

# RÁDIO és TECHNIKA

*film*

Ára  
**3.80**  
forint

1950 MÁRCIUS

24 OLDAL

TAKARÉKSZUPER

\*

ÚJ KISIPARI SZIGNÁL

\*

AUTOTRAFÓK MÉRETEZÉSE

\*

A HANGVISSZAADÁSRÓL

\*

FEJHALLGATÓS CONVERTER

\*

AMATŐR HÍVÓJELEK

\*

»KIS TECHNIKUS.« VILLANYMOTOR

\*

ESTI ISKOLA

\*

NAGYFREKVENCIÁS EDZÉS

\*

KEZDŐK KLUBJA

\*

RÁDIÓTANFOLYAM



## Kis Technikus Könyvtár

**Bárfay B.:** Forint  
Galvanoplasztika, fémszínezés  
házi eszközökkel ..... **4-80**

**Wagner W.:**  
Elektromos mérőműszerek épi-  
tése, szerkesztése, átalakítása,  
különös tekintettel a rádiótech-  
nikára..... **6 —**

**Svachulaj S.:**  
Repülőgépmodellezés I. .... **6 —**

**Svachulaj S.:**  
Repülőgépmodellezés II..... **4-80**

**Bodócs I.:**  
Galvánelemek és akkumuláto-  
rok készítése és kezelése ..... **6 —**

**Z. Perlja:**  
A gépek története ..... **8-50**

**Abramov—Hlebnikov:**  
Kis villanymotorok házi készí-  
tése ..... **7-50**

**Abramov—Hlebnikov:**  
Kis gőzgépek házi készítése ... **6-50**

### NÉPSZAVA

a Szakszervezeti Tanács könyvkiadóvállala-  
lata, Budapest, VII., Erzsébet-körút 17. sz.  
Tel.: 220-026, 223-447

## Rádió szakkönyvek:

**Gárdonyi—Dévid Monostori:**  
Villamoshálózatok ..... **70 —**

**Hámory—Magyar:**  
Radartechnika ..... **8 —**

**Jesch—Taraba:**  
Hová kössöm? ..... **12 —**

**Kaiser J.:**  
Nagyfrekvenciás elektrotechnika  
Rádióberendezések ..... **12-50**

**Kaiser J.:**  
Szupervék behangolása ..... **8 —**

**Lincoln—Jesch:**  
Villamos motorok és generátorok..... **48-80**

**Makai I.:**  
Egyszerű rádiókapcsolások ..... **17 —**

**Makai I.:**  
Rádiótechnika a gyakorlatban ..... **6-50**

**Makai—Molnar:**  
Rádiótechnikusok Kézikönyve 1949..... **32 —**

**Dr. Szalay B.:**  
Rádiótechnika ..... **36 —**

**Vigh B.:**  
Villamos gépek és transzformátorok... **12 —**

**Vigh B.:**  
Erős és gyengeáramú villamos beren-  
dezések ..... **26-50**

**Vigh B.:**  
Erősáramú villamos szerelés ..... **36 —**

### NÉPSZAVA

a Szakszervezeti Tanács könyvkiadó-  
vállalata Bpest, VII., Erzsébet-körút 17  
Telefon : 220-026, 223-447

## Tartalom:

|                                                                                         | Oldal |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Sztahánovistáink munkájáról .....                                                       | 49    |
| Nagyfrekvenciás iparunk .....                                                           | 49    |
| <b>TAKARÉKSZUPER HÁROM CSÖVEL</b> .....                                                 | 50    |
| Előadás .....                                                                           | 53    |
| <b>SZELMOTOROK</b> .....                                                                | 53    |
| Nagyfrekvenciás edzés .....                                                             | 54    |
| <b>RADIOSMESTER</b> (Kisipari szignál) .....                                            | 55    |
| Szervisz csemegék .....                                                                 | 56    |
| <b>FILMTECHNIKA. A hangvisszaadás feltételei</b> .....                                  | 57    |
| Hogyan méretezzük az autotrafót? .....                                                  | 59    |
| Filmhírek .....                                                                         | 60    |
| Beszélgetünk—tervezgetünk .....                                                         | 60    |
| <b>RÖVIDHULLAMOKON. Kiegészítő kapcsolás az amatőr</b><br>converterhez .....            | 61    |
| Antennák .....                                                                          | 62    |
| Éterriport .....                                                                        | 63    |
| Hivatalos amatőr hívójelek .....                                                        | 64    |
| Frekvenciamérés rövidhullámon .....                                                     | 65    |
| <b>RÁDIOTANFOLYAM. Sávszélességszabályozás</b> .....                                    | 66    |
| Kérdéseink .....                                                                        | 67    |
| <b>KISTECHNIKUS LABORATÓRIUM. Kis villanymotor</b><br><b>R. F. T. ESTI ISKOLA</b> ..... | 68    |
| <b>KEZDŐK KLUBJA</b> .....                                                              | 70    |
| Hasznos apróságok .....                                                                 | 71    |
| Egymás között .....                                                                     | 72    |
| Szerkesztői üzenetek .....                                                              | 72    |

Minden jogot fenntartunk, a kivonatos közlés jogát is.

