

## Tartalomjegyzék

a „Műszaki Közlemények“ 1930. évi IV. évfolyamához.

	Oldal
Aigner Dezső: A villámcsapás sújtotta távkábel .. .. .	87
Amerikai nagytávolságú távbeszélő üzemi és műszaki fejlődése .. .. .	328
Angol és európai légiforgalom néhány jellemző rádiófelszerelése .. .. .	146
Antennakör hangolásának egyensúlyegyenlege .. .. .	260
Antenna mérőberendezés .. .. .	296
Anyag elektronátbocsájtóképessége .. .. .	293
Azonos hullámú rádióhírszórórendszer Németországban .. .. .	296
Árnyékolás hatása elektromágneses hullámokra .. .. .	260
Berlini „Heinrich—Hertz“ intézet rezgésjelenségek tanulmányozására .. .. .	258
Berlini tempelhofi birodalmi postapalota elektromos berendezései .. .. .	111
Beszámoló a három méter hullámhosszon végzett kísérletekről .. .. .	295
Bécsi távbeszélőberendezések újjáalakítása .. .. .	112
Budapesti automatikus távbeszélőközpontok áramszolgáltató berendezései. (Fodor Gusztáv) .. .. .	247, 284, 316, 336
Budapesti távbeszélőhálózat .. .. .	112
Budapesti táviratközvetítő működési elve (Mattanovich Géza) .. .. .	210
Budapest új interurbánközpont (Hütter Gyula) .. .. .	137, 158
Bureau of Standards módszerei kvarckristályok hitelesítésére .. .. .	295
Csengőjelzés átalakítása a német posta nagytávolságú kábeleiben .. .. .	73
Diagrammok Sommerfeldnek a rádiórezgések terjedésére vonatkozó képletéhez .. .. .	295
„Do. X“ repülőgép rádiófelszerelése .. .. .	359
Egyenirányítók zavaró hatása távbeszélőberendezésekre .. .. .	72
Egysoros nagykeresztmetszetű huzalból készült X tekercsek önindukciójának számítása .. .. .	75
Elektromágneses hullámok sugárzása és a vízhullámok közötti hasonlóság .. .. .	223
Elektromos kép- és mozgóképátvitel .. .. .	75
Elektromos szűrők .. .. .	294
Erősáramú berendezések által okozott rádióvételzavarok vizsgálata (Stúr Iván) .. .. .	243
Észszerű portalanítás az automatikus központban .. .. .	112

Fázis vizsgálatának a jelentősége rádióviszhangnál .. .. .	74
Flaszik Jenő: A „Morkrum—Kleinschmidt“-féle „Teletype“ betűnyomó távirógép .. .. .	175, 192
Fodor Gusztáv: A budapesti automatikus távbeszélőközpontok áramszolgáltató berendezései .. .. .	247, 284, 316, 336
Frekvenciamérés .. .. .	75
Gyengeáramú célokra szolgáló vasmagok megbírálása .. .. .	294
Gyengeáramú technika sajtolt anyagairól .. .. .	259
Hangforrások teljes hangenergiájának mérése .. .. .	224
Hangszigetelés és hangelnycelés .. .. .	327
Hangszórók működésének vizsgálata .. .. .	294
Helyközi távbeszélővonalak átépítése (Szommer Imre) .. .. .	12, 49, 121
Higanygőzgyenirányítók adóállomások nagyfeszültségű egyenárammal való ellátására .. .. .	148
Hosszú hullámok irányeltérésére vonatkozó kísérletek .. .. .	296
Hosszú rádióhullámok vétele és néhány szoláris és terresztikus jelenség közötti összefüggés .. .. .	76
Hóvihar okozta rongálás Szombathely—Sárvár között (Simonffy Miklós) .. ..	181
Hütter Gyula: A budapesti új interurbánközpont .. .. .	137, 158
Időjölés rádiójelek erőssége alapján .. .. .	296
Jelző áramkörök bizonytalanságának megszüntetése a nagytávolságú helyi előfizetői vonalaknál (Mályusz Géza) .. .. .	310
Jurcsák Viktor: Zuzmara pusztítása a székesfehérvári rádióállomás antenna-hálózatában és ennek megelőzése az antenna villamos fűtésével .. ..	126
Kathódlámpák jellemző görbéinek számítása .. .. .	74
Kathódlámpák szabványosítása .. .. .	295
Kenelly—Heaviside réteg vizsgálatai a visszhang módszerével .. .. .	36
Kéziratok átvitelének tökéletesítése .. .. .	36
Korlátozott működési sebességű jelfogók az automatikus főközpontban (Salló Ferenc) .. .. .	234, 271
Közúti vasutak egyenirányítóinak hatása a távbeszélővezetésekre .. .. .	223
Közvetlen módszer piezokristályrezonátorok kis csillapításának mérésére .. ..	360
• Kvarckristályok hitelesítésére a Bureau of Standards módszerei .. .. .	295
Külföldi szemle .. .. .	35, 72, 110, 146, 184, 223, 257, 293, 327, 359
Látható rádió iránymeghatározás a légiforgalom részére .. .. .	147
Leengedhető repülőgéppantennék jellemzői .. .. .	112
Levegő nedvessége és a szigetelőanyagok, különös tekintettel a távbeszélőberendezésekre .. .. .	72
Magyari Endre: Nomográfia a mérnöki gyakorlatban .. .. .	24, 62, 97, 132, 304
Magyari Endre: Újrendszerű frekvenciaregisztráló berendezés .. .. .	281

