

# Radiový KONSTRUKTÉR

*Starému*

Plánky a návody Amatérského radia



ROČNÍK I • 1955 • ČÍSLO 3-4

## RADIOAMATÉRŮV NAUČNÝ SLOVNÍK

Jar. Břicháček

Staří pracovníci v radioamatérském hnutí, ti totiž, kteří začínali svoji činnost několik málo let po první světové válce, měli zdánlivě určité výhody proti těm, kteří přistupují k této ušlechtilé činnosti v době nynější. Mohli sledovat růst radiotechniky od prvních nesmělých krůčků, mohli poznenáhlu shromažďovat theoretické i praktické poznatky tak, jak je doba přinášela. Svědomitý a pečlivý pracovník z těch let shromažďoval pečlivě všechny výstřižky z různých časopisů, které přinášely návody na stavbu přijimačů a různých přístrojů, kterým se dnes radioamatér shovívavě usměje pro jejich primitivnost, jsou-li posuzovány měřítkem dnešní doby. Ideální by bylo, kdyby každý mladý nadšenec dnešní doby si mohl pročíst staré ročníky radioamatérských časopisů, aby získal aspoň představu o pokroku v radiotechnice, ale také o úporné, ale zajímavé práci tehdejších radioamatérů, kteří pracovali v době, kdy vlastně nebylo odborníků-profesionálů a přece právě tito radioamatéři přinesli do radiotechniky mnoho nových myšlenek a byli často hybnou pákou pokroku.

Dnešní mladý zájemce má úlohu obtížnější. Radiotechnika není řemeslo, ku kterému by stačilo trochu fortele, pečlivosti a píle. Radiotechnika je spojení vědy s praxí. Nemůžeme si představit radioamatéra nebo pracovníka v ra-

diotechnice-profesionála, který by neovládal aspoň ty nejjednodušší theoretické základy.

A právě o to nám jde: jak hospodárně theoretické poznatky vyhledávat, osvojovat si je a uchovávat nejen v paměti, na kterou není vždy spolehnouti, ale také na papíře, a to tak, aby byly lehce k nalezení.

Jak má dnešní radioamatér-začátečník studovat? Šťastní jsou ti, kdož mohou jako členové radioamatérských kroužků využívat zkušeností a znalostí starších a obětavých radioamatérů. Ti najdou snadno cestu k základním praktickým i theoretickým poznatkům z přednášek, kursů, praktického cvičení v kroužku, z knihovny kroužku nebo od starších radioamatérů. Ne všude však máme takové kroužky a také ne každý může pro vzdálenost svého bydliště nebo pracoviště být členem takového kroužku a soustavně se účastňovat jeho života. Převážná většina mladých nadšenců pro radiotechniku vychází z řad mladých lidí, kteří jsou odkázáni sami na sebe. Vzdálenost bydliště od měst jim nedovoluje sledovat novinky v literatuře v regálech knihkupectví, nemohou denně obhlížet výkladní skříně obchodů s radiotechnickým materiálem, aby si včas koupili potřebnou součástku. Je mnoho dalších těžkostí, které znají nejlépe sami venkovští radioamatéři a my chceme v našem ča-

sopise v rámci daných možností pamatovat i na ně.

Vraťme se však k původnímu našemu úkolu: jak nejlépe poznatky vyhledávat, osvojovat si a uschovávat.

V naší literatuře vyšly dobré knihy, které mohou pomoci začátečníku. Byla to zejména „Praktická škola radiotechniky“ a „Fyzikální základy radiotechniky“, které doporučujeme každému začátečníku. Toho času jsou již rozebrány a dají se pouze vypůjčit v knihovnách. Z nejnovější doby je to „Amatérská radiotechnika“, která důkladným zpracováním a obsažností stojí na světové úrovni. Vzácným a dobrým pramenem jsou starší i staré ročníky časopisů „Radioamatér“, „Radio“, „Mladý konstruktér“, „Krátké vlny“, „Elektrotechnik“ a jiných. Radioamatér musí ovšem sledovat a studovat i soudobou literaturu časopiseckou, zejména „Amatérské radio“, „Sdělovací technika“ a „Slaboproudý obzor“ a podle možnosti zakoupovat si pro svoji knihovničku literaturu knižní, jak o ni přináší zprávy rubriky našeho časopisu i časopisů jiných.

Při návštěvě města neměl by radioamatér opomenout navštívit knihkupectví, kde *nezávazně* a většinou ochotně mu budou předloženy odborné knihy a časopisy k prohlídce. Výborným a při tom výhodným pramenem k nákupu odborné literatury jsou regály antikvariátů, kde často objevíme sice starší, ale pro začátečníka hledané knihy za cenu velmi výhodnou.

Snad se mnohému začátečníku podaří různé knihy a časopisy získat vypůjčením od pokročilého amatéra. To by byly snad všechny možnosti přístupné každému. Za zmínku stojí ovšem členství v odborné knihovně různých institucí, škol atd.

Když si začátečník rozloží po pracovním stole takto získanou literaturu a zběžně prolistuje její stránky, začnou mu na hlavě vlasy vstávat. Hlava se mu točí nad spoustou odborných výrazů, tajuplných značek atd. Zvláště ten, kdož neměl možnost studovat střední školu, povzdychne si a zjistí, že na „takovou vědu“ rozhodně nebude stačit.

Ale není tomu tak: Pravda, studovat radiotechniku předpokládá mít aspoň

základní znalosti matematiky, ale hlavně vytrvalost a péli. Ani nejjednodušší vzoreček v kterékoliv knize neb časopisu se neobejde bez znalosti základních početních úkonů: dělení, násobení, sčítání, odčítání, umocňování a odmocňování, počítání se zlomky, řešení úměr a rovnic o jedné neb dvou neznámých. To je látka pro střední školu. Ale i ti, kdož mnohé zapoměli, nemusí zoufat. Na stránkách „Amatérského radia“ vyšel kurs matematiky pro radioamatéra. Kromě toho na knihkupeckém trhu jsou k dostání laciné a stručné příručky, ze kterých je možno obnovit si v hlavě matematiku. (Na př. Vajnštejn - Konašinskij: „Úlohy a příklady pro radioamatéry“ - Naše vojsko).

Bylo by naprosto nesprávné, aby začátečník začal se zajímat o superhet a elektronkový voltmetr, když by neprošel teorií i praxi krystalky, jednoduché bateriové jednolampovky a síťové dvoulampovky. Snad mi ten název „jednolampovka“ redakce promine, správné je nazývat duši každého přijímače elektronkou, ale vzpomínky na léta 1926 až 1930 přiměly mne k použití toho starého názvu.

Začátečník bude z některé knihy, na př. ze zmíněné „Praktické školy radiotechniky“ a „Fyzikálních základů“ studovat *soustavně*, to znamená nechtít se naučit v teorii i praxi radioamátorské B, dokud z radiotechnické abecedy neovládám A. Bez základů nestojí pevně žádná stavba a ten, komu bude španělskou vesnicí Ohmův zákon a schema krystalky, *nemůže* nikdy sestrojít s úspěchem řádný superhet.

Vedle tohoto soustavného studia je možno informativně sledovat časopiseckou a knižní literaturu pro pokročilejší. Nad mnohým článkem zavrtí začátečník hlavou a hodlá ho přeskočit. Nemůže věřit, že by kdykoliv v budoucnu mohl potřebovat elektronkový voltmetr, o kterém článek jedná, když mu v současné době dělá velké potíže nasazování zpětné vazby na jednoduchém dvouelektronkovém přijímači. To by bylo nesprávné stanovisko. Je třeba přikládat cihlu k cihle, aby vznikla celá budova. Při soustavné a poctivé práci se zedník dostane z přízemku do nejvyššího po-

schodí a také radioamatér, pracující pozitivě a svědomitě, dostane se od té krystalky a od zkoušečky se žárovečkou k osciloskopu.

I začátečník by měl pročitat svůj časopis od A až do Z. Mnohému nebude snad rozumět, ale toto čtení nebude bez užítku, když se zařídí podle naší rady a sestaví si jakýsi naučný slovník, o kterém se zmiňujeme v záhlaví našeho článku.

Radioamatérův naučný slovník je souhrn *stručných*, ale výstižných definic, poznámek, vzorců a jiných údajů, vyčtených ze všech pramenů, které jsou radioamatéru k dispozici. Tyto údaje se budou týkat nejen oboru, v kterém současně amatér pracuje, ale i těch oborů radioelektriky, ku kterým míní přijít později.

K sestavení takového slovníku doporučuji opatřit si pořadač na spisy, který dovoluje vkládání a vyjímání kterékoli listu. Tyto pořadače jsou prodávány velmi levně v každém papírnickém závodě. K němu bylo by radno zakoupit si děrovačku, která do vkládaného listu udělá na vhodném místě dva otvory, kterými se pak provleče kovový patentní držák vložených spisů.

Z normálních kreslicích papírů nařezeme si kusy, které budou asi o 1,5 cm širší než je šířka kancelářského papíru. Tyto tuhé vložky rovněž proděrujeme, očíslováme a opatříme nápisem provedeným barevnou tužkou nebo tuší. Těchto vložek budeme potřebovat celou řadu, neboť náš naučný slovník chceme rozdělit co nejúčelněji. Amatér najde v časopise článek jednající o výpočtu transformátorů. V pořadači najde oddíl „Transformátory“ a na vložený papír poznamená si pramen, ve kterém článek četl se všemi potřebnými údaji. Uvedu zde záznam, jak bude asi nejlépe vyhovovat. V časopise „Amatérské radio“, roč. I., č. 3 byl uveřejněn článek o jednoduchém elektronkovém voltmetru. Do našeho slovníku zapíšeme si do oddělení „Měřicí přístroje“ – pododdílu „Elektronkové voltmetry“ tento záznam:

#### **Jednoduchý elektronkový voltmetr**

Pramen: Amatérské radio, ročník I., č. 3, strana 58.

Použité elektronky: EBC11, EZ11, 4678.

Součásti: Mikroampérmetr 200 mikroampér, malý síťový transformátor, běžné odpory a bločky.

Použití: Pro stejnosměrná i střídavá napětí, rozsahy do 4, 20, 100 a 400 V, kmitočet do 15 MHz. K sladování superhetů, práce na vysilačích atd.

Poznámka: snadno zhotovitelné.

Pramen: Časopis ve vlastní knihovně.

Všeobecná poznámka: Tento přístroj zhotovil X. Y. s dobrým úspěchem.

Uvedený záznam se týkal měřicího přístroje. Podobně budeme zapisovat záznamy o přijímačích, zesilovačích atd. Ze záznamu mají být zřejmé charakteristické znaky. Během času si radioamatér nashromáždí několik záznamů o elektronkových voltmetrech a konečně jednou se rozhodne pro stavbu tohoto potřebného přístroje. Nemusí pracně listovat ve všech možných knihách a časopisech, vezme si na pomoc svůj „naučný slovník“, najde oddíl „Měřicí přístroje“ a v něm pododdíl „Elektronkové voltmetry“ a z několika záznamů vyhledá si ten, který mu vzhledem k požadavkům na přístroj kladeným, k možnosti získání součástek a jiným ohledům bude vyhovovat. Podle údaje o prameni vyhledá si pak dotýčný článek přímo v časopise, aby ho mohl podrobně prostudovat.

Záznamy se nebudou jistě týkat jen udání pramenů, ale stručné a výstižné definice, vzorce můžeme do slovníku z literatury přímo vepsat a zařadit pod určitý oddíl a v něm pod určité písmeno. Tak na příklad všechny obměny zákona Ohmova zapíšeme do oddílu „Vzorce“ pod písmeno „O“. Psát pod písmeno „Z“ by bylo nevýhodné, neboť těch „zákonů“ máme v radiotechnice mnoho a písmeno „O“ je výstižnějším znakem názvu „Zákon Ohmův“ než by bylo písmeno „Z“.

Shromažďování těchto záznamů nejen usnadní práci s vyhledáváním různých údajů, se kterými se při studiu a praxi setkáme, ale také, a to hlavně *naučí nás studovat*.

Radiotechniku *není* možno studovat bez tužky a papíru v ruce. Číst se dá román nebo povídka, ale my chceme, aby

nám vědomosti pokud možno přímo v hlavě *utkvěly*. Není ovšem možno pamatovat si všechny vzorečky a definice, ale je nutno vědět, *kde je najdeme*. To je smyslem studia!!! Ani největší odborník nevysype z rukávu všechny vzorečky, ale *zná metodu a prostředky*, kterými splní uložený úkol. Dostane-li úkol sestrojít zařízení, které by co nejpřesněji měřilo napětí, pak v hlavě musí mít tu znalost *základní*, že takové zařízení bude elek-

tronkový voltmetr, ale *podrobnosti* si vyhledá v příslušné literatuře, ke které mu bude vodítkem jeho „naučný slovník“.

Sestrojení tohoto slovníku je záležitostí jednoduchou. Zejména v praxi začátečníka najde slovník častého upotřebení. Stane se pokladnicí záznamů, které snad začátečník současně nepotřebuje, ale které určitě bude potřebovat v budoucí době, kdy by třeba v paměti i v literatuře dlouho a snad marně hledal.

## DESETINNÉ TŘÍDĚNÍ

Ing. Karel Kabeš

Zajímáme-li se podrobněji o určitý vědní obor, ať již ze záliby nebo v rámci svého povolání, setkáváme se brzo s problémem účelné a přehledné registrace studovaných pramenů, pojednání i vlastních studií. Obzvláště radiotechnika a její příbuzné obory nalézají stále větší a větší uplatnění v nejrůznějších odvětvích našeho průmyslu. Tento obrovský technický rozvoj se ovšem projevuje zvýšenými požadavky na odbornou vyspělost technických kádrů. Na knižním trhu se objevují četné technické publikace a odborné časopisy, pojednávající o nejrůznanitějších technických výzkumech a zařízeních, takže se stává pro jednotlivce nemožné, mít v paměti evidenci všech otázek z jeho oboru, které již byly uveřejněny. Často se potom stává, že je při své práci postaven před určitý technický problém, jehož řešení ho připraví o spoustu drahocenného času a pracovní energie a nakonec zjistí, že podobná nebo dokonce stejná věc byla již dávno úspěšně rozřešena a dána k dispozici nejširším vrstvám. Proto je účelné a hospodárné, pořídí-li si každý technik kartotéku, v níž má zařazeny názvy studovaných publikací, časopisů a jejich článků, vlastních studií a měření a pod., neboť tím si ušetří při jejich hledání hodně času. Při zakládání kartotéky nutno mít ovšem stále na paměti, že kartotéka má být naším pomocníkem v práci a její založení a vedení nesmí zabrat většinu našeho pracovního času. S otázkou třídění a zakládání publikací všeho druhu se setkává jak vědecký a výzkumný pra-

covník, tak i amatér a každý zájemce o techniku. Velké možnosti pro zřizování kartoték mají radioamatérské kroužky, kde se mohou členové ve vedení kartotéky střídát, takže jednotlivce není tím časově tolik zaneprázdněn a podrobná a úplná kartotéka slouží potom potřebám kolektivu při studiu i při amatérské praxi. Pro pořádání krátkých poznámek, studií, měření, studijních pramenů a publikací všeho druhu se hodí nejlépe systém desetinného třídění (Dt). Hlavní výhodou desetinného třídění je jeho universálnost, neboť Dt se hodí pro všechny vědní obory i otázky praktického života, je stále a pružné, takže se dá rozvíjet souhlasně s rozvojem vědy a techniky, je mezinárodní a tudíž srozumitelné všem národům. Obeznamíme-li se se zásadami Dt, zjistíme, že Dt je poměrně jednoduché a snadno pochopitelné a že pro nás znamená z hospodárnění práce a úsporu pracovního času. Technik má tedy v desetinném třídění vhodnou pomůcku k tomu, aby si zařídil podle své potřeby přehlednou sbírku všech uschovávaných pramenů.

### Princip desetinného třídění

Podle desetinného třídění je celé lidské vědění a umění považováno za jednotku a je rozděleno na deset desetin neboli deset hlavních tříd, které jsou pro stručnost označeny místo 0,0 až 0,9 jen číslicemi 0 až 9. To znamená, že nulu a desetinnou čárku vynecháváme, avšak číslo považujeme za desetinný zlomek. Každá

(Pokračování na str. 157)

# REJSTŘÍK ČLÁNKŮ Z RADIOTECHNIKY

Rozhodneme-li se konstruovat nějaký přístroj nebo zařízení, je zbytečné vymýšlet nově věci, které už někdo někdy vymyslel a vyzkoušel. Takové zkušenosti jsou obvykle otiskovány v odborných časopisech. Potom je vždy dobře prostudovat nikoli jen jedno pojednání, nýbrž více různých článků, které na dané věci byly publikovány, a pak si případně vybrat ze všech to, co považujeme za nejlepší.