Rádió- és egyéb műszaki tárgyú cikkeket díjazunk.

Kéziratokat nem őrzünk meg, de válaszbélyeg elle-  
nében visszaküldjük.

\*

Kiadóhivatal:

Budapest, VII., Erzsébet-körút 17.

(Népszava könyvkiadó.) Postacsekkasz. 40.200.

\*

Minden levelezés a kiadóba küldendő.

\*

Előfizetési díj:

Negyedévre: 10 Ft 50 f., félévre 20 Ft.

\*

Régi Rádió Technika számok (1941-től), valamint Rádió-  
világ kaphatók a kiadóhivatalban, a pénz előzetes beküldése  
mellett, bérmentve, számonként 3.80 Ft-ért.

Tanácsadóórák minden pénteken 17—18 óra között  
a kiadóhivatalban.



# RÁDIO és film TECHNIKA

Ára  
**3.80**  
forint

1950 JÚNIUS

24 OLDAL

KOMBINÁLT SZIGNÁLGENERÁTOR

\*

CŐVEK REGENERÁLÁSA

\*

TRANZPONÁLÓ ERŐSÍTŐ SZÁMÍTÁSA

\*

PICK-UP-BŐL MIKROFON

\*

TÉRHATÁSÚ FILM

\*

KISÉRLETI OSCILLÁTOR

\*

KIS ADÓK MÉRETEZÉSE

\*

RÁDIÓTANFOLYAM

\*

KIS TRAFÓK KÉSZÍTÉSE

\*

ESTI ISKOLA



## Kis Technikus Könyvtár

**Bártfay B.:** Forint  
Galvanoplasztika, fémszínezés  
házi eszközökkel ..... 4.80

**Wagner W.:**  
Elektromos mérőműszerek építé-  
se, szerkesztése, átalakítása,  
különös tekintettel a rádiótech-  
nikára ..... 6

**Spachulay S.:**  
Repülőgépmodellezés I. .... 6—

**Spachulay S.:**  
Repülőgépmodellezés II. .... 4.80

**Bodócs I.:**  
Galvánelemek és akkumuláto-  
rok készítése és kezelése ..... 6—

**Z. Perlja:**  
A gépek története ..... 8.50

**Abramov—Hlebnikov:**  
Kis villanymotorok házi készí-  
tése ..... 7.50

**Abramov—Hlebnikov:**  
Kis gőzgépek házi készítése ... 6.50

### NÉPSZAVA

a Szakszervezeti Tanács könyvkiadóvállala-  
ta, Budapest, VII., Erzsébet-körút 17. sz.  
Tel.: 220-026, 223-447

