

R a d i o p ä i v i e n o h j e l m a :

Viime syksynä maahamme perustetun Suomen tieteellisen Radiotutkimuksen Kansalliskomitean toimesta järjestetään esitelmätilaisuuksia, Radiopäivät, joihin kaikki radioelästä kiinnostuneet ovat tervetulleita. Radiopäivät pidetään 24 - 25.4.-53. Teknillisen Korkeakoulun Sähkölaboratoriossa S:38. Radiopäivien kanslia huoneessa 37. Siellä on myös saatavissa pidettävät esitelmät monistettuina. Yhteishinta on 200:-- , tähän sisältyy osanottomaksu. Esitelmät ovat saatavissa jo 20.4.-53 lähtien V.T.T./ Radiolaboratorio.

P e r j a n t a i 24.4.-53.

- | | | |
|---------------|-------------------|---|
| 9.15.- 9.30. | Avaussanat | : Kansalliskomitean puheenjohtaja, Prof. V. Ylöstalo |
| 9.30.-10.00. | Prof. Tuominen | : Taustakohinan eliminoiminen tähtien radiosäteilyä havaittaessa. |
| 10.00 -10.30. | Dipl.ins. Kajava | : Radiokuumennus teollisuudessamme. |
| 10.30 -11.00. | Dipl.ins. Laurila | : Radiotekniikka karttatieteen palveluksessa. |
| 11.00 -11.30. | Dipl.ins. Mattila | : Radarin toimintaetäisyys statistisena probleemana. |
| 11.30 -12.00. | Prof. Laasonen | : Pistesyöttöisen radarantennin peilipinnan määrääminen. |
| 13.30 -14.00. | Dipl.ins. Ahonen | : Hyvin lyhyitten ja ultralyhyitten radioaaltojen etenemisilmiöistä. |
| 14.00 -14.30. | Tekn. Forström | : Eräistä säätilan vaikutuksista erittäin lyhyitten aaltojen etenemiseen. |
| 14.30 -15.00. | Ins. Holopainen | : Avaruusaallosta ja sen mittaamisesta. |
| 15.00 -15.30. | Maisteri Jutila | : Servosysteemin toiminnan parantaminen sarjapiirien avulla. |
| 15.30 -16.00. | Ins. Pollari | : Erään tutkan servolaitteet. |
| 16.00 -16.30. | Dipl.ins. Tiuri | : Pienten reaktanssien mittaaminen mikroaaltoalueella. |
| 18.00 -18.30. | Fil.kand. Brenner | : Betatroni -sähkömagneettinen kiihdyttävä. |
| 18.30 -19.00. | Ins. Sandholm | : Kokeita kauko-ohjauksella. |
| 19.00 -19.30. | Tekn. Sarkki | : Rationalisointia laskutikun käyt. |
| 19.30 -20.00. | Ins. Stubb | : Multivibraattorin tutkiminen. |

La u a n t a i 25.4.-53.

- 9.00 - 9.30. Prof.V.Väisälä : Uusi radioteodoliitti.
9.30 -10.00. Ins. Wilska : Vaihekomparaattori.
10.00 -10.30. Dipl.ins. Tiuri : Magneettiset vaimentimet.
10.30 -11.00. Maisteri Jutila : Potentiaalijakaantumisen ideaalissa tasodiodissa.
11.00 -11.30. Ins. Stubb : Lineaariset sweep -generaattorit.
11.30 -12.00. Tekn. Sarkki : Mikroalto vastaanottimen optimi-
kohinakerroimen graafinen määrää-
minen.
- 13.30 -14.00. Dipl.ins.Kytöniemi : Liikkuvien maalien ilmaisija ja ^{MTI}
sen käyttö lentokentän valvonta-
tutkassa.
14.00 -14.30. Dipl.ins. Tanttu : Teollissuskäyttöön soveltuvan me-
tallinilmaisimen suunnittelu.
14.30 -15.00. Dipl.ins. Mattila : Elektronialtoputket.
15.00 -15.30. Dipl.ins.Burmeister : Meriradiomajakkojen merkinanto-
ja kauko-ohjauslaitteet.
15.30 -16.00. Ins. Sandholm : Kolmiputkinen vastaanotin.

Lisäksi ohjelmaan sisältyy dipl.ins. Jalanderin esi-
telmä, mutta hän ei voi sitä pitää, koska dipl.ins. Jalander on jo
virkotehtäviensä vuoksi Lepissa. Esitelmä on kuitenkin monistettuna
saatavissa.

Radiopäivien päättäjäiset ovat Insinööritalossa, Rata-
katu 9. 25.4.-53. alkaen klo 19.30. Arkipuku.
Osanottajia pyydetään ilmoittautumaan viimeistään 25.4.-53 klo
13.30 mennessä Radiopäivien kansliaan.