Mnohdy víme z hlavy, kde poučení hledat, ale mnohem častěji si jenom pamatujeme, že jsme „to někde viděli“ a nemůžeme si vzpomenout, kde. Pak nastává pracné hledání, které stojí mnoho času. Proto jsem si sestavil tento rejstřík článků z oboru radiotechniky ze všech dostupných časopisů, které u nás vycházejí. Původně jsem si jej sestavil jen pro vlastní potřebu. Na podnět náčelníka Krajského radioklubu v Liberci s. Františka Kosteleckého vychází nyní po úpravě v časopisu Radiový konstruktér Svazarmu, aby sloužil všem našim radioamatérům. Přeji všem čtenářům, aby jim seznam usnadnil jejich práci; věřím, že jeho třídění bude vyhovovat většině amatérů, neboť byl sestavován také amatérem, z praxe a pro praxi. Budu vděčen za upozornění na případné nedostatky.

Jak v seznamu hledat? Doporučuji každému, aby si nejprve prohlédl celý seznam a zvláště prostudoval rejstřík hlavních hesel, který je otištěn na konci. Je to důležité proto, abychom věděli, zda máme svoje thema hledat pod určitým heslem nebo v různých článcích toho kterého písmene. Musíme vždy uvážit, do kterého oboru asi spadá předmět našeho zájmu a podle toho zařídíme prohlídku seznamu.

Seznam je sestaven tak, že vždy nejprve je uvedeno vlastní pojednání o tom kterém thematicu a pak následují články o jednotlivých součástech a problémech. Na př. anteny: Nejprve je uveden druh té které anteny, pak následují články, týkající se jednotlivých jejích částí.

Upozorňuji výslovně, že všechny měřicí přístroje jsou uvedeny abecedně pod heslem

„Měřidla“. Též vše, co se týče detekce, je pod heslem „Detekce“, tedy i detektory pro FM. Seznam obsahuje články otištěné v těchto časopisech:

RADIOAMATÉR rok 1943 až 1948 do č. 6,  
ELEKTRONIK od č. 7-8 1948 až do konce r. 1951,

KRÁTKÉ VLNY ročník 1946 do konce roku 1951,

AMATÉRSKÉ RADIO ročník 1952 do konce roku 1954,

SDĚLOVACÍ TECHNIKA ročník 1953 do konce roku 1954,  
tedy 20 svazků s počtem přes 4 200 článků. V údajích pramene, značí:

RA - Radioamatér  
E - Elektronik  
KV - Krátké vlny  
AR - Amatérské radio  
ST - Sdělovací technika.

První číslice za označením časopisu znamená číslo sešitu, za zlomkovou čarou ročník a pomlčkou je pak odděleno číslo stránky. Je-li místo čísla stránky „P“, značí to přední, „Z“ značí zadní a „O“ značí obálku sešitu.

Počínaje 1. lednem 1955 může si seznam doplňovat každý sám z dalších nově vyšlých časopisů, aby dodržel krok s dobou. Zajistíte si tak pro svoji práci vydatného pomocníka.

Sehnat starší ročníky časopisů je někdy dosti obtížné. Upozorňuji, že mnohé problémy jsou v kostce - a tedy mnohem úsporněji - probrány v knize Amatérská radiotechnika - základy techniky krátkých a velmi krátkých vln (Naše vojsko, Kčs 68,40), která vyšla již po přípravě tohoto seznamu do tisku. Tato publikace spolu se seznamem článků bude tedy tvořit základ zdroje informací radiového amatéra, ať už začátečníka nebo pokročilého.

ČENĚK JANDA

## ABECEDA telegrafní viz telegrafie

### ADAPTOR:

krátkovlnný adaptor  
ladicí adaptor k zesilovači  
panoramatický adaptor  
pro frekvenční modulaci

VKV pro kmitočtovou modulaci  
k zesilovači pro př. jem místní stanice

AR 7/52—164  
E 1/50—22  
RA 1/47—8  
E 4/50—86  
AR 5/54—101  
AR 9/53—208  
AR 10/52—220

### AKUMULÁTORY:

malé akumulátory  
nabíječ akumulátorů  
nabíječ nejlevnější  
nabíječ akumulátorů — jeho výpočet  
nabíjení akumulátorů — pokyny

E 4/50—95  
E 3/50—70  
RA 4/47—99  
KV 1—2/51—5  
KV 3/50—50

nabíjení rychlé  
nevylitelný akumulátor  
Nife — oceloniklové-louhové

odstranění sulfátu z desek  
ošetřování akumulátorů  
pojednání o akumulátorech a usměrňovačích  
se stříbrnými a zinkovými elektrodami  
udržování akumulátorů

zapojení akumulátorů seriově

E 10/50—222  
E 4/51—88  
E 5/51—122  
RA 2/47—38  
RA 4/47—109  
AR 4/53—88  
AR 7/52—148  
KV 8/50—147  
E 11/51—262  
KV 5/49—74  
KV 6/49—90  
RA 4/47—109

**AMATÉŘI VYSILAČI - viz vysilači amatéři**  
**AMPÉRMETRY viz měřidla**

**ANTENY:**

balonová  
dipól dvojitý  
dipól koaxiální a skládaný  
dipól s měnnou délkou  
dipól skládaný  
dipóly skládané  
pro každou příležitost  
přehled mikrovlnných  
pro pásmo 86 MHz  
půlvlnná s přizpůsobením delta  
půlvlnné — konstrukce  
Q — beam antena  
rámová  
rámová přenosného přijímače  
rámová tyčová  
rámová se železovým jádrem  
směrové  
směrové anteny — popis  
směrovka chudákova  
směrovka jednoduchá  
směrovka pro 14 MHz  
směrovka pro 112 MHz  
směrovka pro 144 MHz  
směrovka pro 220 MHz  
směrovka šroubová  
širokopásmová pro VKV  
škola radiotechniků — antena  
televizní pokojová

televizní přijímací

televizní směrové pro dálkový příjem  
televizní tříprvková  
televizní — svod ze zvonkového drátu  
umělá antena

VKV — jakou antenu pro tyto?

VKV — laditelná

VKV — nová

vysílací anteny

vysílací pro amatéra

vysílací pro všechna pásma

vzduchová antena

Windom

Windom — vazba s vysilačem

**Všeobecné články o antenách:**

Anteny amatérských vysilačů brožúra

dvouvodič pro svod televizní anteny

impedance anteny

indikátor antenní

kladka pro antenu

kondensátor zkracovací pro antenu

kontrola pevnosti anteny

E 2/49—44  
KV 3/48—55  
ST 4/53—107  
RA 7/46—186  
KV 2/50—24  
KV 3/50—46  
KV 1—2/51—33  
AR 2/53—43  
AR 7/53—155  
AR 7/52—162  
AR 5/53—116  
KV 5/46—72  
RA 5/48—142  
ST 2/54—60  
E 4/51—81  
RA 1—2/44—10  
AR 6/52—132  
AR 5/52—107  
KV 1/47—7  
KV 11/47—167  
KV 5/48—81  
KV 4/46—66  
KV 4—5/50—82  
KV 10/51—217  
AR 4/53—90  
AR 10/54—256  
E 3/51—68  
AR 8/54—186  
ST 6/53—169  
AR 1/54—20  
ST 5/53—138  
AR 8/54—178  
AR 7/54—157  
AR 8/54—186  
KV 10/47—149  
KV 11/50—211  
KV 10/46—163  
RA 2/48—48  
AR 9/52—212  
KV 4/46—58  
KV 9/50—172  
KV 8/46—118  
E 10/48—239  
RA 3—4/45—15  
KV 8/51—166  
KV 2/47—25

RA 10/47—290  
AR 8/54—186  
KV 1/48—10  
AR 5/54—112  
AR 9/52—212  
KV 3/50—161  
KV 9/50—161  
KV 12/50—242

napájecí vedení — vlnový odpor  
napájecí vedení vysílacích anten  
napájení souměrných anten z nesouměrných koncových stupňů  
odstranění námrazy s anten  
ochrana směrové proti korosi  
právo zákonné na antenu

problém anten  
proud antenní a výkon  
přepínač automatický pro výběrový příjem  
přepínač elektronický antenní  
rozpěry pro antenní napáječ  
souosé vedení a koncovky  
stožáry aerodynamické pro anteny  
stožáry antenní  
symetrické napájení anten  
vazby s antenou  
vazby kondensátorem

vazby anten různé druhy  
zaměřování úhlů vysílací anteny  
zisk a grafické řešení pro směrové

KV 7/51—156  
KV 4/48—71  
KV 9/51—204  
ST 1/54—27  
AR 9/54—210  
ST 2/54—34  
AR 12/54—285  
E 2/49—44  
KV 9/51—200  
ST 8/54—226  
E 12/48—280  
KV 3/49—43  
AR 9/52—207  
E 7-8/48—204  
KV 7/48—121  
KV 5/51—123  
RA 6/48—162  
E 3/49—56  
E 5/49—105  
KV 6/46—94  
RA 9—12/45—87  
KV 4/51—77

### ATOMICKÁ ENERGIE:

atomistika I  
atomistika II  
detektor záření, přenosný  
fysika atomická  
měřič záření — dosimetr (viz též měřidla)  
první pokus s pumou  
povšechné pojednání o atomické energii

RA 10/47—266  
RA 11/47—300  
ST 3/54—92  
AR 12/53—368  
E 7—8/48—185  
RA 5/46—107  
RA 2/46—30

### AUTOGEN:

amatérský  
amatérský jako svářečka  
vysokofrekvenční autogen

RA 8/46—200  
RA 6/47—161  
E 4/50—78  
E 6/50—131

### RÚZNÉ ČLÁNKY:

absorpční kroužek  
admitance — je převratná hodnota impedance, tedy obecná vodivost  
analýza spektrální v elektronice  
analysátor kyslíku  
anglické zkratky — vysvětlení  
astronomie a radiové vlny  
automatické vyrovnávání citlivosti

KV 7/46—107  
KV 3/46—40  
E 12/50—272  
ST 10/53—297  
RA 1/46—25  
ST 8/54—233  
AR 6/52—138

### BATERIE A ELEKTRICKÉ ČLÁNKY:

anodová baterie

AR 7/52—150  
RA 3/43—31  
RA 12/46—320  
E 7/49—157  
E 8/50—174  
E 7/51—179  
ST 5/53—132  
RA 12/46—316  
ST 1/54—27

anodová baterie na 2500 V  
miniaturní baterie čs. výroby  
náhrada baterie induktorem  
regenerace anodových baterií  
suché baterie-regenerace

články:

etalon napětí  
galvanický článek bez salmiaku  
galvanický článek destičkový  
galvanický článek s kyselinou rtuťovou  
galvanický článek střídavá složka napětí  
paralelní spojování článků  
polarita článků — značení  
suchý článek — nový typ  
žhavicí článek

RA 6/46—151  
ST 8/54—244  
ST 9/53—268  
E 9/48—218  
ST 12/54—363  
RA 9—10/44—58  
RA 6/48—177  
E 4/49—32  
AR 7/52—150

## BASY:

synthetické

E 7—8/48—90  
E 12/51—288  
ST 10/54—313  
RA 4—5/43—40

synthetické a regulace hlasitosti  
výpočet obvodu pro přidávání basů

## BK PROVOZ:

bez elektronek  
BK provoz — směrnice

KV 10/51—227  
KV 3/49—36  
KV 2/47—18  
AR 2/54—43  
AR 9/54—207  
KV 9/47—130  
KV 8—9/48—136  
KV 10/51—219  
KV 3/49—38  
KV 4/49—57

jednoduchý VFO pro BK provoz  
monitorem BK provoz  
úvahy o BK provozu  
telefonický BK provoz ovládaný hlasem operátora  
tlumení přijímače při BK provozu

## BLESK:

bleskojistka prostá  
vakuový blesk  
v přijímači  
věčné bleskové světlo  
věčný blesk — zdroj  
zařízení bleskového světla

E 10/49—231  
RA 4/47—101  
RA 5—6/45—26  
RA 3/48—70  
E 12/51—287  
ST 12/54—355

BOLOMETR viz měřidla

BRUČIVÉ NAPĚTÍ viz filtr

## BUDIČ:

na všechna pásma  
třielektronkový pro 1,75 až 50 MHz  
vlnutí budiče — oprava

KV 9/46—137  
KV 12/50—240  
E 7/49—161

## BZUČÁK:

doutnavkový  
elektromagnetický  
elektronkový  
elektronkový k můstku RCL  
mikrofonní

KV 5/48—85  
RA 8/46—207  
RA 10/49—176  
E 8/49—176  
RA 5—6/45—45  
RA 7/47—192  
RA 2/48—53  
E 2/49—31  
KV 4—5/50—70  
AR 7/53—154  
RA 2/46—46  
RA 7—8/44—46  
RA 5/48—152

se sinusovým napětím  
sluchátkový

## RÚZNÉ ČLÁNKY:

banánek dokonalý  
bakelit — vrtání  
bezdrátový přenos energie  
budík rozhlasový

RA 1/48—25  
E 6/50—146  
E 12/51—277  
E 11/50—263

## CITLIVOST:

samočinné vyrovnávání  
samočinné vyrovnávání řízené třetí mřížkou  
samočinné triodové vyrovnávání

ST 4/53—123  
ST 7—8/53—237  
E 12/49—284

## CÍVKY:

amatérských pásem a přístrojů:

pro absorpční vlnoměr  
pro budič 6—160 m  
pro generátor

KV 4—5/50—77  
KV 12/50—240  
RA 3—4/45—17  
RA 6/47—157

pro konvertor DX 3,5—28 MHz  
 pro konvertor 10—85 m  
 konstrukce cívek pro velmi vysoké kmitočty  
 krátkovlnné cívky povšechně  
 krátkovlnné — amatérských přijimačů  
 krátkovlnné — jejich vlastnosti  
 pro superhet FM a AM  
 oscilační cívky domácí výroby  
 pro oscilátor  
 pro pomocný vysílač 8—3800 m  
 pro pomocný vysílač a přijimač  
 pro pomocný vysílač  
 pro 150 MHz  
 pro 2 až 12 m  
 pro 6 až 9 m  
 pro 6 až 160 m  
 pro 10 až 100 m  
 pro 10—160 m

pro tříelektronkový přijimač 10—40, 35—90, 200—550, 750—2000 m

pro 1700 MHz  
 pro KV superhet 10—80 m  
 pro VKV ze skla  
 pro vysílač 5 m  
 pro vysílač — data cívek pro 10, 20, 40, 80, 160 m

#### Karusel:

pro čtyři rozsahy  
 pro velké přijimače  
 pro 86, 144 a 220 MHz

#### ostatní: mimo superhety:

„Inreduktor“ (s měnitelnou indukčností 1:200)  
 k adaptoru  
 k bateriovému přenosnému přijimači  
 k DKE  
 k dvouelektronkovému přijimači

„Mignon duo“ — náhrada  
 Mignon duo pro všechna pásma  
 nejjednodušší pro jednoobvodové přístroje  
 pro opětovné vestavění v okupaci vybraných KV  
 pro přijimače malé  
 pro přijimač  
 pro přímé ladění  
 pro rozsah středních a dlouhých vln  
 pro rozsah krátkých a středních vln  
 pro tři rozsahy  
 pro více rozsahů  
 pro tříelektronkový přijimač  
 pro neobvyklý tříelektronkový přijimač  
 pro třístupňový přijimač

#### superhetové cívky:

pro anténní vazbu s velkou indukčností  
 pro bateriový superhet  
 pro 465 kHz

pro malý a prostý superhet  
 pro sdělovací přijimače  
 pro superhety

KV 4—5/50—66  
 E 10/49—229  
 KV 9/47—131  
 KV 6/50—107  
 RA 1—2/45—7  
 RA 5—6/45—43  
 E 6/50—137  
 KV 5/47—69  
 RA 2/49—33  
 E 11/49—260  
 E 2/50—40  
 E 4/50—91  
 RA 6/46—152  
 RA 2/48—46  
 E 7—8/48—190  
 KV 2/50—31  
 RA 9/46—225  
 KV 4—5/50—79  
 KV 9/50—164  
 RA 9/47—253  
 RA 9/47—260  
 E 11/48—268  
 KV 11/50—215  
 E 12/50—270  
 RA 12/46—309  
 KV 10/46 zad. obál.