## Rádió szakkönyvek:

**Gárdonyi—Dávid—Monostori:**  
Villamoshálózatok ..... 70—

**Hámory—Magyar:**  
Radartechnika ..... 8—

**Jesch—Taraba:**  
Hová kössem? ..... 12—

**Kausser J.:**  
Nagyfrekvenciás elektrotechnika  
Rádióberendezések ..... 12.50

**Kausser J.:**  
Szupervervők behangolása ..... 8—

**Lincoln—Jesch:**  
Villamos motorok és generátorok ..... 48.80

**Makai I.:**  
Egyszerű rádiókapcsolások ..... 17—

**Makai I.:**  
Rádiótechnika a gyakorlatban ..... 6.50

**Makai—Molnár:**  
Rádiótechnikusok Kézikönyve 1949 ..... 32—

**Dr. Szalay B.:**  
Rádiótechnika ..... 36—

**Vigh B.:**  
Erős és gyengeáramú villamos beren-  
dezések ..... 26.50

**Vigh B.:**  
Erősáramú villamos szerelés ..... 36—

**NÉPSZAVA** a Szakszervezeti Tanács könyvkiadó-  
vállalata Bpest, VII., Erzsébet-körút 17  
Telefon: 220-026, 223-447

## Tartalom:

|                                                           | Oldal |
|-----------------------------------------------------------|-------|
| A rádió fejlődése .....                                   | 121   |
| Május 7 .....                                             | 121   |
| KOMBINÁLT SZIGNALGENERÁTOR .....                          | 122   |
| SZELMOTOROK .....                                         | 125   |
| Transzponáló erősítő számítása .....                      | 126   |
| Mit segítenek a szovjet amatőrök .....                    | 127   |
| Apróságok .....                                           | 127   |
| Emissziójukat veszített csövek regenerálása .....         | 128   |
| Wiczek Ernő † .....                                       | 128   |
| Kristálymikrofon pick-up-ből .....                        | 129   |
| Helyreigazítás .....                                      | 129   |
| RÁDIOSMESTER. Szuperek fesz. ellenőrzése .....            | 130   |
| Újítás a varázsszem rezonátoron .....                     | 131   |
| FILMTECHNIKA. Térhatású film .....                        | 132   |
| Alexandr Popov .....                                      | 134   |
| Feszültség-szabályozás .....                              | 134   |
| Május 1 .....                                             | 134   |
| RÖVID HULLÁMOKON. Kísérleti oszcillátor .....             | 135   |
| Kiegészítő megjegyzések a frekvenciaméréshez ....         | 136   |
| ANTENNAK .....                                            | 137   |
| Kis adó rezgőkörének méretezése .....                     | 137   |
| Éterriport .....                                          | 138   |
| Adatok gyors tekercsméretezéshez .....                    | 138   |
| Ötletek — fogások .....                                   | 138   |
| RÁDIOTANFOLYAM. Dinamika expander .....                   | 139   |
| Kérdéseink .....                                          | 140   |
| Beszégetünk — tervezgetünk .....                          | 140   |
| KIS TECHNIKUS LABORÁTORIUM. Kis trafók<br>készítése ..... | 141   |
| ESTI ISKOLA .....                                         | 142   |
| Szerkesztői üzenetek .....                                | 143   |
| KEZDŐK KLUBJA .....                                       | 144   |
| SZERVISZLAP. Szikrakörök — átütési feszültség             |       |

Minden jogot fenntartunk, a kivonatos közlés jogát is.

Rádió- és egyéb műszaki tárgyú cikkeket díjazunk.  
Kéziratokat nem őrzünk meg, de válaszbélyeg elle-  
nében visszaküldjük.

\*

Kiadóhivatal:

Budapest, VII., Erzsébet-körút 17.  
(Népszava könyvkiadó.) Postacsekksz. 40.200.

\*

Minden levelezés a kiadóba küldendő.

\*

Előfizetési díj:

Negyedévre: 10 Ft 50 f., félre 20 Ft.

\*

Régi Rádió Technika számok (1941-től), valamint Rádió-  
világ kaphatók a kiadóhivatalban, a pénz előzetes beküldése  
mellett, bérmentve, számonként 3.80 Ft-ért.

Tanácsadóórák minden pénteken 17—18 óra között  
a kiadóhivatalban



# RÁDIO és film TECHNIKA

Ára  
**3.80**  
forint

1950 JÚLIUS  
24 OLDAL

VÁLTOÁRAMÚ FESZULTSÉG STABILIZÁTOR

\*

BESZÁMOLÓ A PRÁGAI VÁSÁRRÓL

\*

AZ IONOSZFÉRA HATÁSA

\*

REZGŐKOROK JÓSÁGA A GYAKORLATBAN

\*

TRANSZPONÁLÓ ERŐSÍTŐK SZÁMÍTÁSA

\*

TÉRHATÁSÚ FILM

\*

PUSH-PULL ERŐSÍTŐKRŐL

\*

NÍVÓMÉRÉS FREKVENCIAVAL

\*

ESTI ISKOLA

\*

KIS TRAFÓK KÉSZÍTÉSE



## Kis Technikus Könyvtár

**Bártfay B.:** Forint  
Galvanoplasztika, fémcsínezés  
házi eszközökkel ..... **4.80**

**Wagner W.:**  
Elektromos mérőműszerek épí-  
tése, szerkesztése, átalakítása,  
különös tekintettel a rádiótech-  
nikára..... **6.—**

**Spachulay S.:**  
Repülőgépmodellezés I. .... **6.—**

**Spachulay S.:**  
Repülőgépmodellezés II..... **4.80**

**Bodócs I.:**  
Galvánelemek és akkumuláto-  
rok készítése és kezelése ..... **6.—**

**Z. Perlja:**  
A gépek története ..... **8.50**

**Abramov—Illebnikov:**  
Kis villanymotorok házi készí-  
tése ..... **7.50**

**Abramov—Illebnikov:**  
Kis gőzgépek házi készítése ..... **6.50**

### NÉPSZAVA

a Szakszervezeti Tanács könyvkiadóvállala-  
tata, Budapest, VII., Erzsébet-körút 17. sz.  
Tel.: 220-026, 223-447

