dipl.ins. P. Jääskeläinen	: Kohinageneraattoreista.
> A	14.20-14.40	Dipl.ins. E. Heikkilä	: Pyyhkäisygeneraattorin rakennepiiriteet magneettisella kuva-putkella varustetuissa tutkannäyttölaitteissa.
> A	14.40-15.00	Dipl.ins. T. Hahkio	: VHF-jaksolukualue laivaradiopuhelinliikenteessä.

Sali B varataan lauantaina mahdollisia demonstraatioita varten. Siellä voidaan keskustella myös erikoista mielenkiintoa herättäneistä kysymyksistä.

Radiopäivien päättäjäiset Insinööritalossa lauantaina 13.4.1957 alkaen klo 19.30. Osanottomaksu päättäjäisiin 800:- markkaa. Osanottokortteja on saatavissa heti ilmoittautumisen yhteydessä. Toivotaan runsasta osanottoa!

Huom! Prof. Väisälän raportti on ilmestynyt seuraavassa julkaisussa: Yliopiston meteorologian laitos, Mitteilungen-Papers. Dipl.ins. Saaren raportti ilmestyy täydennettynä VTT:n julkaisuna v. 1957 aikana.