KV 1/50—14  
 RA 5/46—121  
 AR 1/54—13

E 6/51—140  
 E 4/51—94  
 E 6/51—143  
 RA 4/46—93  
 RA 4/48—109  
 E 7—8/48—200  
 E 7/50—170  
 RA 10/47—276  
 E 4/51—101  
 RA 5—6/45—46  
 E 7/49—145  
 E 7/49—158  
 E 9/50—117  
 RA 5/47—134  
 RA 8/46—199  
 E 3/49—62  
 RA 7/46—181  
 RA 11/46—278  
 E 7/50—170  
 E 5/49—111

E 1/50—16  
 RA 7/47—184  
 RA 1/48—23  
 RA 5/48—150  
 E 11/49—256  
 KV 11/51—240

E 11/48—265  
 E 11/48—266  
 E 6/49—128  
 RA 2/43—18  
 RA 3—4/45—22  
 RA 5—6/45—35  
 RA 1/47—15  
 RA 2/47—42  
 RA 2/47—46  
 E 5/50—106

pro universální superhet

#### Všeobecné články o cívkách:

drát, jeho síla a vliv na indukčnost a jakost Q  
indukčnost — značení u cívek  
indukčnost — změna  
křížové vinutí bez navíječky  
ladění cívek závitěm nakrátko  
Palafer jádrové — určení závitů  
popisování cívek daty  
povrchový jev — jeho vliv  
přepočítávání závitů na železová jádra  
přepočet závitů při změně jádra  
složování cívek  
souprava přijímače „Tesla—Signál“  
stříbření cívek VKV  
superhetový doplněk pro všechny vlny  
vinutí na jádro neznámých vlastností  
vysokého kmitočtu — výpočet a konstrukce  
vyvažování cívek běžnými přístroji  
vzdušné cívky — rady z praxe  
značení německých — výklad značek  
železové jádro pro cívky z voj. materiálu  
železová jádra — vlastnosti  
železová jádra vojenská — vlastnosti

E 7/50—161  
E 8/51—195  
E 7—8/48—198  
KV 4—5/50—67  
E 12/48—288

E 5/50—107  
ST 7—8/53—210  
RA 4/47—109  
E 12/48—289  
ST 10/53—286  
E 7—8/48—205  
E 3/49—69  
RA 9/46—229  
RA 1/46—13  
RA 2/47—49  
KV 7/48—123  
ST 12/54—377  
ST 3/53—92  
RA 1/43—8  
RA 3/46—7  
AR 2/54—30  
RA 4/48—102  
E 1/51—19  
KV 1/49—11  
RA 2/47—49  
RA 7/46—181  
KV 1/49—19

#### RŮZNÉ ČLÁNKY:

CW signály — příjem vnitřní modulací

AR 1—2/52—31

#### ČASOVÁ, ČASOVÉ, ČASOVÝ:

Automatická časová základna pro oscilografy a televizní přijímače  
návest časová  
lupa časová  
kompresor časový  
signál časový z Greenwiche  
tabulka přepočítávání světových časů  
základna časová „DUOTRON“  
základna časová—jednorázová  
základna časová lineární

E 9/51—216  
E 7—8/48—184  
E 12/51—281  
ST 9/54—287  
RA 3/46—58  
KV 7/49 — z. o.  
E 11/51—259  
E 7/51—164  
E 6/49—126  
ST 6/53—167  
ST 1/54—16

základna časová kruhová

#### ČAV ZPRÁVY:

členství ČAV v IARU  
členové roční ČAV  
jednací řád ČAV — příloha  
konference v Atlantic City — účast ČAV — přidělení amatérských pásem  
odbočka ČAV Zlín  
schema klubovního vysílače ČAV  
sjezd 1946 ČAV  
sjezd ČAV v Brně  
sjezd ČAV 1947  
sjezd ČAV 1948  
sjezd ČAV ve Zlíně  
sjezd ČAV 1949  
slovo technické redakce o nových možnostech a směrech amatérů-vysílačů  
stanovy spolku ČAV  
znovuzřízení ČAV po okupaci  
zprávy ČAV z nové činnosti  
nové odbočky — zřízení  
padlí a internování členové  
valný sjezd, Q kodex. odbočky, zahájení vysílání

E 1/51—29  
KV 1/46— z. o.  
KV 1/46—4

RA 11/47—302  
RA 1—2/45—11  
KV 10/48—154  
KV 1/46—27  
KV 4/46—49  
RA 4/46—102  
RA 5/46—131  
KV 7/47—97  
KV 3/48—41  
RA 3/48—91  
KV 4/49—49

RA 1—2/45—7  
KV 1/46—1  
RA 11—12/44—70  
RA 3—4/45—23  
RA 5—6/45—45  
RA 7—8/45—72  
RA 9—12/45—104

## ČIŠTĚNÍ DRÁTŮ a kablíků vysokofrekvenčních:

čištění impregnace z vodičů	E 7/51—172
čištění vysokofrekvenčního kablíku	E 5/50—123
	RA 2/43—17
	RA 4—5/43—45
opalování izolace	RA 10/47—288
	E 10/50—235
	E 6/51—137
přírodní čistič rozpouštěním	ST 4/53—123
	RA 9—10/44—55
	RA 5—6/45—46
smaltovaných drátů	RA 12/47—347
	E 10/51—250
	RA 10—12/43—81
	RA 2/48—41
	E 5/50—123
	E 7/50—171

## ČLÁNEK:

dvojitý a přemostění T křížový — zajímavá použití	E 2/49—29
Pí (π) a jeho návrh	ST 12/54—373
přemostěný T	KV 4/51—82
světelný pro exposimetr	E 2/51—40
galvanické a elektrické články viz baterie.	RA 9/46—234

## ČOČKY:

akustické z umělých hmot	E 6/51—133
	RA 2/48—43

## ČTYRPÓL:

fázovací obdélníkového průběhu — deformace působení jednoduchých RC napájených napěťovými impulsy selektivní propust a filtr	E 5/50—104
	ST 9/53—246
	ST 12/53—345
	ST 6/53—187

## RÚZNÉ ČLÁNKY:

časopisy radioamatérské v Číně	AR 2/54—33
--------------------------------	------------

## DEKÁDY:

elektronické kondensátorové kvalitní	E 9/49—213
	KV 7/46—109
	KV 1—2/51—43
	KV 5/51—103
panelové úpravy přepínatelné technické odporové tři kondensátory a 17 kombinací tři odpory a 17 kombinací zkoušení přístrojů pomocí dekády	E 12/50—271
	RA 2/48—41
	ST 3/54—89
	KV 3/46—36
	KV 3/46—36
	E 9/48—219

## DETEKCE:

demodulátor AM	E 11/48—263
demodulátor FM s fázovým detektorem	E 10/50—224
demodulátor nízkofrekvenční *	E 8/51—189
demodulátor pro velmi krátké vlny	ST 3/54—93
	ST 7/54—223
Detektor: AM i FM	RA 1/48—9
detektor amatérských přijímačů	AR 2/54—34
detektor anodový a automatické řízení	ST 2/53—56
detektor diodový v magickém oku	AR 5/53—111
detektor fázový s elektronkou 6H31	ST 4/54—115
detektor a ionizační záření	E 2/50—38
	E 2/50—50
detektor katodový	KV 9/51—196

detektor krystalový

KV 4/51—73  
RA 7/47—178  
E 12/49—275  
E 9/50—219  
RA 3/48—82  
E 1/51—1  
RA 6/48—161  
ST 3/54—92  
E 4/50—78

detektor logaritmický k můstku  
detektor pomocí měděné desky  
detektor s neměnným dotykem  
detektor nový X  
poměrový pro FM  
detektor záření, přenosný  
detektor ultrasonický

#### DISKRIMINÁTOR:

fázový  
jednoduchý  
nízkofrekvenční  
poměrový  
— jeho snadné sestavení  
v nízkofrekvenční technice  
versus poměrový detektor

E 4/49—78  
E 8/51—189  
ST 9/54—287  
E 4/49—81  
AR 6/53—139  
E 10/50—226  
E 1/50—26

#### DIAGRAMY viz NOMOGRAMY

#### DIELEKTRIKUM:

nitrocelulosa  
vlastností izolantů — tabulka  
ztrátový úhel

ST 1/54—23  
AR 10/52—232  
ST 4/54—134

#### DOSIMETR viz měřidla.

#### DRÁTY:

B a S převodová tabulka  
montážní držáky  
Ni—Cu  
sdělovací dráty a lanka

KV 11—12/46—179  
AR 4/53—89  
E 8/50—183  
ST 1/53—23

#### RÚZNÉ ČLÁNKY:

dalekohled noční  
dálkové ovládání a řízení neboli telemechanika  
dálková spojení — podmínky pro Dx na 3,5 MHz  
decibely  
deník dopravní  
deník — úprava  
depeše — vysílání zařízením „Ultrafax“  
derivace elektrická  
desetinné třídění  
desinfekce pracovního prostředí  
dělič napětí jednoduše  
desintegrátor — rozrušovač kovů  
díleňské praktiky  
doladovače — rady z praxe  
doteky ve sdělovací technice  
duál ze dvou jednoduchých kondensátorů  
duplex — provoz poloduplexní

RA 10/47—271  
ST 4/53—102  
KV 2/50—32  
ST 7—8/53—212  
AR 1—2/52—22  
AR 9/52—202  
E 3/49—48  
RA 12/47—328  
RA 1—2/44—5  
ST 4/53—123  
RA 8—9/43—74  
AR 10/52—236  
ST 4/53—106  
E 1/51—19  
ST 4/53—106  
RA 8/47—229  
AR 9/52—213

## ELEKTRONKY

#### data elektronek, číselné pořadí:

1L6 směšovač  
1R5T, 1T4T, 1S4T, 1S5T, 3S4T, DLL101  
3L31  
6AL5  
6B31, 6B32 miniaturní  
6BC32  
6F24  
6H31  
6L6

E 3/50—58  
AR 5/54—109  
ST 7—8/53—229  
AR 11/53—262  
ST 3/54—84  
ST 4/53—117  
KV 11/51—255  
ST 4/54—115  
KV 3/51 - před. obál.

#### abecední pořadí:

AF 100  
DLL22T  
EEP1

RA 9/46—237  
AR 1/54—21  
AR 1/54—21

EQ80  
 FDD20  
 NF2 a KC1  
 LD2  
 LD5, LD1, RV2,4P45, RS391  
 LG1, LG2  
 LS50  
 LS50, RL12P35  
 RD2,4TA  
 RD12TA trioda a RD2,4TA  
 RG12D2, RG12H30, RG12D3  
 RG12D300, RL2T2, SD1A  
 RG12D60 usměrňovací  
 RL1P2  
 RL2P3, RG1, SA101  
 RL2,4P2  
 RL2,4T1  
 RL2,4TA  
 RL4,2P6  
 RL4,2P40, SA102  
 RL12P50, RG12D60, RV12P4000, LV1  
 RL12T1  
 RL12T2  
 RL12T15  
 RV2,4H300  
 RV2,4P3  
 RV2,4P700, RV12P701  
 RV2,4P700  
 RV2,4P701, RG2,4D1, LS3  
 RV2,4P1400  
 RV12P300, RV2P800  
 RV12P2000  
 RV12P2000 jako usměrňovačka  
 RV12P2000, RL12P10  
 RV12P2001

E 10/50—225  
 ST 12/53—366  
 E 5/51—125  
 KV 1/50 před. obál.  
 KV 11/49 př. a z. obál.  
 KV 8/50 zad. obál.  
 KV 3/47—38  
 KV 8—9/49 př. a z. obál.  
 KV 8/50 zad. obál.  
 RA 11/46—294  
 KV 9/50 obálka  
 KV 12/50 před. obál.  
 RA 5—6/45—49  
 RA 10/46—254  
 KV 10/50 před. obál.  
 KV 2/50 zad. obál.  
 KV 2/50 zad. obál.  
 KV 10/50 zad. obál.  
 KV 11/50 před. obál.  
 KV 11/50 zad. obál.  
 KV 12/49 př. a z. obál.  
 KV 8/50 př. obál.  
 KV 8/50 před. obál.  
 KV 1/50 zad. obál.  
 KV 10/50 zad. obál.  
 KV 7/50 zad. obál.  
 RA 2/46—51  
 KV 3/50 zad. obál.  
 KV 12/50 zad. obál.  
 KV 3/51 zad. obál.  
 KV 9/50  
 RA 7—8/45—72  
 RA 1/47—27  
 KV 10/49 př. a z. obál.  
 KV 3/50 zad. obál.

#### ostatní elektronky data a popisy:

americké přehled  
 D řada - nové  
 evropské - data  
 německé - data

nové pro VKV  
 tabulka elektronek pro decimetrové vlny  
 Tesla (miniaturní)  
 všechny stupně přístrojů s elektronekou SARGROVE UA55

RA 5—6/45—47  
 RA 4—5/43—41  
 RA 10/47—290  
 KV 1/46—24  
 KV 3/46—45  
 KV 4/46—61  
 ST 12/54—378  
 KV 12/47—186  
 AR 7/54—148  
 RA 4/48—106

#### speciální elektronky:

##### germaniové diody

germaniové diody — charakteristiky  
 germaniová fotonka  
 germaniové diody — oscilografické snímání charakteristik  
 germaniové diody — použití

germaniové diody — připájení  
 germaniové diody — porovnávací tabulka  
 germaniové diody — tepelná závislost tuzemských  
 germaniové diody tuzemské  
 germaniové diody — vliv teploty  
 germaniové diody — tuzemská výroba  
 magické oko kam připojovat  
 krystalové diody  
 krystalová dioda 1N56  
 krystalová dioda jako fotonka  
 krystalová dioda odlišná  
 krystalová tetroda — směšovač  
 Transistor krystalová elektronka

E 4/49—81  
 E 4/50—83  
 ST 2/54—39  
 E 1/51—8  
 ST 2/54—40  
 ST 4/54—112  
 ST 5/54—140  
 ST 6/54—181  
 ST 1/54 zad. obál.  
 ST 12/54—356  
 ST 1/54—2  
 ST 3/54—71  
 AR 5/54—98  
 E 10/50—235  
 E 8/51—199  
 E 2/51—35  
 ST 4/54—124  
 E 1/51—7  
 E 2/5—32  
 E 4/50—82