## Rádió szakkönyvek:

**Gárdonyi—Dávid—Monostori:**  
Villamoshálózatok ..... **70.—**

**Hámory—Magyar:**  
Radartechnika ..... **8 —**

**Jesch—Taraba:**  
Hová kössem? ..... **12.—**

**Kausser J.:**  
Nagyfrekvenciás elektrotechnika  
Rádióberendezések ..... **12.50**

**Kausser J.:**  
Szupervideók behangolása ..... **8.—**

**Lincoln—Jesch:**  
Villamos motorok és generátorok ..... **48.80**

**Makai I.:**  
Egyszerű rádiókapcsolások ..... **17 —**

**Makai I.:**  
Rádiótechnika a gyakorlatban ..... **6.50**

**Makai—Molnár:**  
Rádiótechnikások Kézikönyve 1949..... **32.—**

**Dr. Szalay B.:**  
Rádiótechnika ..... **36 —**

**Vigh B.:**  
Erős- és gyengeáramú villamos beren-  
dezések ..... **26.50**

**Vigh B.:**  
Erősáramú villamos szerelés ..... **36 —**

**NÉPSZAVA** a Szakszervezeti Tanács könyvkiadó-  
vállalata Bpest, VII., Erzsébet-körút 17

Telefon: 220-026, 223-447

## Tartalom:

|                                                                        | Oldal        |
|------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Egy kiállítás .....                                                    | 145          |
| <b>VALTOÁRAMU FESZÜLTSEG STABILIZÁLÁS</b> ....                         | 145          |
| <b>SZÉLMOTOROK</b> .....                                               | 148          |
| Új könyvek .....                                                       | 148          |
| Lapbongészés .....                                                     | 148          |
| <b>Transzponáló erősítők számítása</b> .....                           | 149          |
| Apróságok .....                                                        | 149          |
| Nívó-mérés frekvenciával .....                                         | 150          |
| <b>A rezgőkörök jósága, használhatósága a gyakorlat-<br/>ban</b> ..... | 151          |
| <b>RÁDIOSMESTER</b> .....                                              | 152          |
| <b>FILMTECHNIKA</b> , Térhálósú film .....                             | 154          |
| Beszámolás a prágai nemzetközi vásárról .....                          | 156          |
| <b>RÖVIDHULLAMOKON</b> , Az ionoszféra .....                           | 158          |
| Hasznos apróságok .....                                                | 159          |
| Érriport .....                                                         | 160          |
| <b>ANTENNAK</b> , Csatlós-illesztés .....                              | 160          |
| Beszélgetünk-tervezgetünk .....                                        | 163          |
| <b>RÁDIOTANFOLYLAM</b> , Push-pull erősítők .....                      | 163          |
| Ötletek-fogások .....                                                  | 164          |
| Kérdéseink .....                                                       | 165          |
| <b>ESTI ISKOLA</b> .....                                               | 165          |
| <b>KIS TECHNIKUS LABORÁTORIUM</b> , Kis trafók<br>készítése .....      | 167          |
| Kezdők klubja .....                                                    | 168          |
| Szerk. üzenetek, Egymás között .....                                   | Fedőlap III. |
| <b>SZERVISZLAP</b> , Normaméter adatai .....                           | Fedőlap IV.  |

Minden jogot fenntartunk, a kivonatos közlés jogát is.

Rádió- és egyéb műszaki tárgyú cikkeket díjazunk.  
Kéziratokat nem őrzünk meg, de válaszbélyeg elle-  
nében visszaküldjük.

\*

Kiadóhivatal:

Budapest, VII., Erzsébet-körút 17.

(Népszava könyvkiadó.) Postacsekk sz. 40.200.

\*

Minden levelezés a kiadóba küldendő.

\*

Előfizetési díj:

Negyedévre: 10 Ft 50 f., félévre 20 Ft.

\*

Régi-Rádió Technika számok (1941-től), valamint Rádió-  
világ kaphatók a kiadóhivatalban, a pénz előzetes beküldése  
mellett, bérmentve, számonként 3.80 Ft-ért.

A pénteki szóbeli tanácsadás július—augusztus hónapok-  
ban szünetel.



# RÁDIO és film TECHNIKA

Ára  
**3.80**  
forint

1950 SZEPTEMBER

24 OLDAL

AUTÓRÁDÍÓ-TORPESZUPER  
VÁLTÓÁRAMRA IS

\*

EGYENIRÁNYÍTÓ TRAFÓK MÉRETEZÉSE

\*

ANTENNÁK TÁPVONALAI

\*

KRISTÁLYTETRÓDA-KEVERŐ

\*

A FORRASZTÁS FIZIKÁJA

\*

EKA-MÉTER ADATAI

\*

KEZDŐK KLUBJA

\*

ESTI ISKOLA

\*

KIS TECHNIKUS LABORATÓRIUM



## KIS TECHNIKUS KÖNYVTÁR

SZERKESZTI: MOLNÁR JÁNOS

### BARTFAY BÉLA:

Galvanoplasztika és fémszínezés. Pontos receptekkel, anyagismeretessel és beszerzési forrásokkal — — — — — 4.80

### WAGNER WALTER:

Elektromos mérőműszerek építése, szerkesztése és átalakítása. A ház körül található anyagokból a könyv segítségével jó műszereket állíthat elő a kis technikus — — — — — 6.—

### SVACHULAY SANDOR:

Repülőmodellezés I. Az első repülőmodell műhelyrajz mellékletével. A könyv nyomán a teljesen kezdő is nagyszerűen működő kis repülőgépet tud szerkeszteni — — — — — 6.—

