

22ste Jaargang 1945

INHOUD

A.

Accu, die 2 jaar spanning houdt. 32.
Arm land. Kostbare omroep in —. 41.

B.

Belasting voor omroepontvangst. 40, 48.
Bespreking van toestellen en onderdeelen.
40, 56.
Boekbespreking. Deel I Philips' Technische
bibliotheek. 8. Radio-zenders en -ontvan-
gers. J. Corver. 16. Het juiste woord. 24.
Hoe het den omroep verging, W. Vogt.
40.
Brug van Hay. 51.
Buizen uit de oorlogsjaren. 59.

C.

Cathodefollower. 65.
Capaciteitsmeting ook voor waarden van
enkele μF . 68.
Clandestien supertje. 36.
Condensatorlek. Compensatie van — in ver-
sterkers. 20.

D.

Delftsche hoogleeraren gestaakt en ge-
schorst. 24, 48.
Delftsche senaat. 56.
Dellinger-storingen. Waterstof- „erupties”
op de zon. 30.
Dictionnaire Radio en Televisie. 72.
Directeur-generaal PTT. 3.
Draagbare toestellen voor particulier ver-
keer. 64.
Droogstof. 11.
Duitsche radiobuizen uit den oorlog. 59.

E.

Eenkringsontvangers. 34.
Ir. Einthoven †. 48.
Emissiemeting. Is de zg. — betrouwbaar?
19.

Engelsche toestelproductie. 71.
Examencommissie N. R. G. Adres. 20.

F.

Fabrikanten. Moeilijkheden van —. 57.
Fluorescentie. 21.

G.

Gasverhitting voor soldeerbout. 38.
Genereerende ontvangers. 34.
Gloeispanning. Van 4 naar 6,3 volts, 14, 39.
Golfverschijnsel door vliegtuiggeschut in de
lucht. 58.
Gramofoonplaten. Optische kwaliteitsbeoor-
deeling. 4.
Granaten met ingebouwde radiotoestellen.
27.

H.

Handie Talkies. 64.
Haw Haw. Lord —. 69.
Idzerda — 2.

L

Instelling eener penthode als mengbuis. 33.

J.

Jaarbeurs. 56.

K.

Kathodestraalbuizen met nalichtend scherm.
21.
Kathodeweerstand-versterker. 65.
Kiezelgel K. 11.
Prof. Dr. Ir. N. Koomans †. 32.
Kortgolfverkeer. De zon als heerscheres
over ons —. 29, 55.
Kringen in de lucht door drukgolven. 58.
Kunstmatige kristallen. 24, 55.

L.

Litze. Soldeeren van. 47,72.
Luminescentie. 21.

M.

Machine-storingen. Onderdrukking van — 18.
Meetzender als hulpapparaat tegen stoorzenders. 58.
Mengbuis. Instelling eener penthode als — 33.
Meting zelfinductie en transformatieverhouding met Wheatstone'sche brug. 6.
Mottenzeef. 17.

N.

Nalichtende schermen voor kathodebuizen. 21.
Na twee jaar stilzwijgen. 1.
Nederlandsch Indië. Radioverbinding hersteld. 40.

O.

Obstakeldetector der „Normandie" voorlooper van Radar. 71.
Omroep; 25 jarig bestaan in Ver. Staten herdacht. 72.
Omroepregeling. Nederlandsche. 1. NCRV. 5. AVRO. 10. Twee zenders. 27. Op korte golf. 39. Dit arme land. 41. Omroepverenigingen weer aan bod. 56.
Omroepzenders. Onze — 39.
Ontvangst in oorlogstijd. Koolstaaldetector. 11. Met fietsdynamo's. 35. Clandestien supertje. 36.
Oorlogsreportage. Amerikaansche. 16.
Oorlogsslachtoffers. 2, 16.
Optische kwaliteitsbeoordeling van grammofoonplaten. 4.

P.

Panorama-ontvangst. 42. Ontvanger van Hallicrafters. 72.
Particuliere radiocommunicatie met draagbare toestellen. 64.
Penthode als mengbuis. 33.
Philipsfabrieken. 48.
Phosforescentie. 21.
Plaatdetector met oneindig hooge ingangsimpedantie. 67.
Programabladen. 1, 48, 55.
P. T. T. Directeur-Generaal. 3.

R.

Raamantenne met één winding. 53.
Radar. 25. Als afweer tegen atoombommen. 35. Meer over — 45. Voor de koopvaardij. 56. Bedrag in Amerika besteed. 58.

Berekeningen over — 62. Nederlandsch-proeven. 63. Spiraal-aftasting. 71.
Radiobuizen, die Philips niet meer maakt 48.
Radioverbinding met Ned. Indië. 40. Me Paramaribo. 48.

S.

Schriftelijke cursus van R.-E. 3.
Snuffel-granaten. 27.
Soldeerbout met gasverhitting. 38.
Spectroscopie. 30.
Stereofonische geluidsreproductie. 27.
Stoorzenders. Uit den strijd tegen de — 17, 50, 58.
Storingszeef. Moderne onderdelen. 12, 18.
Super in miniatuur-uitvoering. 36.

T.

R. Tappenbeek †. 16.
Televisie. Amerikaansch televisie-schip. 8.
Televisie. Fantastische plannen. 47.
Televisie in Engeland. 56.
Transformatie-verhoudingmeting met Wheatstonesche brug. 6.
Transformator. Uitgangs — met bewikkeling van twee beenen. 9.
Twee jaar stilzwijgen. 1.

U.

Uitgangstransformator met ordinair kernijzer. 9.
V.
Veron. 56.
Versterker. Compensatie van condensatorlek in — 20.

W.

Walkie Talkies. 64.
Wereldomroep. Nederlandsche. 39.

IJ.

IJzerkernsmoorspoelen. Metingen aan — 51

Z.

Zeefkring tegen stoorzenders. 17.
Zelfinductiemeting met Wheatstone'sche brug. 6.
Zendamateurs. De kansen voor de — 49. Inlerland. 56, 69. Amerikaansche golfverdeling. 63.
Zichtbare drukgolven in de lucht. 58.
Zon als heerscheres over ons. k.g. verkeer. 29, 55.
Zonneraadsel. Het nieuwste — 37.
Zonsverduistering van 9 Juli. 24.
Zwarte bladzijde. 2.