	<b>sovětské:</b>	
porovnávací tabulka elektronek SSSR		ST 2/53—59
sovětská převodní tabulka starých a nových		ST 4/54—120
sovětské značení elektronek		E 7/50—170
sovětské elektronky označení		AR 7/52—165
	<b>stabilizační:</b>	
elektronky pro stabilisátory		E 8/49—177
	<b>televizní:</b>	
Photicon, snímací elektronka		E 2/50—50
Transitrol pro FM		E 6/49—127
	<b>usměrňovací:</b>	
klíčové AZ21, UY21		E 3/49—69
nepřímohavené		RA 3/48—89
s plynem		RA 1/46—12
rtuťové		KV 8/47—115
		KV 2/48—28
thyratrony		ST 9/54—267
	<b>vysílací:</b>	
výběr pro střední a koncové stupně vysílačů		AR 7/52—163
vysílací a usměrňovací Tesla		ST 9/54 zad. obál.
vysílací tetroda		E 6/51—131
vysílací pro VKV		E 8/49—185
vysílací pro 800 MHz		RA 7/46—185
	<b>elektronky v praxi</b>	
chlazení, mikrofonie, stínění, volba, montáž		AR 3/53 zadní obálka
montáž obrazovek i výbojek a označení elektronek a výbojek pro přijímače		AR 4/53 zadní obálka
mezní hodnoty kladné, maximální anodové napětí, max. napětí stínící mřížky, mezní hodnoty elektrod		AR 11/53 zadní obálka
mezní ztráty elektrod, maximální napětí katoda—žhavení, maximální hodnota katodového odporu		AR 12/53 zadní obálka
nejvyšší pracovní kmitočet, zesílení, vstupní a výstupní odpor		AR 4/54 zadní obálka
označení elektronek i výbojek pro vysílače, zvláštní elektronické prvky		AR 5/53 zadní obálka
svodový odpor řídicí mřížky		AR 2/54 zadní obálka
tetrody, pentody, hexody, heptody, oktody, sdružené elektronky, mezi-		
elektrodové kapacity, max. provozní hodnoty, napětí na elektrodách za studena, maximální hranice žhavicího proudu a napětí		AR 10/53 zadní obálka
údaje o žhavení, charakteristika, strmost, diody a triody		AR 6/53 zadní obálka
zesilovací činitel, Barkhausenova rovnice, záporný mřížkový proud		AR 9/53 zadní obálka
	<b>všeobecné články o elektronekách:</b>	
bateriové elektronky — katody		E 4/51—87
bateriové — nepřímo žhavené		E 6/51—137
bateriové úsporné		E 7/50—171
„B-ntal“		E 1/49—17
brzdící mřížka RV12P4000		RA 2/48—41
Co s RV12P4000		RA 5/47—125
Co jsou to termistory?		ST 3/54—67
EF37A pro vstupní zesílení		E 3/50—65
elektronka jako říditelný odpor		RA 5—6/45—30
elektrometrická zapojení elektronek		E 3/50—58
evropské nové		E 1/51—7
		E 1/49—17
evropské označení		E 12/49—267
EF22 — ochrana		RA 11/46—294
gumová trioda		AR 9/52—213
isolace katod		RA 8/47—211
katody		E 9/49—196
		E 10/49—238
kniha o nových elektronekách		ST 10/54—317
konec elektronekám?		E 11/48—257
koncová nejvhodnější		KV 5/47—65
koncová dvojitá pentoda jako mezifrekvenční směšovač		RA 1/43—6
koncová plněná plynem „Plasmatron“		E 6/51—131
koncové — předpětí		E 1/51—29
koncové — zahřívání		RA 1/46—13
koncové skreslení		ST 4/53—125
miniaturní elektronky		ST 7—8/53—227
	<b>bateriové</b>	AR 5/54—109
miniaturní dvojitá		RA 2/47—39

miniaturní kalibrované — přípravek  
 myslící střela  
 na střídavý proud bez žhavení  
 náhrada starších běžnějšími  
 náhrada sdružených elektronek  
 náhrada UCL11  
 nahrazování a regenerace  
 nezahazovat, zkrat mezi elektrodami  
 neznámá — určení vlastnosti a hodnot  
 nezničitelné elektronky  
 německé elektronky — značení písmeny  
 nová elektronka pro milimetrové vlny  
 nová elektronka pro FM  
 nová elektronka v USA  
 nové elektronky — úpravy  
 objímka pro řadu D  
 objímky  
 odpor a strmost elektronek  
 ochrana vlákna před vyšším napětím  
 ochrana značení na elektronkách  
 oprava zapojení ECH3 a UBL21  
 pentoda v PA stupni  
 pentoda jako trioda  
 pentoda náhrad za tlumivku  
 pentrioda pro zesílení širokých pásem  
 phasitron  
 počítačí elektronky  
 porucha na čepičce koncové elektronky  
 předpětí pro řídící mřížky  
 přijímací elektronky — problémy výroby  
 přípustné zatížení elektronek  
 reaktanční elektronka  
 reaktanční elektronky — grafické řešení  
 regenerace elektronek  
 RV2,4P700 — využití  
 RV12P2000 jako duodiody-trioda  
 řady A  
 řady U-brušení  
 samočinné chlazení  
 sdružené zesilovací  
 sirutor místo diody  
 spodky k německým elektronkám  
 spojování elektronek a patky bez tmelu  
 směšovač — malý — nový  
 stínění z grafitu  
 šumová dioda — použití  
 šumové diody — pojednání  
 šumový odpor  
 tabulka k porovnání triod jako zesilovačů  
 telefonie mnohonásobná  
 termistory použití  
 trioda pro elektrometry  
 triody — návrat k nim  
 trioda pro 500 kW  
 trioda pro 4000 MHz — S 50 mA/V  
 třaskavá elektronka  
 VCL11 — pískající — využití  
 vnitřní brušení elektronek  
 vnitřní odpor — průnik  
 vojenské elektronky — barevné označení  
 vojenské elektronky v lamelové objímce  
 všepásmová neutralisace sv. zkových tetrod  
 vývody přímo z elektronky  
 začátek čl. výroby I  
 začátek čl. výroby II  
 zářivka jako doutnavka  
 zašpiněná objímka příčinou poruch  
 zkoušení vysokým anodovým napětím  
 zkrat v elektronkách  
 zpětná vazba elektronek — charakteristika  
 žhavé stínící mřížky koncových elektronek

ST 6/54—187  
 RA 7/46—185  
 ST 7/54—222  
 E 1/50—27  
 RA 9/46—237  
 RA 4/48—120  
 E 12/49—270  
 ST 7—8/53—230  
 RA 1/46—12  
 E 7/50—157  
 KV 4/49—52  
 E 8/49—184  
 RA 6/46—143  
 RA 6/46—145  
 E 11/48—260  
 RA 8—9/43—75  
 RA 4/47—99  
 RA 1/46—13  
 RA 10—12/44—52  
 ST 11/53—332  
 E 3/51—77  
 KV 2/47—24  
 E 6/49—137  
 ST 7—8/53—234  
 E 4/49—80  
 E 11/48—258  
 E 6/51—133  
 RA 3/43—29  
 ST 12/54—372  
 ST 8/54—236  
 KV 1/50—10  
 AR10/53—231  
 ST 6/53—163  
 RA 10—12/43—86  
 RA 5/48—152  
 KV 12/48—174  
 RA 2/46—47  
 RA 7/42—124  
 ST 2/53—41  
 E 10/48—244  
 E 12/48—294  
 KV 4/46—60  
 E 10/49—235  
 E 3/50—58  
 AR 8/54—187  
 E 3/50—56  
 E 3/50—58  
 E 10/48—234  
 E 8/50—179  
 E 3/49—49  
 ST 4/54—100  
 E 3/51—64  
 RA 1/48—8  
 E 8/50—173  
 E 7/49—144  
 RA 5/48—152  
 RA 7/47—195  
 RA 6/48—178  
 E 7/49—164  
 AR 7/53 zadní obálka  
 RA 11/47—322  
 RA 3/48—89  
 KV 1—2/51—33  
 E 12/48—294  
 RA 5/47—120  
 RA 8/47—210  
 ST 6/53—187  
 ST 7—8/53—230  
 ST 1/53—29  
 E 7/49—165  
 ST 11/53—322  
 ST 9/53—267

## ELIMINÁTORY - viz též zdroje:

pro autosuperhet  
pro bateriový superhet  
pro bateriový přijímač ze sítě

pro dvoje napětí  
pro laboratorní práce  
pro měřicí přístroje  
pro obrazovku, ztrojovač s obyčejným transformátorem  
pro osciloskop  
pro PA stupě  
pro pokusy a měřicí přístroje  
pro pracovní potřebu amatéra  
pro přijímač a vysílač  
pro stabilisované žhavicí a anodové napětí  
pro všechny účely  
pro vyhlazené a stabilní napětí  
s měnitelným napětím  
s měnitelným výstupním napětím  
s říditelným výstupním napětím  
se stabilisátorem  
s vakuovou elektronkou  
s vibrátorem  
stabilisátor ss napětí  
usměrňovač s tlumivkou  
všestranný eliminátor  
všestranný — stabilisovaný  
zapojení usměrňovačů

RA 3/47—74  
RA 2/48—49  
RA 11/46—288  
RA 12/46—316  
AR 3/53—51  
E 7/50—151  
RA 8/46—192  
AR 8/52—190  
KV 3/50—49  
AR 10/54—236  
E 2/50—43  
KV 11/47—170  
AR 10/52—226  
AR 9/54—207  
KV 12/50—230  
KV 10/51—218  
E 9/51—221  
KV 3/49—44  
ST 8/54—250  
KV 5/48—93  
RA 1—2/44—1  
KV 12/47—189  
E 5/51—110  
RA 5—6/44—28  
RA 10—12/43—82  
AR 4/54—74  
KV 1—2/46—21  
KV 4/46—54  
KV 5/46—78  
KV 6/46—96  
KV 7/46—110  
KV 9/50—162

základní zdroj napětí

### všeobecné články o eliminátorech:

400 V ze sítě  
kapacity — rozdělení  
střídavá složka usměrněného proudu  
výpočet eliminátoru s elektronkou  
výpočet s vakuovou elektronkou a tlumivkovým vstupem  
výpočet — tabulka usměrňovačů

AR 6/52—141  
E 2/51—54  
KV 6/49—91  
RA 3—4/44—13  
AR 1—2/52—17  
KV 6/48—102

### RÚZNÉ ČLÁNKY

Elastance — dielektrický odpor  
elektrárna domácí: o vrtulí  
elektrárna větrná  
elektrická pec do 1000° C  
elektrický bíč  
elektrický hřídél  
elektrický obraz sluchového orgánu  
elektrisační přístroj  
elektřina — co je?  
elektroakustika z mezinárod. kongresu  
elektroluminiscence — proměna elektrické energie ve světelnou  
elektromagnetický bowden  
elektromagnetický zvon  
elektromechanické proměny  
elektroměry — elektronické cejchování  
elektronické přístroje maďarské  
elektronika a výzkum mozku  
elektrotechnika sdělovací — třídění  
emise termická nebo vakuum?  
explose vf

KV 3/46—60  
RA 2/43—13  
RA 2/46—20  
RA 10/47—281  
ST 8/54—249  
RA 3/48—89  
RA 7/42—122  
RA 3/48—84  
AR 10/54—220  
ST 12/54—378  
E 10/51—230  
RA 4/46—85  
RA 10/46—258  
RA 7/42—120  
E 1/51—2  
ST 7/54—217  
E 6/49—119  
ST 6/54—186  
E 2/51—54  
ST 12/54—379

### FÁZE:

katodový obraceč  
vícefázový systém na jedné fázi

ST 5/54—148  
E 4/49—78

**FÁZOMĚR viz měřidla  
FERROCART:**

ferrox cube	E 11/48—261
ferritické chromželezo pro vakuovou techniku	ST 6/54—186
ferrity — ferrox cube	ST 7—8/53—218

**FILTRY — viz též mezifrekvenční transformátory:**

bručivé napětí — odstranění filtrem	ST 9/53—268
bručivé napětí při střídavém proudu	RA 2/47—37
bručení — výpočet	AR 6/52—141
elektronický	E 5/51—126
elektronický pro přenosku	KV 11/47—167
elektronkový	E 7/50—151
filtr — zátěž pro usměrněné napětí	AR 10/54—233
filtrace a stabilisace	RA 5/46—124
filtrace u nepřímožhavených usměrňovaček	AR 11/52—246
filtrace hvizdu 9 kHz	RA 3/49—89
filtrace v eliminátoru pro osciloscop	E 2/49—26
filtrování napájecího proudu	KV 3/50—49
jednoduchá filtrace a její návrh	RA 11—12/44—64
jednoduchý filtr nebo složený	ST 7—8/53—214
	ST 11/53—327
	ST 1/54—28
	ST 4/54—118
k potlačení naladěného kmitočtu	RA 1/47—6
kompenzace bručivého napětí	AR 9/54—207
	E 6/49—126
kompenzátor bručení filtrem	E 4/51—87
krystalový filtr a obsluha tohoto	KV 2/47—25
	KV 12/47—190
laděné filtry pro proudové zdroje	ST 10/53—299
pro přenosky ku zlepšení reprodukce	E 1/50—6
rozdělení kapacit v napájecím filtru	E 2/51—54
sítový proti poruchám	E 1/50—23
selektivní jako propust	ST 6/54—187
šumu	AR 11/52—249
účinný	E 1/50—23
vysílací — nízkofrekvenční	E 2/49—28

**FOTOGRAFOVÁNÍ:**

deska elektrická	E 6/51—154
elektrické zaostřování	RA 8—9/43—75
elektronická uzávěrka	E 7/51—178
kopie na obyčejný zvětšovací papír	E 3/51—77
kopírovací stroj s magnetofonem	E 2/51—43
kopírování bez aparátu	E 3/50—61
objektiv s proměnným ohniskem	E 10/51—231
oscilogramů	ST 9/53—256
spínač při umělém světle	ST 3/53—86
stativ	RA 4/48—116
televizních pořadů na obrazovce	ST 9/54—267
zaostřování	E 2/51—53

**RÚZNÉ ČLÁNKY:**

folie decelithová	RA 3/43—31
fon — co je to?	RA 3/43—27
formuláře — zásady pro tvoření formulářů	ST 4/53—106
fotonka	E 9/50—201
francouzské značení v radiotechnice — význam	RA 11/46—276
frekvence viz kmitočty	
fysika — normování symbolů	E 5/49—97

**GALVANOMETR, viz měřidla**

**GALVANOMĚR viz měřidla**

**GAUSSMETR viz měřidla**

**GENERÁTOR:**

pro buzení krystalů v seriové resonanci	ST 10/53—299
cejchování tónových generátorů	E 1/49—11
frekvenčně modulovaný generátor	ST 12/53—357

kmitočetů řádu 1 Hz  
 kmitočetů řádu 10 Hz  
 magnetronový, centimetrových vln  
 napětí libovolného průběhu  
 nízkofrekvenční  
 nízkofrekvenční — koncový stupeň  
 obdélníkových kmitů  
 obdélníkového průběhu

obrazový generátor  
 „oscilátory“ viz pod písmenem O  
 pilovitých kmitů  
 pilovitých kmitů zvaný „Merův multivibrátor“  
 pravoúhlých kmitů „Fantastron“  
 přijímač jako generátor  
 rázový — zdokonalení  
 rozkladový — kontrola  
 rozkladový televizní — jako zkoušecí přístroj  
 signální generátor FM standardní  
 signální generátor  
 sinusového a obdélníkového napětí  
 širokopásmový — pilovitý 15 Hz až 500 kHz  
 šumový pro 26 000 Hz až 12 400 MHz  
 šumu a měření šumového čísla  
 tónový jednoduchý  
 tónový složitější  
 tónový 17,5 až 175 000 Hz  
 tónový RC prostý  
 tónový přenosný  
 tónový s přemostěným článkem T  
 tónový  
 tónový RC  
 tónový i vysokofrekvenční — zajímavý  
 s velkým rozsahem RC  
 vysokofrekvenční

vysokofrekvenční ze superhetu jednoduše  
 vysokofrekvenční pro měřidla  
 velmi vysokých kmitočetů  
 vzorce kmitočtu generátoru časové základny  
 záznějový RC  
 záznějový — tónový 25 až 16 000 Hz

E 3/51—65  
 E 3/51—65  
 KV 4/47—54  
 E 5/50—103  
 E 7/51—164  
 ST 12/54—382  
 E 5/50—10 ;  
 E 10/51—216  
 RA 1/49—6  
 E 11/50—247

E 9/51—215  
 RA 10/47—278  
 E 7/49—153  
 ST 11/53—331  
 RA 12/47—336  
 AR 5/54—110  
 AR 8/54—186  
 E 6/50—130  
 RA 5/48—160  
 E 1/49—7  
 AR 10/52—244  
 E 3/51—67  
 AR 3/52—51  
 RA 4/48—105  
 E 1/49—6  
 E 10/48—241  
 E 6/49—130  
 E 12/49—274  
 E 2/51—40  
 E 3/51—78  
 AR 10/53—222  
 RA 3—4/45—16  
 E 2/49—31  
 AR 12/52—270  
 AR 2/53—40  
 ST 10/53—301  
 RA 1—2/45—8  
 RA 9—12/45—82  
 RA 3/47—64  
 ST 9/54—285  
 RA 6/47—156

#### GRAFICKÉ POČTY A GRAFY viz nomogramy.

#### GRAMO DESKY A JEHLY:

čištění dlouhohrajících desek  
 dlouhohrající desky

dlouhohrající desky — jejich výhodnost  
 měnič desek  
 měnič desek universální  
 nově nahrané desky  
 porovnání dlouhohrajících desek a magnetického pásku  
 reprodukce z desek — zlepšení  
 skleněné desky v SSSR  
 vlastnosti drážky  
 vyrovnávání gramodesek pokřivených  
 vystředěná deska  
 jehly bambusové

ST 3/54—81  
 AR 11/53—241  
 AR 1/54—3  
 ST 11/53—331  
 RA 2/48—50  
 E 9/49—213  
 RA 4—5/43—48  
 ST 8/54—249  
 E 1/50—6  
 RA 2/46—29  
 RA 3/48—66  
 E 5/50—123  
 RA 8—9/43—68  
 RA 5—6/45—48