### SVACHULAY SANDOR:

Repülőmodellezés II. Repülőgépmodell műhelyrajz melléklettel. Haladóknak — — — — — 4.80

### BODÓCS ISTVÁN:

Galvánelemek és akkumulátorok készítése és kezelése. Telepes rádiózik, barkácsolók és kísérletezők számára — — — — — 6.—

### Z. PERLJA:

A gépek története. Szovjet ifjúsági műszaki könyv, amely a munkaszerszámok fejlődését mutatja be az első, kezdetleges eszközöktől a modern technika csodálatos gépeiig — — — — — 8.50

### ABRAMOV—HLEBNIKOV:

Kis villanymotorok házi készítése. A könyv útmutatás nyomán minden benne közölt géptípus megépíthető — — — — — 7.50

### ABRAMOV—HLEBNIKOV:

Kis gőzmotorok házi készítése. A szovjet ifjúsági műszaki irodalom népszerű kötetei közé tartozik, megtanulhatjuk belőlük, hogyan lehet egyszerű eszközökkel jól működő kis gépeket előállítani — — — — — 6.50

### BIHARI SANDOR:

Vízikerekek és turbinák készítése. Az egyes modellek elkészítésén túl a szerkesztés elméletébe is bevezeti az olvasót — — — — — 4.—

**NÉPSZAVA** a Szakszervezeti Tanács könyvkiadó-vállalata Bpest, VII., Erzsébet-körút 17

Telefon: 220-026, 223-447

## Villamossági szakkönyvek:

### Gárdonyi—Dávid—Monostori:

Villamoshálózatok ————— 70.—

### Hámory—Magyar:

Radar-technika ————— 8.—

### Jesch—Taraba:

Hová kössöm? ————— 12.—

### Kaiser J.:

Nagyfrekvenciás elektrotechnika  
Rádióberendezések ————— 12.50

### Kaiser J.:

Szupervevők behangolása ————— 8.—

### Lincoln—Jesch:

Villamos motorok és generátorok ————— 48.80

### Makai I.:

Egyszerű rádiókapcsolások ————— 17.—

### Makai I.:

Rádiótechnika a gyakorlatban ————— 6.50

### Makai—Molnár:

Rádiótechnikusok Kézikönyve 1949. ————— 32.—

### Dr. Szalay B.:

Rádiótechnika ————— 36.—

### Vigh B.:

Erős- és gyengeáramú villamos berendezések ————— 26.50

### Vigh B.:

Erősáramú villamos szerelés ————— 36.—

### Vigh B.:

A villamosság alapfogalmai ————— 17.50

**NÉPSZAVA** a Szakszervezeti Tanács könyvkiadó-vállalata, Bpest, VII., Erzsébet-körút 17

Telefon: 220-026, 223-447

## Tartalom:

|                                                                | Oldal        |
|----------------------------------------------------------------|--------------|
| Amatőrök, riadómérnökök .....                                  | 193          |
| HALÓZATI VILÁGVEVŐ, VAGY AUTORÁDIO ..                          | 194          |
| Egyenirányító trafók méretezése .....                          | 196          |
| RÁDIÓSMESTER. Szuperek hangolásának ellen-<br>őrzése .....     | 197          |
| Szervisz csemegék .....                                        | 198          |
| FILMTECHNIKA. A fotócella .....                                | 199          |
| A posta újíto kiállítása .....                                 | 201          |
| Vivőfrekvenciás távvezérlésű központi hangerősítő              | 202          |
| Kristálytetróda-keverő .....                                   | 203          |
| Beszélgétek-tervezőgétek .....                                 | 204          |
| RÖVIDHULLAMOKON. Antennák .....                                | 205          |
| Egyszerű zajkorlátozó .....                                    | 207          |
| Neutralizálás voltmérővel .....                                | 207          |
| Éterport .....                                                 | 207          |
| A szélessávú dipolokról .....                                  | 208          |
| Ötletek-fogások .....                                          | 209          |
| RÁDIÓTANFOLYAM. Push-pull erősítők .....                       | 210          |
| Kérdéseink .....                                               | 211          |
| KIS TECHNIKUS LABORATÓRIUM. Forrasztó-<br>eszközök .....       | 212          |
| A forrasztás fizikája .....                                    | 213          |
| Lapbongészés .....                                             | 214          |
| R. F. T. esti iskola .....                                     | 215          |
| KEZDŐK KLUBJA. Elektroncsövek .....                            | 216          |
| Apróságok. — Egy más között. — Szerkesz-<br>tői üzenetek ..... | Fedőlap III. |
| Ekaméter adatai .....                                          | Fedőlap IV.  |

Minden jogot fenntartunk, a kivonatos közlés jogát is.

Rádió- és egyéb műszaki tárgyú cikkeket díjazunk.

Kéziratokat nem őrzünk meg, de válaszbélyeg el-  
nében visszaküldjük.

\*

Kiadóhivatal:

Budapest, VII., Erzsébet-körút 17.

