

E 870

# Magyar HIRADÁSTECHNIKA

D/4



**1-3**

Magyar

## HIRADÁSTECHNIKA

A HIRADÁSTECHNIKAI TUDOMÁNYOS EGYESÜLET LAPJA

## Felelős szerkesztő:

Lévai Pál

## Szerkesztőbizottság:

Alkér Tibor  
 Balla Miklós  
 Barcza László  
 dr. Barta István  
 Boglár Gyula  
 Bognár Géza  
 Honti Péter  
 Izsák Miklós  
 Koczka László  
 Kodolányi Gyula  
 dr. Orbán György  
 Sárközy Géza  
 Székely Mihály  
 Szigeti György  
 Szikszay Lajos  
 Szokol Hubert  
 Vágó Artur  
 Valkó Iván Péter  
 Winter Ernő

Hiradástechnikai Kossuth-díjasok az 1953. évben .....	1
Dr. Tomits Iván 1886—1953. ....	2
Barát Zoltán: A televíziós jel és átvitel frekvenciahatárai .....	3
Könyvszemle Jevtyejev-Zsukov: Rádiókészülékek technológiája (Galántha Sándor) .....	5
Novák István: Hiradástechnikai kábelek szigetelésromlásának jelzése ....	6
Dr. Sasvári Kálmán: Anyagszerkezeti vizsgálatok röntgensugárzással. II. rész. ....	9
Sebestyén László: Elektroncsövek mikrofonijáról .....	23
Bánki László: Vákuumszivattyúk .....	25
dr. Magyar Endre: Áthidalat és kettős »T«-hidak egyszerű számítása ....	30
Rajó László: Differenciálszűrők tervezése .....	33
Vizsgálóberendezés — selejtanyagból (Bonyhádi Károly) .....	48
Helyreigazítás. Barát Zoltán: Közvetlensugárzó dinamikus hangszóró hatásfoka .....	48

Лауреаты премии им. Кошшута в технике связи в 1953 году .....	1
Др. Томич Иван 1886—1953 .....	2
Барат Золтан: Пределы частоты телевизионного сигнала и передачи ...	3
Обзор книг. Евтеев—Жуков: Технолгия радиоаппаратуры .....	5
Новак Иштван: Сигнализация ухудшения изоляции кабелей связи ..	6
Шашвари Кальман: Испытания структуры материалов рентгеновскими лучами. Часть II. ....	9
Шебештьен Ласло: О микрофонии электронных трубок .....	23
Банки Ласло: Вакуумные насосы .....	25
Мадяри Эндре: Простой расчет закрытых и двонных мостов Т .....	30
Райо Ласло: Конструкция дифференциальных фильтров .....	33
Измерительное устройство — из брака .....	48
Опечатки .....	48

(Folytatás a borító 3. oldalán.)

Megjelenik kéthavonta

Előfizetési ár egy évre 30.—,  
 példányonként 6.50 Ft.