Mars légkörének ionizációja .. .. .	36
Mattanovich Géza: A budapesti táviratközvetítő működési elve .. .. .	210
Mályusz Géza: Jelző áramkörök bizonytalanságának megszüntetése a nagy-távolságú helyi előfizetői vonalaknál .. .. .	310
„Morkrum-Kleinschmidt“-féle „Teletype“ betűnyomó távirógép (Flaszik Jenő) 175,	192
Nagy időtávolságú rádióvisszhang .. .. .	74
Nagy távolságú helyi előfizetői vonalaknál a jelzőáramkörök bizonytalanságának megszüntetése (Mályusz Géza) .. .. .	310
Nagy távolságú távbeszélő üzemi és műszaki fejlődése Amerikában .. .. .	328
Néhány kísérlet hosszú hullámok irányeltérésére vonatkozóan .. .. .	296
Nemzetközi intézet a távolbalátásra .. .. .	224
Német azonos hullámú rádióhírszórórendszer .. .. .	296
Német gyengeáramú berendezések energiaszükségletéről .. .. .	258
Német posta nagy távolságú kábelein a csengetőjelzés átalakítása .. .. .	73
Német szórakoztató rádió gazdasági jelentése 1928-ról .. .. .	73
Nomográfia a mérnöki gyakorlatban: Magyar Endre .. .. . 24., 62., 97., 132.,	304
Oceán telefonkábel .. .. .	35
Osztrák kábelhálózat kiépítése 1928-ban .. .. .	148
Összefüggések a hosszú rádióhullámok vétele és néhány szoláris és teresztikus jelenség között .. .. .	76
Összehasonlítás az elektromágneses hullámok sugárzása és a vízhullámok között	223
Piezokristály-rezonátorok kis csillapításának mérésére közvetlen módszer.. ..	360
Rádió a légi forgalomban. — Németországban használt műszaki berendezések és szervezet .. .. .	112
Rádióberendezés repülőgépeken .. .. .	147
Rádió hasznosítása az amerikai utasszállító légiforgalomban .. .. .	147
Rádió hírszórás technikai fejlődése és befolyása a nemzeti és nemzetközi szolidaritásra .. .. .	75
Rádióhullámok terjedésére vonatkozó újabb tanulmányok összefoglalása .. ..	296
Rádió útirányjelzés gyakorlati alkalmazása .. .. .	147
Rádióvevők érzékenységének napi változása .. .. .	296
Rádióvisszhangjelek megfigyelése .. .. .	360
R. C. A. Communications rádió berendezése .. .. .	295
Repülés befolyása a hallásra .. .. .	146
Repülőgépek és repülőállomások rádiófelszerelései és a repülő rádiószolgálat..	147
Repülőgépekről sugárzott és vertikálisan, vagy horizontálisan polarizált hullámok jellemzői .. .. .	112
Román távbeszélő koncesszió átruházása .. .. .	259
Római nagy adóállomás .. .. .	112
Rövidhullámú antennák táplálása .. .. .	75

	Oldal
Rövidhullámú 20—40 Kw.-os adók .. .. .	295
Salló Ferenc: Korlátozott sebességű jelfogók az automatikus főközpontban 234.,	271
Schuster András: A budapesti helyközi központ vonalfelügyeletének vonal- vizsgáló berendezései .. .. .	349
Schuster András: Zuzmara okozta pusztítások a dunántúli távbeszélő hálózatban	108
Simonffy Miklós: Hóvihar okozta rongálás Szombathely—Sárvár között .. .. .	181
Stúr Iván: Erősármú berendezések által okozott rádióvételzavarok vizsgálata..	243
Svéd távbeszélőüzem 50 éves jubileuma .. .. .	224
Szabványosítás a kathódlámpák terén .. .. .	295
Szigetelő anyagok és a levegő nedvessége különös tekintettel a távbeszélő be- rendezésekre .. .. .	72
Szommer Imre: A helyközi távbeszélő vonalak átépítése .. .. .	12., 49., 121
Tanulmány a rádiótávírójelek visszhangjelenségeiről. .. .. .	36
Távbeszélő akkumulátortelemek automatikus töltése .. .. .	184
Távbeszélő összeköttetések tervezésének és üzemben tartásának elektromos elvei- ről: Dr. Tomits Iván.. .. .	1., 37., 77., 113., 147., 185., 225., 261., 297., 329
Távbeszélő problémája Franciaországban .. .. .	148
Távíratközvetítő működési elve (budapesti): Mattanovich Géza .. .. .	210
Távíratkozás a kábelhálózatban .. .. .	294
Távíratkozás a távkábelhálózaton .. .. .	110
Távolbalátás .. .. .	223
Tomits Iván dr.: Távbeszélő összeköttetések tervezésének és üzemben tartásának elektromos elveiről .. .. .	1., 37., 77., 113., 149., 185., 225., 261., 297., 329
Többszövegű közvetítőberendezés .. .. .	257
Újabb megoldások a kristálynak, mint frekvencianormálnak a használatánál ..	260
Új rendszerű frekvenciaregisztráló berendezés: Magyar Endre .. .. .	281
Ultraszínű hullámú kísérleti adó- és vevőberendezések .. .. .	75
Vasutak drótnélküli telefonberendezése .. .. .	76
Választók, jelfogók és számtárcsák az automata távbeszélő technikában .. .. .	148
Villámcsapás a bécsi kábelbe .. .. .	257
Villámcsapás sújtotta távkábel: Aigner Dezső .. .. .	87
Zuzmara okozta pusztítások a dunántúli távbeszélő hálózatban: Schuster András	108
Zuzmara pusztítása a székesfehérvári rádióállomás antennahálózatában és ennek megelőzése az antenna villamos fűtésével: Jurcsek Viktor .. .. .	126