(Népszava könyvkiadó.) Postacsekksz. 40.300.

\*

Minden levelezés a kiadóba küldendő.

\*

Előfizetési díj:

Negyedévre: 10 Ft 50 f., félévre 20 Ft.

\*

Régi Rádió Technika számok (1941-től), valamint Rádió-  
világ kaphatók a kiadóhivatalban, a pénz előzetes beküldése  
mellett, bérmentve, számonként 3.80 Ft-ért.

A párti szóbeli tanácsadás július—augusztus hónapok-  
ban szünetel.



# RÁDIO és TECHNIKA

*film*

Ára  
**3.80**  
forint

1950 OKTÓBER

24 OLDAL

KÉT- ÉS HÁROMCSOVES TELEPES SZUPER

\*

ÚJ KONDENZÁTOR, ELKÓK PÓTLÁSÁRA

\*

ÚJJÁSZERVEZÉS ALATT A MAGYAR  
RÁDIÓAMATŐR MOZGALOM

\*

FOTOCELLÁKRÓL

\*

HÍRADÁSTECHNIKA KÁBELEI

\*

A-B-C OSZTÁLYÚ ERŐSÍTŐKRŐL

\*

ADÓK TERVEZÉSE

\*

ESTI ISKOLA

\*

FORRASZTÓPÁKA



## KIS TECHNIKUS KÖNYVTÁR

SZERKESZTI: MOLNÁR JÁNOS

- BARTFAY BÉLA:**  
Galvanoplasztika és fémszmezés. Pontos receptekkel, anyagismertetéssel és beszerzési forrásokkal ..... 4.80
- WAGNER WALTER:**  
Elektromos mérőműszerek építése, szerkesztése és átalakítása. A ház körül található anyagokból a könyv segítségével jó műszereket állíthat elő a kis technikus ..... 6.—
- SVACHULAY SÁNDOR:**  
Repülőmodellezés I. Az első repülőmodell műhelyrajz mellékletével. A könyv nyomán a teljesen kezdő is egyszerűen működő kis repülőgépet tud szerkeszteni ..... 6.—
- SVACHULAY SÁNDOR:**  
Repülőmodellezés II. Repülőgépmo-  
dell műhelyrajz melléklettel. Haladóknak ..... 4.80
- BODÓCS ISTVÁN:**  
Galvánelemek és akkumulátorok készítése és kezelése. Telepek rádiók, barkácsolók és kísérletezők számára ..... 6.—
- Z. PERLJA:**  
A gépek története. Szovjet ifjúsági műszaki könyv, amely a munkaszerszámok fejlődését mutatja be az első, kezdetleges eszközöktől a modern technika csodálatos gépeiig ..... 8.50
- ABRAMOV—HLEBNIKOV:**  
Kis villanymotorok házi készítése. A könyv útmutatás nyomán minden benne közölt géptípus megépíthető ..... 7.50
- ABRAMOV—HLEBNIKOV:**  
Kis gőzmotorok házi készítése. A szovjet ifjúsági műszaki irodalom népszerű kötetei közé tartozik, megtanulhatjuk belőlük, hogyan lehet egyszerű eszközökkel jól működő kis gépeket előállítani ..... 6.50
- BIHARI SÁNDOR:**  
Vízikerekek és turbinák készítése. Az egyes modellek elkészítésén túl a szerkesztés elméletébe is bevezeti az olvasót ..... 4.—

**NÉPSZAVA** a Szakszervezeti Tanács könyvkiadó-vállalata Bpest, VII., Erzsébet-körút 17

Telefon: 220—026, 223—447

## Villamossági szakkönyvek:

- Mémory—Magyar:**  
Radartechnika ..... 8.—
- Kauser J.:**  
Nagyfrekvenciás elektrotechnika  
Rádióberendezések ..... 12.50
- Kauser J.:**  
Szupervelvők behangolása ..... 8.—
- Lincoln—Jesch:**  
Villamos motorok és generátorok ..... 48.80
- Makal I.:**  
Egyszerű rádiókapcsolások ..... 17 —
- Makal I.:**  
Rádiótechnika a gyakorlatban ..... 6.50
- Makal—Molnár:**  
Rádiótechnikások Kézikönyve 1949 ..... 32.—
- Dr. Szalay B.:**  
Rádiótechnika ..... 36.—
- Vigh B.:**  
Erős- és gyengeáramú villamos berendezések ..... 26.50
- Vigh B.:**  
A villamosság alapfogalmai ..... 17.50