# Magyar Híradástechnika

1952

## Tartalomjegyzék

<i>Adamis Béla</i> : Nagystabilitású oszcillátorok és ezek alkalmazása a közöshullámú adók vezérlésénél ..... 5—6 80	<i>Nemes Tihamér</i> : A távolbalátás vezérel-keltői ..... 3—4 43
<i>Almássy György</i> : Határfrekvencia allatti csil-lapítók ..... 10—12 182	<i>Novák István</i> hozzászólása dr. Magyar Endre cikkéhez ..... 5—6 79
<i>Barát Zoltán</i> : A közvetlensugárzó dinamikus hangszóró hatásfoka ..... 10—12 156	<i>Peres Tibor</i> hozzászólása Istvánffy Edvin elő-adásához ..... 1—2 9
<i>Dr. Bardócz Árpád és Kemény Ádám</i> : Elektro-nikus időjelgenerátor szikrajelzéssel ..... 5—6 95	<i>Pomikacsek Leó</i> hozzászólása Istvánffy Edvin előadásához ..... 1—2 10
<i>Dr. Bardócz Árpád és Kemény Ádám</i> : Elektro-nikus vezérlésű váltóáramú szaggatott ív-gerjesztő színeképelemzés céljaira ..... 7—9 128	<i>Dr. Radványi László</i> hozzászólása Henney Zoltán előadásához ..... 3—4 64
<i>Bártfai Ferenc</i> : Villamos érintkezők ..... 7—9 117	<i>Dr. Radványi László</i> : Takarékoskodjunk a dielektrikum anyagokkal ..... 5—6 77
<i>Bodó Zalán</i> hozzászólása Szigeti György elő-adásához ..... 1—2 16	<i>Dr. Sasvári Kálmán</i> : Anyagszerkezeti vizs-gálatok röntgensugárzással I. rész. .... 10—12 145
<i>Dr. Boros János</i> hozzászólása Szigeti György előadásához ..... 1—2 20	<i>Sárközy Géza</i> : Tanulmányutunk a Szovjet-unióban ..... 7—9 97
<i>Dr. Dénes Péter</i> hozzászólása Istvánffy Edvin előadásához ..... 1—2 7	<i>Sebestyén László</i> : Elektroncsövek mikrofonia-járól ..... 10—12 174
<i>Fábián Anna</i> : Rádióellenállások gyártása ... 10—12 169	<i>Simonyi Károly</i> hozzászólása Henney Zoltán előadásához ..... 3—4 61
<i>Garai László</i> : Nagytávolságú rövidhullámú rádióösszeköttetésekhez szükséges frek-venciák kiszámítása ..... 7—9 99	<i>Somos István</i> hozzászólása Szigeti György elő-adásához ..... 1—2 19
<i>Dr. Gyulai Zoltán</i> hozzászólása Henney Zoltán előadásához ..... 3—4 64	<i>Süli Mihály</i> : Rezgő kvarc egyenértékű ellen-állásának mérése Clapp-oszcillátorral ... 10—12 189
<i>Heckenast Gábor</i> : A mágneses hangrögzítés elmélete ..... 5—6 67	<i>Szentirmai György</i> : Keskenysávú szűrő tor-zításmérő berendezésekhez ..... 7—9 111
<i>Henney Zoltán</i> : Mértékrendszerek (Akadé-miai előadás) ..... 1—2 22	<i>Szigeti György</i> : Félvezető anyagoknak a híradás- és fénytechnika szempontjából érdekes tulajdonságai. (Akadémiai előadás) 1—2 11
<i>Dr. Hoffmann Tibor</i> hozzászólása Szigeti György előadásához ..... 1—2 19	<i>Dr. Tarján Rezső</i> hozzászólása Henney Zoltán előadásához ..... 3—4 61
<i>Dr. Hoffmann Tibor</i> hozzászólása Henney Zoltán előadásához ..... 3—4 63	<i>Dr. Tarnóczy Tamás</i> : A budapesti Városi Színház akusztikájának megjavítása ... 3—4 1
<i>Istvánffy Edvin</i> : Porvasmagok előállításának időszerű kérdései. (Akadémiai előadás) .. 1—2 2	<i>Tarnay Kálmán</i> : Egyenáramú erősítők .... 7—9 137
<i>Jankovich László</i> : Mikrohullámú kristály-detektoros vevőkészülékek ..... 3—4 53	<i>Dr. Urbanek János</i> hozzászólása Henney Zoltán előadásához ..... 3—4 59
<i>Kas Oszkár</i> : Az egységes híradástechnikai rajzrendszerről ..... 7—9 108	<i>Valkó Iván Péter</i> hozzászólása Szigeti György előadásához ..... 1—2 21
<i>Dr. Knapp Oszkár</i> : Vákuumtechnikai üvegek és azok tulajdonságai ..... 10—12 161	<i>Varga Géza</i> : Nagyfeszültségű áramfejlesztők különös tekintettel a transzformátorokra és azok méretezésére ..... 5—6 85
<i>Korodi Albert</i> hozzászólása Henney Zoltán előadásához ..... 1—2 31	
<i>Krausz Imre</i> : Távbeszélő alközpontok csen-getőáram-ellátása ..... 7—9 127	
<i>Dr. techn. Magyar Endre</i> : Újrendszerű vonal-csillapításmérő ..... 3—4 48 5—6 78	
<i>Dr. techn. Magyar Endre</i> : Hibahelykeresés impulzusmódszerrel ..... 7—9 121	
<i>Dr. Marx György</i> hozzászólása Henney Zoltán előadásához ..... 3—4 64	
<i>Dr. Radványi László</i> hozzászólása Henney Zoltán előadásához ..... 3—4 64	

### Könyvszemle

<i>Bajev—Jegorov</i> : Nagytávolságú távközlés alap-jai (Izsák Miklós) ..... 3—4 58
<i>A. A. Bulgakov</i> : Automatikus vezérlések elektromos berendezései (Ragály Miklós) 10—12 173
<i>B. M. Carjev</i> : Elektroncsövek méretezése és konstrukciója (Ragály) ..... 7—9 120
<i>Sz. A. Drobov</i> : Rádió Adóberendezések (Ragály Miklós) ..... 10—12 155
<i>Ju. A. Kacman</i> : A rádiócsövek méretezésének alapjai (Ragály) ..... 7—9 120

E. G. Kopanyevics: Műanyagokból készült alkatrészek és présformák szerkesztésének alapjai (Karácsony Károly) .....	7—9	110
N. N. Krülov: A rádiótechnika elméleti alapjai (Ragály) .....	7—9	120
I. P. Natanszov: Konstruktív függvénytan (Boglár Gyula) .....	10—12	181
V. I. Sziforov: Rádió-vevőkészülékek (Ragály) .....	7—9	120
B. A. Szmirenyin: A rádiótechnika kézikönyve I. kötet (Korodi) .....	7—9	110

*Egyéb*

Az Akadémia műszerkiállítása .....	7—9	143
Egyesületünk őszi munkaterve .....	5—6	65
Gerő István 1902—1952 .....	1—2	1

A híradástechnika 1952. évi Kossuth-díjasai ..	3—4	47
A KGM kutatólaboratóriumok kiállítása ...	7—9	142
Konstruktőr-tanfolyam .....	7—9	144
A Magyar Tudományos Akadémia ünnepi hete	1—2	1
	3—4	59
A Mérnöki Továbbképzőintézet 1952—53 évi híradástechnikai előadásai .....	5—6	96
A Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége III. közgyűlésének határozataiból .....	5—6	56
A MTESz közgyűlése .....	1—2	1
Telefonpályázatunk eredménye .....	3—4	52
Vegyük át és alkalmazzuk a szovjet műszaki eredményeket .....	7—9	97
A Világítástechnikai Állomás vándorkiállítása	7—9	143