#### GRAMOFONY:

pro dvě rychlosti  
 v psacím stole  
 mechanický posuv pro gramofon  
 nové nálepky  
 otáčky 33½ v minutě

AR 11/54—246  
 RA 5—6/44—34  
 RA 8/46—205  
 RA 7—8/44—41  
 E 10/50—223

#### přenoska:

amatérská  
 dynamická přenoska  
 hodnocení přenosek  
 kondensátorová přenoska  
 krystalová přenoska

E 11/51—268  
 RA 6—7/43—60  
 E 8/51—200  
 RA 3/48—66  
 RA 4/47—101

krystalová přenoska — připojení	RA 8/47—209
pásková přenoska	ST 5/54—155
přenoska s výměnnou vložkou	E 2/49—31
raménko pro krystal	RA 4/46—90
raménko přenosky — vzdálenosti	RA 4—5/43—48
	RA 4—5/43—42
	E 8/50—190
raménko a zvedač pro přenosku	RA 8—9/43—67
správné umístění přenosky	E 12/51—289
	RA 7/42—139
vážky na zjištění tlaku přenosky na jehlu	E 10/51—241
	RA 6/47—146
vlastnosti přenosek	RA 7/47—178
	ST 4/54—119
volba polohy přenosky	ST 5/54—157
	ST 7/54—219
	ST 11/53—316
vtipné upevnění přenosky	ST 12/54—378
vypínač motoru a přenosky	RA 7/42—140

#### stroboskop:

stroboskop	RA 8—9/43—75
	RA 2/46—46
	E 8/51—197
stroboskop zdokonalený	E 7/51—150
stroboskopické značky na okraji taliře	RA 4/48—120

#### RŮZNÉ ČLÁNKY:

Geofon — radiové zařízení pro doly	ST 4/54—125
geofyzikální průzkum	E 7/49—146
guma vodič	E 3/49—49

#### HANDIE — TALKIE:

amatérsky	RA 11/46—289
amatérsky	RA 11/46—294
popis zařízení	RA 9/46—223

#### HARMONICKÉ:

analýza tepových průběhů	RA 1/48—6
Collins a vyřazování harmonických	KV 4/46—50
odhad obsahu harmonických ve výstupním signálu pomocí oscilografu	
oscilátoru — harmonické	AR 4/52—84
pomoc proti vyzařování harmonických	KV 12/51—269
	KV 11/47—168

#### HLEDAČ MIN:

podroben zvláštnímu povolení	E 11/48—273
popis zařízení	RA 9/46—235

#### HLEDAČ PORUCH: viz poruchy.

#### HLINÍK:

opracování — pokyny	E 6/50—143
	ST 2/54—61

#### HLUKOMĚR viz měřidla

#### HODINKY:

Atomové	E 4/49—84
Chronoskop	RA 4/48—108
podrobnosti výroby vlásku	RA 4—5/43—41
přístroj pro registraci chodu	E 4/49—89

#### RŮZNÉ ČLÁNKY:

hlídač elektrický u textilních strojů	ST 7—8/53—236
hmoty lisovací trvanlivé	ST 3/53—75
housle se snímačem zvuku	E 6/50—143
hudební nástroj elektronický	AR 10/54—232
hyperbolická navigace	RA 6/47—150

## CHYBY TISKOVÉ — OPRAVY:

### oprava:

KV 7/46 — str. 103  
KV 3/48 — str. 48  
KV 12/48 vysilač třídy A  
KV 12/48 klíče  
KV 4/49 str. 53 atd.  
KV 7/49 — rejekce  
předešlých čísel KV  
KV 12/50 — str. 240  
KV 4/51 — str. 78  
AR 11/53 — str. 244  
ST ročníku 1953  
ST ročníku 1953  
ST schemat 1953  
AR 2/54 — str. 29  
AR 5/54  
AR 7/54  
AR 8/52

uveřejněno:  
KV 8/46—132  
KV 4/48—73  
KV 1/49—14  
KV 1/49—14  
KV 5/49—69  
KV 8—9/49—131  
KV 1—2/51—44  
KV 1—2/51—44  
KV 5/51—124  
AR 1/54—21  
ST 2/54 zad. obál.  
ST 3/54 zad. obál.  
ST 3/54 zad. obál.  
AR 4/54—75  
AR 6/54—133  
AR 8/54 zad. obál.  
AR 10/52—140

### RÚZNÉ ČLÁNKY:

chronoskop (kontrola hodin)  
chlazení horkých součástí elektronických zařízení

RA 4/48—108  
ST 5/53—148

### IARU:

25 let trvání  
kam jde?  
přerušeni členství ČRA v IARU  
úvaha o IARU

KV 6/50—98  
AR 3/52—62  
KV 1—2/51—3  
KV 11/50—219

### IMPEDANCE:

anodová — výpočet  
Impedance je obecný odpor složený z odporů, indukčnosti a kapacity  
sousosých vedení  
transformace-seriové v paralelní  
výstupní a vnitřní odpor

RA 4/47—86  
KV 3/46—40  
KV 2/49—24  
RA 5/46—113  
ST 2/53—44

### IMPULSY:

harmonické impulsy — analyza  
impulsová spojovací technika  
obdélníkové kmity k napájení můstku  
přijem a počítání  
počítač  
zjišťování koincidence  
zkoušení modulátorů mechanicky vyrobenými impulsy

RA 1/48—6  
E 3/49—49  
E 2/50—50  
RA 3/49—54  
E 2/50—36  
E 9/51—214  
RA 7/47—182

### INDIKÁTOR:

antenní indikátor  
antenní indikátor s proměnlivou citlivostí  
časový  
doutnavkový  
elektronkový  
elektronkový — zapojení  
indikace změny rychlosti otáček  
indikování modulace žárovkou  
ladicí indikátor  
ladicí pro vysilač  
modulace  
stavu přijímače  
teploty  
vysokého napětí  
záznějový  
záznějů

KV 10/47—145  
KV 9/47—139  
E 7/51—167  
RA 6/46—153  
RA 6/47—153  
E 1/51—15  
ST 6/53—186  
AR 9/53—215  
RA 4—5/43—50  
E 11/49—246  
E 11/49—247  
RA 4/48—117  
ST 2/53—57  
AR 7/52—165  
E 8/51—188  
E 12/51—287

### INDUKČNOST:

ladění indukčnosti  
lístkovnice amatéra  
nebezpečí vzniklé indukci ze silových vedení do telefonní sítě

E 3/51—67  
AR 10/54 zad. obál.  
ST 10/53—299

nízkofrekvenční indukčnost  
paralelní a seriová  
určení u cívek s velkou kapacitou  
určení parametrů osciloskopem  
změna magnetisačního jádra

E 1/51—3  
RA 5—6/44—27  
ST 7—8/53—210  
AR 7/53—167  
RA 8—9/43—77

#### INTERMODULACE viz též poruchy.

co je to?  
jak ji zjistit?

E 8/50—176  
E 6/51—135

katodově vázaný  
nejjednodušší a nejdokonalejší  
z křížového zesilovače

#### INVERTOR:

E 5/5'—111  
E 5/49—102  
E 1/51—34

fázová a použití v modulátorech  
nový způsob inverze  
inverze — grafická konstrukce

#### INVERSE:

KV 10/50—195  
RA 8/47—228  
ST 5/54—157.

a elektromagnetické vlny  
ionosféra nebo éther?  
jak je to s ionosférou?  
průzkumné metody  
tajemná  
vznik a význam

#### IONOSFÉRA:

KV 10/50—191  
KV 9/50—159  
KV 1—2/51—27  
ST 2/54—42  
KV 3/51—58  
AR 7/52—159

celulární polyethylen  
ohnivzdorné  
opalování  
organické  
přístroj na zkoušení  
sledování průrazu  
teplo a izolanty  
trubičky isolační  
vosk na transformátory  
umělé — pozor na ně  
zpracování

#### ISOLANTY:

ST 10/54—311  
E 9/49—213  
E 12/51—291  
RA 9—12/45—86  
RA 5—6/45—38  
AR 9/52—213  
ST 3/53—93  
E 9/49—199  
E 1/51—18  
E 8/51—187  
KV 9/50—160

impregnace stolu pro laboratoř  
induktance je odpor cívky kladený stříd. proudu  
inreduktor  
integrace a derivace elektrická

#### RŮZNÉ ČLÁNKY:

ST 4/53—109  
KV 3/46—39  
E 6/51—140  
RA 12/47—328

### JAZYK ČESKÝ: otázky správnosti výrazu:

činitel je životný nebo neživotný?  
frekvenční nebo kmitočtová modulace  
názvoslovní technické

ST 9/54—283  
E 6/50—127  
ST 3/53—74  
ST 6/53—181  
ST 7—8/53—231

nová norma  
nové názvy  
řeč se mluví  
tabulky výslovnosti v cizích řečích  
televizní přijímač nebo televizor?  
vakuum nebo termická emise?

E 1/51—3  
RA 10/47—268  
AR 1/54—11  
KV 3/48 zad. obál.  
ST 1/54—28  
E 2/51—54  
E 3/51—76  
AR 4/52—81  
RA 12/47—351

výrazy v oboru šíření vln  
zkratky

#### JEDNOTKY:

— ance — 14 ancí:

admitance — převratná hodnota impedance tedy obecná vodivost,  
elastance — dielektrický odpor,  
impedance — odpor složený z obecných odporů, indukčnosti a kapacity,  
induktance — odpor kladený střídavému proudu indukčností cívky,  
kapacitance — odpor kladený proudu kondensátorem,  
konduktance — vodivost,  
reaktance — odpor kladený střídavému proudu spotřebičem a jalovým odporovým zařízením  
reluktance — magnetický odpor,  
resistance — odpor v obvyklém významu,

resonance — při ní je reaktance složeného okruhu nulová,  
 permeance — magnetická vodivost,  
 permítance — vodivost dielektrika,  
 perveance — konstantování úměrnosti K v zákoně o prostorovém náboji,  
 susceptance — převratná hodnota reaktance

KV 1—2/46—20  
 KV 3/46—38

elektrické soustavy Giorgiovy  
 tabulka této soustavy

KV 1/48—14  
 KV 1/48 zad. obál.

## KABLÍK, KABEL, LANKA:

korose kabelů, jak se rozpozná

ST 2/54—60  
 ST 6/54—189  
 ST 12/54—381  
 RA 6/44—145  
 ST 12/54—381  
 ST 1/53—23  
 ST 2/54—46  
 ST 5/54—139  
 RA 3/48—89  
 RA 8/47—221  
 E 12/49—275

ochrana úložných před korosí  
 přetržení drátku v kablíku a jeho vliv na jakost Q  
 pláště z termoplastických hmot  
 sdělovací kablíky  
 širokopásmový kabel — přeslech  
 transatlantický projekt  
 vysokofrekvenční hodnoty  
 vysokofrekvenční jakostní zkoušky  
 vysokofrekvenční nové

## KALIBRÁTOR KRYSTALOVÝ viz měřidla.

### KAPACITA:

kondensátorů malých  
 lístkovnice amatéra  
 měřiče malých kapacit  
 neutralisace anoda — mřížka  
 potlačení kapacity kabelů  
 propočty kapacity  
 sada kapacit

AR 3/53—50  
 AR 9/54 zad. obál.  
 ST 8/54—250  
 KV 5/48—91  
 RA 6/46—126  
 AR 9/53—270  
 E 12/50—279

### KATODY:

boridové  
 impulsově zatížené

E 4/54—87  
 ST 7—8/53—231

### KLÍČE TELEGRAFNÍ:

automatický

KV 3/48—51  
 KV 3/49—36  
 KV 10/49—153  
 KV 12/49—181  
 KV 4—5/50—80  
 KV 7/50—133  
 KV 10/51—220  
 KV 4/49—61  
 KV 12/48—172  
 KV 9/51—193  
 AR 3/53—60  
 RA 7—8/45—67  
 KV 2/49—24  
 KV 4—5/50—43  
 AR 3/54—70  
 KV 5/48—92  
 KV 2/48—29  
 KV 6/51—139  
 AR 5/53—110  
 KV 1/49—7  
 KV 6/48—112  
 AR 11/53—262  
 KV 4/49—60  
 KV 6/49—83

automatický bez elektronek  
 automatický dokonalý  
 elektronický  
 elektronický  
 elektronický a kontrolní zařízení  
 elektronkový  
 elektronkové klíče — klíčování  
 klíč ke klíči  
 klíče — klíčování  
 klíčovací relé  
 klíčování — nový způsob  
 klíčování oscilátoru bez kliků  
 kontrola klíčování  
 nastavení polosamočinného  
 nové směry v konstrukci  
 poloautomatický klíč  
 zajímavý způsob klíčování  
 závaží na bugu

### KLIKSY:

boj proti klikům  
 klíčování bez kliků

KV 11/47—164  
 KV 10/47—148  
 KV 6/51—139  
 KV 1/47—4

o kliksech

### KMITY:

dotykových per  
 pásma kmitů označení mikromili a megamega  
 pilovité ze stabilisátoru  
 torsní

RA 1—2/44—7  
 E 8/49—188  
 E 5/50—119  
 RA 1—2/44—7

## KMITOČET:

10 000 MHz — řízený krystalem  
korektory kmitočtu pro změnu charakteristiky  
který volit?  
mezifrekvenční, nevýhodný  
násobič kmitočtu — návrh  
nastavení kmitočtu pomocí Lecherových drátů  
práce na společném kmitočtu  
přístroj dosahující krystalové selektivity  
řidič kmitočtů a hlasitosti  
standard s krystalem  
standardní kmitočet

tónový zdroj kmitočtů  
volič kmitočtu  
vysílání přesného — tabulka  
vysílání standardního kmitočtu  
vysílání přesných kmitočtů WWV  
vysílání přesného kmitočtu

využití vysokého kmitočtu v SSSR  
zdroj desítkových kmitočtů  
zdroj standardního kmitočtu  
zdvojovač kmitočtu  
změna kmitočtu změnou anodového proudu

bez šroubku  
bezpečné upevnění  
k měřicím přístrojům  
k přijímači  
svítící

## KONCOVÉ STUPNĚ:

dvojitinné bez vstupního transformátoru  
dvojitinný  
improvisovaný, 50 W  
jednoduché zlepšení  
nízkofrekvenční — zajímavé zapojení  
PA pro třídu B  
PA s elektronkami RS287 (RL12P35)  
přizpůsobení anteny koncovému stupni  
skreslení v koncové elektronce  
složení anodové charakteristiky pro dvojitinné zapojení  
úsporné zapojení bateriových  
vhodný poměr L/C ve vysílači  
vlastnosti koncových stupňů  
zvýšení hospodárnosti koncových stupňů

## KONDENSÁTORY:

bez svodu  
blokovací — náhrada  
dekádový  
diferenciální ze dvou jednoduchých  
elektrolytické  
elektrolytické mokré — oprava  
elektrolytické — pokrok ve výrobě  
filtrační výměnné  
kapacita malého  
kapacity 10 pF otočný  
katodový výpočet  
katodový, kdy se smí vynechat  
keramické  
keramické, čs. výroby — vlastnosti  
keramické doladovací  
keramické vlastnosti — přehled materiálů  
ladicí pro 50 MHz — úprava  
miniaturní

E 7/50—166  
ST 10/54—305  
RA 1/43—7  
E 10/51—250  
ST 2/54—52  
KV 9/46—145  
KV 5/49—76  
AR 10/54—248  
RA 11/46—302  
E 3/50—62  
KV 1—2/46—14  
KV 6/46—94  
AR 1/53—10  
RA 2/47—48  
KV 2/49—29  
AR 4/54—75  
KV 1—2/46—12  
KV 1/50—12  
KV 8/50—146  
KV 11/50—257  
ST 1/53—56  
RA 7—8/45—56  
AR 8/52—173  
ST 11/54—352  
KV 4/49—60

ST 7/54—222  
E 7/51—172  
RA 3—4/44—20  
RA 8/49—185  
ST 1/54—29

RA 5—6/44—25  
ST 2/53—57  
ST 7—8/53—232  
ST 5/53—153  
ST 11/53—333  
KV 6/49—89  
KV 3/47—37  
KV 4/51—82  
ST 5/53—156  
ST 10/53—293  
AR 12/53—283  
KV 1/48—13  
RA 5/47—118  
RA 6/47—144  
AR 7/52—164