**NÉPSZAVA** a Szakszervezeti Tanács könyvkiadó-vállalata, Bpest, VII., Erzsébet-körút 17

Telefon: 220—026, 223—447

## Tartalom:

|                                                                          | Oldal        |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Tanulni — tanulni .....                                                  | 217          |
| KÉT- ÉS HÁROMCSÖVES TELEPES SZUPER ....                                  | 218          |
| MIKROFÉMRETEGO KONDENZÁTOROK .....                                       | 220          |
| Séta a rokonszakmában. Híradástechnika kábelei ....                      | 221          |
| Ötletek — fogások .....                                                  | 223          |
| RÁDIOSMESTER. Berendezések külső ellenőrzése ..                          | 224          |
| A rádiójavítások árszabályozása .....                                    | 225          |
| Őszi pályázat .....                                                      | 225          |
| Szervizcsemegék .....                                                    | 225          |
| FILMTECHNIKA. A fotocella .....                                          | 226          |
| 24 vagy 25 képváltással vetítsünk? .....                                 | 228          |
| További ismerkedés hangszóróinkkal .....                                 | 229          |
| RÖVIDHULLAMOKON. Újjászervezés alatt a magyar rádióamatőr mozgalom ..... | 230          |
| Adóállomások tervezése .....                                             | 230          |
| Szovjet hívójelek .....                                                  | 232          |
| RÁDIÓTANFOLYAM. A—B—C osztályú erősítők....                              | 233          |
| Kérdéseink .....                                                         | 234          |
| Beszélgetünk — tervezgetünk .....                                        | 235          |
| KIS TECHNIKUS LABORATORIUM. Forrasztópáka                                | 236          |
| R. F. T. ESTI ISKOLA .....                                               | 237          |
| KEZDŐK KLUBJA. Elektroncsövek .....                                      | 239          |
| Szuperek összehangolásának ellenőrzése hideg mérésse! .....              | 240          |
| Hogyan mérjük le a csövet emisszió nélkül? .....                         | 240          |
| Lapbongészés. — Szerkesztői üzenetek. — Egy-<br>más között .....         | Fedőlap III. |
| Szervizlap. Mavométer adatai .....                                       | Fedőlap IV.  |

Minden jogot fenntartunk, a kivonatos közlés jogát is.

Rádió- és egyéb műszaki tárgyú cikkeket díjazunk.

Kéziratokat nem őrzünk meg, de válaszbélyeg el-  
nében visszaküldjük.

\*

Kiadóhivatal:

Budapest, VII., Erzsébet-körút 17.

(Népszava könyvkiadó.) Postacsekhsz. 40.300.

\*

Minden levelezés a kiadóba küldendő.

\*

Előfizetési díj:

Negyedévre: 10 Ft 50 l., félévre 20 Ft.

\*

Régi Rádió Technika számok (1941-től), valamint Rádióvilág kaphatók a kiadóhivatalban, a pénz előzetes beküldése mellett, bérmentve, számonként 3.80 Ft-ért.

A pénteki szóbeli tanácsadás július—augusztus hónapokban szünetel.



# RÁDIO és TECHNIKA

Ára  
**3.80**  
forint

*film*

*Hanggenerátor 243 oldal  
Makai*

1950 NOVEMBER

24 OLDAL

EGYSZERŰ HANGGENERÁTOR

\*

ÚJÍTÓ KIÁLLÍTÁS

\*

HŐELEM KÉSZÍTÉSE

\*

SÉTA A ROKONSZAKMÁBAN

\*

FILMTECHNIKA

\*

ADÓK TERVEZÉSE

\*

MIKROFONOS HANGERŐSÍTÉS

\*

SÁVNYÜJTÉS

\*

ESTI ISKOLA

\*

KEZDŐK KLUBJA

*060  
075  
37*

*3500000*

*600000*

*45000*

*60000*

*15000*

*5250000*



## KIS TECHNIKUS KÖNYVTÁR

SZERKESZTI: MOLNÁR JÁNOS

|                                                                                                                                                                                                                                  |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>BARTFAY BELA:</b><br>Galvanoplasztika és fémazmezés. Pontos receptekkel, anyagismertetéssel és beszerzési forrásokkal — — — — —                                                                                               | 4.80 |
| <b>WAGNER WALTER:</b><br>Elektromos mérőműszerek építése, szerkesztése és átalakítása. A ház körüli található anyagokból a könyv segítségével jó műszereket állíthat elő a kis technikus — — — — —                               | 6.—  |
| <b>SVACHULAY SÁNDOR:</b><br>Repülőmodellezés I. Az első repülőmodell műhelyrajz mellékletével. A könyv nyomán a teljesen kezdő is egyszerűen működő kis repülőgépet tud szerkeszteni — — — — —                                   | 6.—  |
| <b>SVACHULAY SÁNDOR:</b><br>Repülőmodellezés II. Repülőgépmo-<br>dell műhelyrajz melléklettel. Haladóknak — — — — —                                                                                                              | 4.80 |
| <b>BODÓCS ISTVÁN:</b><br>Galvánelemek és akkumulátorok készítése és kezelése. Telepes rádiók, barkácsolók és kísérletezők számára — — — — —                                                                                      | 6.—  |
| <b>Z. PERLJA:</b><br>A gépek története. Szovjet ifjúsági műszaki könyv, amely a munkaszerszámok fejlődését mutatja be az első, kezdetleges eszközöktől a modern technika csodálatos gépeig — — — — —                             | 8.50 |
| <b>ABRAMOV—HLEBNIKOV:</b><br>A villanymotorok házi készítése. A könyv bemutatás nyomán minden benne közölt éptípus megépíthető — — — — —                                                                                         | 7.50 |
| <b>MOV—HLEBNIKOV:</b><br>A gőzmotorok házi készítése. A szovjet ifjúsági műszaki irodalom népszerű kötetei közé tartozik, megtanulhatjuk belőlük, hogyan lehet egyszerű eszközökkel jól működő kis gépeket előállítani — — — — — | 6.50 |
| <b>RI SÁNDOR:</b><br>Gépek és turbinák készítése. Az egyes modellek elkészítésén túl a szerkesztés elméletébe is bevezeti az olvasót — — — — —                                                                                   | 4.—  |

**PSZAVA**

a Szakszervezeti Tanács könyvkiadó-vállalata Bpest, VII., Erzsébet-körút 17

Telefon: 220-026, 223-447

## VILLAMOSSÁGI KÖNYVEK

**Hámori—Magyari:**

Radartechnika ..... 8.—

**Kauszer J.:**

Nagyfrekvenciás elektrotechnika  
Rádióberendezések ..... 12.50

**Kauszer J.:**

Szupervék behangolása ..... 8.—

**Lincoln Jesch:**

Villamos motorok és generátorok ..... 48.80

**Makai I.:**

Egyszerű rádiókapcsolások ..... 17.—

**Makai I.:**

Rádiótechnika a gyakorlatban..... 6.50

**Makai—Molnár:**

Rádiótechnikusok Kézikönyve 1949 ..... 32.—

**Dr. Szalay B.:**

Rádiótechnika..... 36.—

**Vigh B.:**

Erős- és gyengeáramú villamos  
berendezések ..... 26.50

**Vigh B.:**

A villamosság alapfogalmai ..... 17.50

**PSZAVA**

a Szakszervezeti Tanács könyvkiadó-vállalata, Bpest, VII., Erzsébet-körút 17  
Telefon: 220-026, 223-447

## Tartalom:

|                                                                    | Oldal        |
|--------------------------------------------------------------------|--------------|
| Legyünk a szocialista építés sztahanovistái .....                  | 241          |
| <b>EGYSZERŐ HANGGENERÁTOR ÉS HANGOLÓ-<br/>OSZCILLÁTOR</b> .....    | 242          |
| <b>A 2-ÍK ORSZÁGOS ÚJÍTÓ KIALLÍTÁS</b> .....                       | 245          |
| Lapbongészés .....                                                 | 246          |
| Séta a rokonszakmában, Aramlás a vezetéken .....                   | 247          |
| Szélmotorok .....                                                  | 250          |
| <b>RÁDIÓSMESTER.</b> Az árkalkulációhoz .....                      | 251          |
| Szerviszcsesemégék .....                                           | 252          |
| <b>FILMTECHNIKA.</b> A fotocella egyik alkalmazása....             | 253          |
| Apróságok .....                                                    | 255          |
| Filmbemutató ünnepségek .....                                      | 256          |
| Adóállomások tervezése .....                                       | 256          |
| Beszélgétünk-tervezgetünk .....                                    | 258          |
| <b>RÁDIOTANFOLYAM.</b> Sávnyújtás .....                            | 259          |
| Kérdéseink .....                                                   | 260          |
| <b>KISTECHNIKUS LABORÁTORIUM.</b> Mikrofonos<br>hangerősítés ..... | 261          |
| <b>R. F. T. ESTI ISKOLA</b> .....                                  | 262          |
| <b>A HŐELEMEK KÉSZÍTÉSE</b> .....                                  | 263          |
| Egymás között .....                                                | 264          |
| <b>KEZDŐK KLUBJA</b> .....                                         | Fedőlap III. |
| Szervizlap. Multeico adatai .....                                  | Fedőlap IV.  |
| Szerkesztői üzenetek .....                                         | Fedőlap IV.  |

Minden jogot fenntartunk, a kivonatos közlés jogát is.

Rádió- és egyéb műszaki tárgyú cikkeket díjazunk.

Kéziratokat nem őrzünk meg, de válaszbélyeg ellenében visszaküldjük.

\*

Kiadóhivatal:

Budapest, VII., Erzsébet-körút 17.

(Népszava könyvkiadó.) Postacsekk 40.200

\*

Minden levelezés a kiadóba küldendő.

\*

Előfizetési díj:

Negyedévre: 10 Ft 50 f., félévre 20 Ft.

\*

Régi Rádió Technika számok (1941-től), valamint Rádió világ kaphatók a kiadóhivatalban, a pénz előzetes beküldése mellett, bérmentve, számonként 3.80 Ft-ért.

Tanácsadóórák minden pénteken 17—18 óra között a kiadóhivatalban.