E 10/50—242  
E 10/49—225  
E 10/49—225  
RA 8/47—229  
RA 12/43—86  
ST 12/53—368  
RA 5—6/44—35  
ST 3/53—93  
RA 10/47—280  
AR 3/53—50  
RA 7/46—179  
RA 9—10/47—49  
RA 8/46—192  
AR 2/53—35  
ST 10/54—303  
RA 5/46—132  
KV 4/48—69  
RA 2/46—51  
KV 12/50—245  
E 7/51—167  
E12/50—279

miniaturní ladici  
 oddělovací s malým svodovým odporem  
 otočný — čištění  
 oprava otočného  
 potenciometr místo reakčního kondensátoru  
 protiběžné otočné kondensátory  
 průběh kapacity otočného  
 součástka která nám chybí (otočný)  
 třetí převod otočného  
 úprava ladícího otočného  
 shášecí  
 svodové kondensátory vysilačů a přijimačů  
 tantalový  
 Tesla — nové značení

typu MP  
 vazební ke zkoušení  
 vazební k zesilovači — zkoušení  
 volba otočného  
 výpočet obvodu desek u otočného  
 zkratky otočného ladícího  
 žhavicí — výpočet

E 10/51—247  
 ST 3/54—77  
 ST 6/53—188  
 E 2/51—49  
 RA 7—8/44—40  
 RA 7/46—186  
 ST 11/53—333  
 RA 1/47—26  
 ST 1/53—28  
 AR 9/52—211  
 RA 5/46—124  
 KV 3/50—49  
 E 6/51—131  
 ST 3/53—91  
 AR 11/53—260  
 E 8/50—177  
 ST 2/53—56  
 ST 4/53—125  
 ST 2/53—45  
 RA 8—9/43—65  
 E 4/51—101  
 RA 10/46—260

#### všeobecné články o kondensátorech:

bručení katod  
 hodnoty keramických a sídových — značení  
 jako náhrada odporu  
 MP proč?

nebezpečnost jakostních  
 nový způsob výroby  
 oscilografování napětí na kondensátoru  
 papírové  
 provozní špičkové, zkušební a průrazné napětí  
 převrat ve stavbě MP  
 seriově zapojené — tabulka výslednic  
 seriově zapojené — výsledná hodnota  
 spojování  
 svazkové a vlnuté  
 svítkový — explose  
 upevňování — nový způsob  
 velikost ztrátového úhlu při kombinaci  
 vyvažování cívek a kondensátorů  
 zjev Johnson-Rahbeckův  
 značení barevné  
 značení nové

E 4/51—87  
 AR 4/53—88  
 RA 7/42—123  
 ST 4/54—116  
 ST 6/54—181—183  
 ST 2/54—38  
 E 1/50—9  
 ST 11/53—331  
 RA 6/48—176  
 ST 12/53—359  
 RA 7/46—185  
 ST 11/53 zad. ob.  
 AR 8/54—187  
 KV 7/48—127  
 ST 2/53—57  
 E 7/51—179  
 E 3/49—49  
 AR 10/52—321  
 RA 4/48—102  
 ST 6/53—183  
 RA 12/47—352  
 E 12/49—271  
 E 1/50—26  
 E 2/50—33  
 ST 2/54—61  
 ST 5/54—134  
 KV 11/50—219

značení účelné  
 ztrátový úhel

#### KONVERTOR:

amatérských pásem

krátkovlnný bez elektronek  
 pro KV pásma  
 pro lovce DX  
 pro 28 MHz  
 pro 50 MHz  
 pro 50 až 54 MHz superhetový

pro 50 až 300 MHz  
 pro KV a VKV  
 pro superhet s pásmovým laděním

pro VKV jednoduchý  
 pro VKV

pro velmi dlouhé vlny

jak najdeme střed kruhu  
 kopírování dokladů  
 přípravek pro kreslení stupnic

#### KRESLENÍ:

KV 6/48—105  
 AR 10/52—222  
 AR 3/52—54  
 KV 2/50—27  
 KV 4—5/50—68  
 AR 10/54—229  
 KV 8—9/49—132  
 E 12/49—276  
 E 4/50—98  
 RA 9/47—251  
 E 12/48—290  
 E 12/49—285  
 E 10/49—228  
 RA 3/48—70  
 KV 1/48—8  
 KV 10/49—152  
 AR 12/53—270

AR 10/53—232  
 RA 2/46—45  
 E 6/51—140

rýsovací přípravek  
stupnice — kreslení  
schemata — kreslení  
šablony pro kreslení schemat

E 12/51—300  
E 7/51—174  
AR 9/52—195  
RA 8/47—225  
AR 8/54—187  
ST 11/53—336  
ST 4/54—128  
ST 4/54 zadní obálka

#### KRYSTALKY:

první jednoduchá  
druhá s pásmovým laděním  
třetí  
čtvrtá  
pátá s rámovou antenou  
šestá s jemnou stupnicí  
sedmá bez ladění obvodu  
dvoukrystal  
ladění pevně nastaveno  
pevný detektor  
různé druhy krystalek  
selektivní a výkonná  
  
skoro zázračná  
ve škole radiotechniky

RA 1/48—24  
RA 2/48—54  
RA 3/48—82  
RA 4/48—114  
RA 5/48—142  
RA 6/48—172  
RA 7—8/48—204  
RA 5/46—124  
E 5/49—117  
RA 1/46—19  
AR 9/52—200  
RA 6—7/43—59  
RA 10—12/43—81  
RA 7—8/45—62  
E 12/50—280

#### KŘEMENNÉ KRYSTALY:

byly krystaly překonány?  
dvojče — jak je skládat  
krystaly pro dvojnásobný kmitočet  
krystaly jsou cejchovány za určitých podmínek  
krystaly — cejchování výbrusu  
orientace výbrusu  
pěstování piezoelektrických  
piezoelektrické  
piezoelektrické pro oscilátory  
pro 10 000 MHz  
proměnný kmitočet u krystalu  
přesnější výroba krystalů  
rejekce bez krystalu

RA 2/46—28  
RA 4/47—109  
RA 7—8/45—55  
KV 6/48—113  
E 10/48—237  
KV 4—5/50—72  
E 9/48—216  
ST 7—8/53—221  
KV 3/50—43  
E 7/50—166  
KV 3/51—55  
E 1/50—8  
KV 7/49—108  
AR 11/54—248  
E 2/51—43  
KV 12/50—239  
RA 11/46—272  
KV 5/46—75  
KV 3/47—39  
RA 6/47—151

se svrchním itóny  
úprava leptáním  
všeobecné pojednání o krystalech  
ve vysílačích a přijímačích

zajímavosti o krystalech

#### RÚZNÉ ČLÁNKY

kabel souosý — výpočet  
kapacitance — odpor kladený kondensátorem  
karborundum — co dovede?  
kartotéka o spojeních

KARUSEL viz cívký  
keramika jako konstrukční materiál  
keramika vysokofrekvenční — vlastnosti

kilocykl nebo kilohertz?

kilomegacyk  
kinematografie — plastický zvuk  
KMITOČTOMĚR viz měřidla  
koaxiální kabel — viz antena, televise, souosý kabel  
kodex a amatérské zkratky  
ko'ektivní stanice proč?  
kompensace účinníku  
konduktance — vodivost, složka admitance  
konference v Ženevě  
kopírovací stroj s magnetofonem  
konstrukční podklady pro výrobu přístrojů  
korekční člen  
kostra pro zkušební montáže  
krátké vlny 9—90 m bez přepínače

KV 1—2/51—7  
KV 1/46—20  
RA 6/48—163  
KV 1—2/50—30  
KV 11/50—220

AR 9/53—209  
KV 8/50—180  
KV 6/50—98  
RA 4/47—91  
KV 3/47—41  
RA 9/47—260  
RA 1/46—24

KV 6/51 obálka  
KV 6/50—98  
AR 6/54—125  
KV 1/46—20  
KV 2/50—28  
E 2/51—43  
ST 3/54—80  
E 11/48—261  
AR 9/52—210  
E 7—8/48—190

křížové vinutí ručně	AR 7/52—147
křížové vinutí — výpočet	E 12/48—280
kytara elektrická	E 6/51—132
	E 2/50—46
	E 4/50—98
kytara elektrická jímak	E 6/50—146

#### KVIZ:

#### AKUMULÁTORY:

jak se vyjadřuje kapacita akumulátorů?	AR 4/53—83
	AR 6/53—141

#### ANTENY:

jak vypadá nejběžnější televizní antena?	AR 8/53—192
	AR 10/53—238

#### AUTOMATICKÉ VYROVNÁVÁNÍ CITLIVOSTI:

co znamená zkratka AVC?	AR 1/53—22
	AR 5/53—109

#### CÍVKY:

proč používáme vf lanka pro některé cívky?	AR 12/52—283
	AR 2/53—46

#### DECIBELY:

co se vyjadřuje v decibelech (dB)	AR 10/53—238
	AR 12/53—284

#### DISKRIMINÁTOR:

co je a na co se používá diskriminátor?	AR 10/53—238
	AR 12/53—284

#### DOUTNAVKY:

startování zářivky s přepáleným vláknem	AR 8/54—189
	AR 10/54—236

#### ELEKTRONKY:

co rozumíte pod reflexním zapojením?	AR 5/53—109
koncové elektronky, proč mají menší mřížkový odpor než ostatní?	AR 7/53—165
mřížkový odpor, proč udán v katalogu nejvyšší přípustný?	AR 7/54—165
napište, co všechno je v baňce elektronky	AR 9/54—211
rozměry elektronek pro vyšší kmitočty. Proč jsou malé?	AR 7/54—165
stíněná elektronka, co to je a proč se jí tak říká?	AR 9/54—211
strmost u elektronek, co je to?	AR 10/52—237
thyratron, co je to?	AR 12/52—283
	AR 10/52—237
	AR 12/52—283
	AR 8/54—189
	AR 10/54—236
	AR 5/53—109
	AR 7/53—165
	AR 3/53—69
	AR 5/53—108

#### ELIMINÁTORY:

ochrana stoupanutí napětí na elektrolytickém kondensátoru v elimi- nátoru dokud nenastal odběr	AR 9/52—210
	AR 11/52—261

#### GRAMO:

co je to stroboskop?	AR 11/54—257
	AR 1/55—24

#### IMPEDANCE:

jaký je rozdíl mezi impedancí a odporem?	AR 2/53—47
	AR 4/53—83

#### KAPACITA:

1 pF je ? cm	AR 2/53—47
krychle složená z kondensátorů 1 $\mu$ F, jaká je kapacita protilehlých vrcholů	AR 4/53—83
	AR 8/54—189
	AR 10/54—236

<b>KATODA:</b>	
proč je katodový odpor překlenut kondensátorem?	AR 4/53—83
vynechání katodového odporu a kondensátoru — bylo by možné?	AR 6/53—141
	AR 5/54—117
	AR 7/54—165
<b>KMITOČET:</b>	
sítě, jak dlouhé vlně odpovídá?	AR 9/52—210
zrcadlový kmitočet, co je to?	AR 11/52—261
	AR 1/53—47
	AR 5/53—109
<b>KONCOVÉ STUPNĚ:</b>	
dvojitinné — proč nebývá katodový odpor přemostěn kondensátorem?	AR 3/54—70
	AR 5/54—116
proč se napájí anoda koncové elektronky obvykle z prvního elektrolytu?	AR 3/54—70
	AR 5/54—116
přerušil-li se spoj mezi anodou a výstupním transformátorem, co se stane?	AR 2/53—47
	AR 4/53—83
<b>KONDENSÁTOR:</b>	
co víte o tak zvaných bezindukčních kondensátorech?	AR 6/53—141
	AR 8/53—192
	AR 10/54—237
	AR 12/54—280
co je to bipolární elektrolyt?	AR 5/54—117
	AR 7/54—165
proč jsou někdy v eliminátoru elektrolytické kondensátory přemostěny odporem 100 k $\Omega$ ?	AR 10/53—238
	AR 12/53—284
MP kondensátor, co je to?	AR 10/54—237
	AR 12/54—280
výpočet výsledné kapacity seriově - paralelní	AR 10/52—237
	AR 12/52—283
<b>KVIZ:</b>	
Čtete odpovědi na kviz?	AR 5/54—117
	AR 7/52—165
<b>LADĚNÍ:</b>	
jak veliký je obvykle převod mezi knoflíkem a osičkou ladícího kondensátoru?	AR 11/53—263
	AR 1/54—21
<b>MAGNETOFON:</b>	
jaký je rozdíl mezi gramofonem a magnetofonem?	AR 5/53—109
	AR 7/53—165
<b>MĚŘENÍ:</b>	
proč se indukčnost celé cívky nerovná součtu indukčností jejích částí?	AR 11/54—257
	AR 1/55—24
jak zjištíme kapacitu elektrolytického kondensátoru?	AR 11/52—261
	AR 1/53—22
kondensátorů — měření voltmetrem paralelně připojeným — jaké skýtá výhody?	AR 1/53—22
	AR 5/53—109
jak se projevuje změna odběru anodového proudu koncové elektronky na svitu magického oka	AR 3/53—69
	AR 5/53—108
vazební kondensátor, jak lze zjistit, zda propouští ss anodové napětí?	AR 1/54—21
	AR 3/54—69
vysokofrekvenční proudy, jakým přístrojem je lze měřit?	AR 11/52—261
	AR 1/53—22
<b>MĚŘIDLA:</b>	
ampérmetr, jak rozšířit jeho rozsahy?	AR 9/52—210
	AR 11/52—261
ampérmetr — jak veliký má být jeho vnitřní odpor?	AR 9/53—215
	AR 11/53—262
ampérmetr — jak jej jistit proti přetížení	AR 2/54—45
	AR 4/54—92

druh přístroje, jakého je třeba k měření ss. i st proudu?	AR 2/54—45 AR 4/54—92
jak poznáte přístroj s otočnou cívkou, je-li přední deska zakryta tak, že je vidět jen stupnici a ručku?	AR 2/54—45 AR 4/54—92
outputmetr, co je to?	AR 9/53—215 AR 11/53—262
Q—metr, jaký je jeho princip?	AR 9/53—215 AR 11/53—262
S-metr, co je a na co se používá?	AR 9/53—215 AR 11/53—262
voltmetr, jaký má mít vnitřní odpor?	AR 9/53—215 AR 11/53—262

#### MODULACE:

AM a FM — co znamenají tyto zkratky?	AR 11/52—261 AR 1/53—22
lucemburský jev, co je to?	AR 2/54—45 AR 4/54—92

#### MULTIVIBRÁTOR:

Je nějaký rozdíl mezi vibrátorem a multivibrátorem?	AR 6/53—141 AR 8/53—192
---	----------------------------

#### NAPĚTÍ:

průběh napětí — jaký je na vychylovacích cívkách elektromagnetického systému obrazovek?	AR 6/54—138 AR 8/54—188
zdvojovač napětí — nakreslete jej	AR 10/52—237 AR 12/52—283

#### NÁSTROJE:

popište některý nástroj nebo přístroj vlastnoručně zhotovený	AR 3/53—69 AR 5/53—108
--	---------------------------

#### OBVODY:

složené z kondensátorů a odporů	AR 12/53—285 AR 2/54—45
složené z kondensátorů a tlumivky	AR 9/54—212 AR 11/54—256
žhavicí obvod superhetu osazeného elektronkami řady D — jak jej zapojit?	AR 11/52—261 AR 1/53—22

#### OBRAZOVKY:

co je to loutová skvrna?	AR 6/54—138 AR 8/54—188
jak je asi vysoké napětí anod televizních obrazovek?	AR 6/54—138 AR 8/54—188
polární vychylování u obrazovek — co je to?	AR 6/54—138 AR 8/54—188
používání obrazovek — je možno použít každou obrazovku pro televizní přijímač (setrvačnost, vychylování, zaostřování a pod.)?	AR 8/53—192 AR 10/53—238
jaký je rozdíl mezi elektrostatickým a elektromagnetickým vychylováním?	AR 4/54—92 AR 6/54—138

#### ODPORY:

co je to kapacitance?	AR 12/52—283 AR 2/53—46
krychle z odporů — jaký je výsledný odpor na protilehlých nejbvzdálenějších vrcholech?	AR 8/54—189 AR 10/54—236
náhrada odporu kondensátorem — výpočet	AR 1/54—21 AR 3/54—69
odpor cívky st proudu o indukčnosti 1 H	AR 9/54—212 AR 11/54—256
řadění odporů a kondensátorů — výpočet výsledného odporu a kapacity	AR 10/52—237 AR 12/52—283
záporný a kladný odpor, co je to?	AR 7/54—165 AR 9/54—211
značení odporů 100 k $\Omega$ a M 1	AR 4/53—83 AR 6/53—141

#### OHMŮV ZÁKON:

jak zní Ohmův zákon?	AR 3/53—69 AR 5/53—108
----------------------	---------------------------

	<b>OSCILACE:</b>	
coj sou o parazitní oscilace?		AR 12/54—281 AR 2/55—59
	<b>OSCILOGRAFY A OSCILOSKOPY:</b>	
jaký je rozdíl mezi osciloskopem a oscilografem?		AR 11/54—257 AR 1/55—24
	<b>OSIČKY:</b>	
jak zhotovit osičku ladicího knoflíku pro převod lankem?		AR 11/53—263 AR 1/54—21
	<b>PÁJEDLA A PÁJENÍ:</b>	
osvětlení místa spájení a ocínování hrotu		AR 12/53—285 AR 2/54—45
spájení více vodičů do jednoho bodu		AR 11/53—263 AR 1/54—21
	<b>PORUCHY:</b>	
kdy a kde se projevuje mikrofonie?		AR 5/53—109 AR 7/53—165
omezovač poruch — znáte nějaký?		AR 12/52—283 AR 2/53—46
uvolněná čepička koncové elektronky		AR 12/53—285 AR 2/54—45
vada v triodové části UCH21		AR 4/54—92 AR 6/54—138
	<b>POTENCIOMETRY:</b>	
jaký je rozdíl mezi potenciometrem a reostatem?		AR 9/52—210 AR 11/52—261
řízení hlasitosti — proč chrastí při delším používání?		AR 11/54—257 AR 1/55—24
	<b>PROUD:</b>	
hodnoty střídavého proudu, efektivní, střední a vrcholová?		AR 1/54—21 AR 3/54—69
zdvojovač proudu — k čemu se dá upotřebit?		AR 9/54—212 AR 11/54—256
	<b>PŘEVODY:</b>	
víte, jak vypadá mikropřevod?		AR 11/53—263 AR 1/54—21
	<b>PŘIJIMAČE:</b>	
odpor v serii s nepřímohavenou usměrňovačkou — proč se tak zapojuje?		AR 3/54—70 AR 5/54—116
proč se u přijímačů s universálním napájením užívá nepřímohavených usměrňovaček?		AR 1/54—21 AR 3/54—69
proč se vyrábějí superhety a nikoliv přijímače s přímým zesílením?		AR 10/54—237 AR 12/54—280
schema dvouelektronkového přijímače zajímavosti a otázky		AR 7/53—166 AR 9/53—212
universální přijímače mají také transformátory?		AR 6/53—141 AR 8/53—192
	<b>RELÉ:</b>	
dvoupól — tajemné zapojení v krabičce		AR 10/54—237 AR 12/54—280
	<b>REPRODUKTOR:</b>	
kolik druhů reproduktorů znáte?		AR 10/52—237 AR 12/52—283
zapojování dalších reproduktorů — jak?		AR 12/54—281 AR 2/55—59
	<b>ROZHLAS:</b>	
co je to rozhlas po drátě a jaké jsou jeho výhody?		AR 4/54—92 AR 6/54—138
	<b>RUŠENÍ:</b>	
může superhet rušit?		AR 5/54—117 AR 7/54—165

## SLUCHÁTKA:

může se vynechat stálý magnet v sluchátku? AR 5/53—109  
AR 7/53—165

## SPINAČE:

jak byste řešili dálkové vypínání přijímače? AR 4/53—83  
AR 6/53—141

## SPOJE:

uzemňování do jednoho bodu. Proč ne v několika místech? AR 7/54—165  
AR 9/54—211

## SPOTŘEBIČE:

postupné zapínání spotřebičů — jak? AR 12/53—285  
AR 2/54—45

## STÍNĚNÍ:

choulostivé spoje v přístrojích se stíní; má být stínění blízko vodiče,  
nebo je lepší, když je méně těsné? AR 4/53—83  
AR 6/53—141  
AR 12/54—281  
změní se stíněním činitel jakosti cívky? AR 2/55—59

## TELEVISE:

proč se používá v televizních přijímačích elektromagnetického vy-  
chylování paprsku, zatím co v osciloskopech ne? AR 4/54—92  
AR 6/54—138  
jaký je kmitočet nosné vlny televise? AR 12/52—283  
AR 2/53—46  
jaký je princip širokopásmových zesilovačů? AR 8/53—192  
AR 10/53—238  
proč se používá v televizi k vysílání VKV a ne středních vln? AR 5/54—117  
AR 7/54—165  
co se stane, snížíme-li v televizním přijímači anodové napětí? AR 10/53—238  
AR 12/53—284  
jak se vysílá zvukový doprovod televise? AR 8/53—192  
AR 10/53—238

## TLUMIVKY:

tlumivka navinutá na starém odporu — je lepší ponechat na odporu  
odporovou vrstvu, nebo tam škodí a proč? AR 12/54—281  
AR 2/55—59

## TRANSFORMÁTORY:

jak se chrání síťový transformátor před tepelným přetížením? AR 6/53—141  
AR 8/53—192

## ÚNIK:

co je únik? AR 1/53—22  
AR 5/53—109

## USMĚROVAČE:

nakreslete Graetzovo zapojení? Jak má být dimensována jedna větev? AR 1/53—22  
AR 5/53—109  
sířutor, co je to? AR 11/52—261  
AR 1/53—22

## VARIÁTOR:

co je to variátor? AR 11/52—261  
AR 1/53—22

## VLNY:

jaká je délka vlny síťového kmitočtu 50 Hz, vyzářené do prostoru? AR 9/52—210  
AR 11/52—261  
čemu se říká Hertzův kabel? AR 12/53—285  
AR 2/54—45

## VÝHYBKY ELEKTRICKÉ:

co jsou a k čemu se používají elektrické výhybky? AR 3/53—69  
AR 5/53—108

## VÝSTAVA RADIOAMATÉRSKÝCH PRACÍ:

který přístroj se Vám nejvíce líbil na I. celostátní výstavě amatérských AR 6/53—141  
prací? AR 8/53—192

## ZÁZNAM ZVUKU:

co je to binaureální jev? AR 9/54—212  
AR 11/54—256

## ZESILOVAČ:

co se stane když odpojíme katodový kondensátor u elektronky v jednom  
duchem nf zesilovači?  
co je to preselektor a proč se ho užívá?

AR 3/54—70  
AR 5/54—116  
AR 3/54—70  
AR 5/54—116

## ZPĚTNÁ VAZBA:

proč se nepoužívá u krystalky zpětné vazby?  
záporná a kladná zpětná vazba — jaký je mezi nimi rozdíl?

AR 2/53—47  
AR 4/53—83  
AR 2/53—47  
AR 4/53—83

## LADĚNÍ A LADICÍ OBVOD:

bezhluché ladění  
dutinové rezonátory  
jemné ladění na KV  
klouzající lanko

kontrola indukčnosti novým způsobem  
kontrola jakosti ladění  
kontrola ladění novým způsobem  
krátkovlnné ladění přesně

ladění na VKV  
ladicí obvod — zjišťování jakosti  
ladicí náhon a jeho poruchy  
ladičky přesné  
pásmo amatérská — rozvádění  
pásmové ladění  
pro dvě stanice  
plynulé ladění od 3,5 až 30 MHz

se širokým rozsahem  
tandemové ladění pro VKV  
tiché ladění  
variometrem  
zdokonalení tichého ladění  
zlepšení ladění závitem nakrátko  
změnou indukčnosti

AR 12/52—281  
AR 9/52—203  
E 12/51—287  
ST 5/53—152  
ST 4/54—124  
AR 6/54—139  
E 3/51—67  
E 12/50—285  
RA 9/46—200  
RA 2/46—47  
RA 4/46—91  
E 2/50—50  
E 9/50—202  
ST 4/54—109  
E 7/51—178  
KV 12/50—229  
RA 9—12/45—80  
RA 9/46—236  
KV 8/50—148  
KV 9/50—168  
E 9/48—215  
AR 12/52—280  
AR 7/53—155  
RA 3—4/44—14  
ST 8/54—249  
ST 10/53—286  
RA 7—8/45—54  
AR 6/52—130

## LEPIDLA A TMELY NA PATICE ELEKTRONEK:

celuloid na lepidlo  
česnekové lepidlo  
lahvička na lepidlo opravdu účelná  
lepidlo na všechno  
mléčkové lepidlo  
na plexiglas  
sedm různých tmelů na patice elektronek  
tmely

E 11/48—272  
RA 7—8/45—55  
RA 8/47—228  
AR 9/52—210  
RA 4—5/43—43  
E 3/51—78  
E 10/49—235  
E 11/49—261  
E 5/50—103  
E 6/51—150  
AR 12/54 z. o.

## LÍSTKOVNICE AMATÉRA: číselné třídění

## LOGARITMICKÉ PRAVÍTKO:

kruhové  
zdokonalené  
počítání na pravítku viz počítání

RA 2/43—19  
RA 1—2/44—10

## RÚZNÉ ČLÁNKY:

laboratorní práce — záznamy  
LANKA SDĚLOVACÍ A VYSOKOFREKVENČNÍ viz kablík.  
lak krystalový a práce s ním  
letadla řízená ra liem  
Lipský veletrh 1952  
Lipský veletrh 1953

RA 9—10/44—51  
KV 1—2/51—139  
KV 1/50—12  
AR 3/53—58  
ST 12/53—367  
ST 1/54—9

## MAGNETISMUS A MAGNETOVACÍ STROJĚ:

magnetická slitina	E 3/51—73 E 7/51—178 E 3/51—78
magnetické pole	KV 12/50—238 AR 9/52—212 E 3/51—73
magnetofon	ST 12/54—382
magnetofon — nový typ v západním Německu	E 9/51—210
magnetofon — nová použití	E 4/50—79
magnetofon s páskem 5 cm	E 3/51—73
magnetofon zdokonalený	E 9/48—224
magnetovací stroj	E 12/49—280
odmagnetovací stroj	E 11/50—247
odmagnetovač z transformátorového jádra	E 1/53—27
odstranění pilin z magnetů	E 6/53—188 E 12/51—282 E 8/51—202 E 1/51—10
pokusy s magnetostrikcí	
servomechanická stavebnice pro t. zv. magnetické zesilovače	
výpočty vinutí	

### MECHANISMY POHYBLIVÉ:

v radiotechnice	KV 1—2/51—11 KV 3/51—57 KV 7/51—158
-----------------	---

### MĚŘENÍ:

ampérhodinové kapacity	E 7—8/48—192
čtyřpólu pasivního — pulsového	E 11/51—263
elektronek a jejich charakteristik osciloskopem	AR 10/52—225
elektronek v přístrojích	ST 7/54—217
energie vysokofrekvenční	KV 5/46—71
fáze dvou kmitočtů osciloskopem	AR 5/54—118
hluku	ST 6/54—175
impedance při nízkých kmitočtech	ST 1/53—27
impedancí oscilografem	ST 10/53—295
impedancí při tónových kmitočtech	E 4/51—88
impedance vysokofrekvenční	E 12/49—274 ST 7—8/53—233 E 1/50—8
indukčnosti a kapacit, snadné	KV 12/50—231
indukčnosti tlumívek se železným jádrem	E 7/50—165
indukčnosti vzájemné	E 9/51—215
intervalů časových	E 3/51—62
intervalů krátkých: Fantastron, Sanotron, Semafant	E 3/51—62
intervalů krátkých přesně	AR 9/52—213
isolantů — průrazové pevnosti	E 2/50—36
kapacit	E 8/50—175
kapacit velmi malých	KV 1/50—11
kapacit a indukčností	E 12/49—279
kapacit a indukčností — ssací metoda	RA 8/46—197
kapacit voltmetrem	E 9/50—206
kmitočtoměrem	ST 7—8/53—224
kmitočtu oscilografem	

### kondensátorů:

elektrolytických — úprava	KV 7/51—159 AR 1—2/52—25 AR 5/53—110 ST 2/54—61 AR 12/53—270
kapacity do 400 pF	ST 1/53—26
kapacity kondensátorů	KV 4/48—73
kapacity velkých kondensátorových jednotek	E 10/51—219
kapacity svodového kondensátoru mřížky	RA 4/48—102
vyvažování kondensátorů běžnými přístroji	ST 6/53—185
ztrátového úhlu kondensátoru	

### magnetických činitelů:

elektromagnetické měření délek	AR 9/52—213
ferromagnetických materiálů a konstant magnetických	RA 9/46—220
pole magnetického	E 3/51—73
použití Hallova jevu k měření magnetické indukce	E 2/51—35
různá měření — metody	KV 10/51—223

měrné linky pomocí diagramu	ST 1/53—250
měření na dálku	ST 12/53—367
měření všeobecně	ST 1/53—18
sladování pásmových filtrů bez oscilografu	ST 12/53—364
<b>modulace:</b>	
hloubky modulace	KV 7/47—100
hloubky modulace vysílače a přijimače	KV 9/47—135
úrovně modulace — kontrola obrazovkou	KV 1—2/51—12
<b>napětí:</b>	
ss zdroje s velkým vnitřním odporem	E 9/50—208
	E 11/50—265
<b>odporů:</b>	
ohmických a reaktančních složek obecných v oboru ultrakrátkých vln malých odporů	ST 7—8/53—233
	E 4/50—80
	E 7/50—158
	E 11/50—251
malých ohmmetrem	AR 5/52—115
tři zvláštní případy měření odporu voltmetrem, ohmických odporů	RA 7/42—118
velkých odporů	KV 1—2/51—14
zdánlivých odporů — měření absolutních hodnot	E 7/50—150
oprava chyby při ručkových měřidlech	RA 8—9/43—66
	ST 9/53—266
	ST 12/53—354
<b>r ů z n é:</b>	
osciloskopická měření na přijimači	AR 5/54—109
	AR 6/54—127
	AR 8/54—174
	AR 9/54—204
	ST 7—8/53—237
	ST 7—8/53—223
	KV 8—9/49—124
	E 3/50—60
	AR 5/53—100
	RA 11/47—323
	E 10/48—240
	AR 12/53—271
	KV 8/47—113
	ST 5/54—155
	AR 9/52—209
	AR 9/52—213
	E 4/51—100
	KV 6/50—99
	AR 3/52—51
	E 11/48—262
	AR 1—2/52—21
	RA 9—12/54—81
	RA 1/43—10
	E 6/50—128
	ST 12/53—350
	AR 9/52—213
	AR 4/54—86
	ST 2/53—46
	KV 6/51—137
	AR 1—2/52—22
	ST 12/53—355
	E 10/51—232
<b>MĚŘIDLA:</b>	
<b>ampérmetr:</b>	
a boloměr	RA 7/46—168
miliampérmetr	KV 4—5/50—86
mikroampérmetru — ochrana	ST 4/54—124
mikromikroampérmetr	ST 12/54—382
pro nízké kmitočty	RA 8—9/43—69
rtuťový	E 10/51—231
střídavý	E 8/51—202
určení vnitřního odporu	RA 4/47—90
	E 1/49—15
výprodejního relé	KV 12/48—290

<b>Bolometr</b>		RA 9/46—235
<b>Dosimetr</b>		AR 12/53—284
<b>Dvoulampovka pro všechny vlny jako měřidlo cívek, kondensátorů atd.</b>		RA 1/43—7
<b>Fázoměr nízkofrekvenční</b>		E 3/51—65
<b>Galvanometr — nejvhodnější odpor</b>		E 9/50—203
		E 11/50—267
<b>Galvanoměr — přenosný citlivý</b>		E 4/50—78
<b>Galvanoměr elektronický</b>		E 12/50—271
<b>Gausmetr k měření hustoty magnetických toků</b>		E 7/50—155
		E 3/51—73
<b>Hlukoměr</b>		ST 9/54—265
<b>Indikátor ss a st proudu</b>		ST 1/53—26
<b>Kalibrátor krystalový</b>		AR 10/53—229
	<b>kmitočtoměr:</b>	
<b>kmitočtů, samoindukcí a kapacit mechanický volič kmitočtů a monitor s normálem</b>		KV 5/48—93
		RA 2/47—48
		KV 1/47—3
		KV 2/47—19
<b>nad 100 MHz obdélníkového průběhu</b>		E 5/49—99
		RA 10/47—312
		RA 1/48—29
<b>resonanční stabilizátor kmitočtu záznějový</b>		RA 8/46—194
		E 7/49—152
		RA 7—8/44—37
	<b>měřič:</b>	
<b>fázového úhlu indukčností a kapacit</b>		ST 4/53—107
		AR 5/53—102
<b>kapacit</b>		KV 1—2/51—25
<b>kapacit, jednoduchý</b>		ST 1/53—26
<b>kapacit malých</b>		ST 12/53—365
<b>kapacit od 0,5 až 1500 pF</b>		ST 4/53—122
<b>kapacit a indukčností</b>		KV 2/49—23
		KV 10/49—154
		KV 1—2/51—25
		KV 5/51—110
<b>kapacit, indukčností a odporů</b>		AR 1—2/52—13
<b>kapacit, odporu a proudu — dánský výrobek</b>		AR 4/53—77
		E 2/51—33
		E 3/51—78
<b>kapacit elektrolytických kondensátorů</b>		AR 5/53—110
<b>luxmetr elektronkový</b>		E 5/50—102
<b>magnetického pole</b>		E 3/51—73
<b>proudu elektronek v přijimači</b>		ST 12/53—365
<b>převodového poměru transformátoru</b>		ST 10/53—301
<b>pro sdělovací techniku</b>		RA 6/47—158
<b>pro seřizování rozkladových generátorů v televizorech</b>		AR 8/54—186
<b>síly nemagnetického povlaku železa</b>		E 0/51—231
<b>skreslení</b>		E 6/51—137
<b>souprava pro telefonometrii</b>		ST 7/54—200
<b>světelných množství</b>		ST 10/54—316
<b>VKV</b>		RA 6/46—143
<b>měřidla moderní — československé výroby</b>		RA 7/47—176
	<b>metronom:</b>	
<b>s doutnavkou elektronkový</b>		RA 7—8/45—72
		RA 7—8/45—59
	<b>modulometr:</b>	
<b>modulometr</b>		E 11/48—264
<b>obrazovka jako kontrola modulace</b>		KV 12/50—241
	<b>multivibrátor:</b>	
<b>k cejchování</b>		E 5/49—106
<b>k cejchování přijimačů</b>		KV 6/50—116
<b>k cejchování oscilátorů</b>		AR 10/53—122
<b>otázka kmitočtu multivibrátoru</b>		ST 9/53—254
<b>multivibrátor jako zkušební přístroj</b>		AR 10/54—222
	<b>můstky:</b>	
<b>obdélníkového napětí</b>		E 10/50—223
		E 1/51—30
<b>Hay-Maxwellův k měření indukčností</b>		RA 1—2/44—6
<b>impulsový — obdélníkových kmitů</b>		E 2/50—50
<b>indukčností vzájemné</b>		E 5/49—105

kapacitní s rozsahem 1 pF až do 10 000  $\mu$ F  
kapacitní a odporový  
kmítočtový od 20 do 30 kHz  
porovnávací  
radiofrekvenční pro vvf k měření impedancí 0—165 MHz  
RLC — stejnosměrný a střídavý — ohmmetr

#### RLC

bzučák k tomuto můstku elektronkový  
RC od 0.05  $\Omega$  až do 50M $\Omega$ , 50 pF až 50  $\mu$ F  
R můstek pro velké odpory  
můstek pro měření CLRS  
Thomsonův na malé odpory  
vysokofrekvenční  
Wheatstoneův pro kondensátory a odpory  
Wheatstoneův selektivní

RA 11—12/44—68  
E 10/50—232  
RA 6/47—152  
E 3/50—66  
E 4/51—81  
AR 6/53—127  
AR 6/53—128  
RA 3/49—58  
RA 6/49—136  
E 8/49—176  
RA 7/47—188  
ST 11/53—328  
ST 3/53—87  
E 11/50—250  
E 9/51—213  
RA 10—12/43—78  
RA 5/47—116

#### měřidla pro nevidomé:

měřič pole, ssací oscilátor, volt-ampérmetr a zkoušeč kondensátorů

ST 12/53—363

#### ohmmetr:

Avomet jako ohmmetr  
dekádový od 1 $\Omega$  do 10 M $\Omega$   
malých i velkých odporů  
megaohmmetr — jednoduchý  
Omega I do 5 M $\Omega$   
proudový i napěťový — výpočet stupnice  
střídavého proudu  
stupnice k ohmmetru  
stupnice k ohmmetru graficky  
zapojení ohmmetru — jak zapojit ohmmetr?

E 7/51—178  
RA 4/47—92  
RA 5—6/45—32  
E 4/51—124  
RA 6/47—151  
AR 9/54—197  
RA 1/43—1  
RA 12/47—352  
E 4/49—79  
RA 3/48—71

#### oscilátor:

k měření kapacit a indukčnosti  
vf oscilátor RC pro sladování mf částí televise  
všestranný pomocný měřič a zkoušeč kmítočtu  
všechny ostatní oscilátory viz O — oscilátor.

E 2/49—32  
ST 11/54—351  
KV 6/48—112

#### oscilograf a osciloskop:

amatérský oscilograf  
amatérský osciloskop od začátku  
anodové charakteristiky osciloskopu  
automatická časová základna oscilografu  
co nám ukazuje oscilograf?  
díleňský osciloskop I  
díleňský osciloskop II — zesilovač pro něj  
díleňský osciloskop III — zdroje napětí pro něj  
dobrý oscilograf  
dobrý oscilograf

KV 12/51—263  
AR 3/54—57  
ST 5/53—155  
E 9/51—216  
KV 10/46—160  
AR 12/53—272  
AR 11/53—251  
AR 10/53—225  
KV 4—5/50—74  
KV 5/51—106  
KV 1—2/51—8

elektronkový přepínač pro oscilograf  
elektronky — zkoušení charakteristik osciloskopem  
fotografování oscilogramů  
frekvenční charakteristiky oscilografu  
impedance — zkoušení oscilografem  
jednoduchý osciloskop  
kapesní osciloskop  
malý oscilograf  
malý obraz oscilografu  
malý oscilograf se čtyřmi elektronkami

E 4/49—74  
AR 10/52—225  
ST 9/53—256  
E 10/51—231  
ST 10/53—295  
AR 12/53—283  
RA 1/47—5  
E 10/51—244  
E 3/51—78  
E 12/48—284  
E 1/49—20  
AR 4/53—80  
AR 10/53—233  
KV 11/50—212  
RA 2/46—37  
E 11/51—258  
ST 10/54—300  
ST 11/53—331  
E 2/49—33



oscilátor jako vlnoměr  
pro 130 až 460 MHz  
VKV  
záznějový

E 11/49—245  
AR 12/52—280  
KV 7/50—125  
E 12/49—275  
E 2/50—37

#### diodový

diodový s magickým okem  
diodový s vlnoměrem  
dvanáctirozsahový  
elektronkový s diodou RG12D2  
elektronkový

elektronkový jako měřič vf pole  
elektronkový

bateriový  
bateriový

elektronkový miniaturní  
elektronkový se stř zesilovačem  
elektronkový pro vysoké střídavé napětí  
elektronkový s elektronkou 6BC32  
elektronkový bateriový s elektronkou CB242  
elektronkový milivoltmetr  
elektrostatický  
elektrostatický 10 až 400 V  
jako měřič kapacit  
jmenovitého napětí sítě  
katodový voltmetr v můstkovém zapojení  
ke kontrole sítě s rozšířenou stupnicí  
milivoltmetr citlivý  
milivoltmetr

milivoltmetr se zesilovačem  
mikrovoltmetr ss  
oprava voltmetru  
opravářský snadno a rychle  
pistolový  
polarisační úprava ke zjišťování polarisace  
porovnávací  
pro ss i st proud  
střídavý voltmetr  
střídavý s rovnoměrnou stupnicí  
střídavý

teorie a praxe — základ výpočtu přesné  
a usměrňovač pro nízké kmitočty  
ventilový — úprava na kmitočtový  
vstupní odpor voltmetru 2500 MΩ  
všestranné voltmetry

#### voltmetr:

E 6/51—134  
E 6/49—126  
KV 5/51—112  
RA 11/46—286  
RA 12/47—344  
RA 1/46—6  
RA 4/47—95  
RA 8/47—212  
RA 3/48—70  
KV 3/48—47  
RA 5/48—138  
E 2/51—42  
E 5/51—111  
E 6/51—134  
E 8/51—190  
AR 3/52—58  
AR 7/52—153  
AR 11/53—249  
ST 10/54—315  
ST 11/54—352  
E 8/51—186  
E 11/51—262  
ST 1/54—19  
ST 2/54—58  
E 6/51—141  
E 8/50—184  
E 8/50—184  
RA 8/46—197  
ST 3/54—79  
AR 1—2/52—23  
ST 5/54—155  
E 10/51—231  
E 12/50—270  
E 9/51—215  
E 5/50—102  
E 7/51—159  
RA 4/47—109  
RA 11/46—288  
RA 6/46—150  
AR 7/53—151  
RA 8/47—214  
KV 8/46—121  
RA 5/46—123  
RA 1/48—28  
RA 3/48—72  
RA 4/48—121  
E 7—8/48—191  
RA 5—6/44—29  
RA 2/43—16  
RA 6—7/43—56  
E 1/49—7  
RA 7—8/44—40

#### voltampérmetr:

ampérmetr a voltmetr  
Avomet  
důležité pojednání o voltampérmetru  
laboratorní z výprodejního měřidla  
zdokonalená přestavba tohoto  
universální měřicí přístroj  
předřadný odpor k tomuto  
návrh voltampérmetru  
stejnoseměrný a střídavý — stupnice rovnoměrná  
universální volt—ampér—ohmmetr  
universální — propočty  
universální — sestavení  
všeměr

RA 12/47—344  
E 7/51—178  
RA 5—6/44—29  
E 1/51—25  
E 5/51—114  
E 5/51—118  
E 6/51—146  
KV 3/51—59  
AR 8/54—187  
AR 3/53—55  
KV 8—9/48—126  
KV 11/48—161  
KV 9/51—59

	<b>wattmetr:</b>	
wattmetr		KV 11/51—243
wattmetr fotoelektrický		AR 12/52—274
wattmetr z vojenského otáčkoměru		RA 8/47—222

### Všeobecné články o měřidlech:

cejchování	ST 5/53—156
jištění měřidel	E 3/50—78
	E 7/50—155
	E 6/51—134
	ST 2/53—58
	ST 4/53—125
	KV 3/48—54
	ST 6/54—188
	ST 7/54—222
	E 7/51—221
	KV 4—5/50—85
	ST 9/53—268
	E 2/50—37
	E 4/50—78
	RA 7/46—172
	ST 10/54—316
	ST 12/54—371
	RA 1/43—6
	ST 7—8/53—236
	E 9/51—221
	E 12/51—297
	RA 5/48—136
	RA 4/47—90
	RA 1/43—10
	RA 7—8/45—73
	E 6/49—140
	RA 2/43—17
	ST 3/53—93

### normály:

měřicí	RA 6/48—164
panelová úprava normálů	E 12/50—279
přepínatelné	RA 2/48—41
zkušební pro přístroje	E 9/48—219

### MEZIFREKVENČNÍ TRANSFORMÁTORY — viz též „filtry“:

čtyřnásobné	AR 7/54—147
jednoduchá oprava	AR 6/53—123
krystalové	KV 4—5/50—80
krystalový rezonátor v mf s proměnnou šíří pásma	ST 7—8/53—198
krystaly dva v mezifrekvenci	KV 8/51—172
mechanický mezifrekvenční transformátor	ST 3/54—85
mezifrekvenční pásmové filtry	E 1/51—4
miniaturní	E 12/51—281
náhrada pro diskriminátor	E 2/49—38
nastavitelná šíře pásma v mf	E 11/48—268
návrh konstrukce pro vf	AR 10/53—233
názvy mezifrekvenčních transformátorů	E 11/47—322
	RA 12/47—327
	E 5/50—113
pro superhet s frekvenční modulací	ST 3/54—91
pro 30 Hz	RA 1/47—23
pro 100 kHz	RA 10/47—280
pro 125 kHz	E 11/48—268
pro 1700 kHz	E 11/49—247
pro 2 075 kHz	E 7/50—156
propočty	E 10/50—242
a doplněk k tomu	RA 3/46—71
s proměnnou vazbou	RA 5—6/45—44
Single — Signal	AR 5/53—100
stabilitnost amatérských	RA 2/48—42
z odporů a kondensátorů	E 8/49—185
z výprodeje	KV 9/51—185
zhotovení doma	

## MIKROFONY:

akustické vlastnosti — kontrola  
bezdrátový  
dynamický s říditelnou charakteristikou  
dynamický Tesla 516440  
kondensátorový s volbou směrové charakteristiky  
kondensátorový zlepšení  
kontrola uhelného mlýnu mikrofonom  
krystalové mikrofony

krystalový Philips  
krystalový — teplotní závislost  
návrh a konstrukce  
o mikrofonech a zacházení s nimi  
páskový elektrodynamický  
prostorová charakteristika — nové řešení  
theorie  
uhlíkový mikrofón  
uhlíkový — jakost

zesilovač — přizpůsobení vstupu

ST 6/53—174  
RA 1/48—9  
ST 9/54—315  
ST 1/53—20  
ST 5/54—154  
ST 10/53—298  
E 8/51—185  
RA 7/46—186  
RA 2/47—44  
E 9/51—221  
ST 12/53—360  
ST 10/54—316  
E 8/51—187  
AR 9/52—201  
AR 12/53—268  
E 7—8/48—194  
ST 7/54—222  
RA 10/46—246  
KV 7/46—113  
KV 5/49—76  
KV 3/51—53  
KV 2/49—29

## MIKROSKOP ELEKTRONOVÝ:

v SSSR  
bez optiky  
kapesní  
nebezpečí elektronového

RA 9/46—222  
E 7/51—156  
E 8/51—200  
E 4/50—78

## MODULACE:

amatérských vysilačů  
amplitudová a postranní pásma  
anodová jako automodulace  
anodová modulace — poznámky  
druh modulace a vlastnosti  
frekvenční modulace — podstata  
FM spory o této  
FM v USA a u nás  
hloubka modulace  
impulsová  
indikování žárovkou  
katodová

kmítočtová — viz též FM

kmítočtová modulace nosné vlny  
kmítočtová v praxi  
kmítočtová proti amplitudové

kmítočtová — reaktanční elektronkou  
kmítočtová s úzkým pásmem  
kontrola modulace  
konstantní v radiofonii  
modulace a brzdicí mřížka  
o nových metodách přenosu modulace  
ochrana vysilače před přemodulováním  
porovnání FM a AM  
příjem CW vnitřní modulací  
rozhlasová modulace — systémem Tesla  
součtová modulace u superhetu  
supermodulace  
vznik parazitní AM při FM-odstranění  
závěrnou elektronkou

E 3/49—52  
RA 1/46—5  
RA 12/47—339  
KV 4/48—61  
KV 12/47—185  
RA 1/46—4  
RA 1/46—273  
RA 2/46—35  
KV 7/50—134  
E 1/49—18  
AR 9/53—215  
RA 1—2/45—3  
KV 11—12/46—177  
E 12/50—277  
AR 12/53—215  
AR 1/54—14  
KV 8—9/49—121  
KV 7/49—102  
E 11/50—257  
E 12/50—277  
AR 10/53—231  
RA 9/47—244  
KV 12/50—246  
KV 6/51—130  
KV 12/47—181  
E 11/49—242  
AR 5/54—117  
RA 2/46—35  
AR 1—2/52—31  
ST 7/54—198  
RA 1—2/44—10  
KV 7/51—153  
ST 7—8/53—211  
KV 8/51—169

## MODULÁTOR:

AM — použití  
amplitudový, skreslení  
fázový pro FM  
fázová inverze

E 4/49—81  
KV 3/51—50  
KV 3/51—54  
KV 11/50—195

**frekvenční**  
**frekvenční elektronický**  
**frekvenční pro KV**  
**frekvenční, zajímavý**  
**jednoduchý**  
**katodový**  
**kmitočtový modulátor z elektronkové reaktance**  
**kmitočtový**  
**kmitočtový, použití**  
**poznámky k modulátorům**  
**se dvěma RL12P35**

ST 6/53—186  
 RA 5—6/45—37  
 RA 10/46—250  
 RA 5/46—123  
 E 2/49—28  
 KV 6/47—85  
 KV 9/46—139  
 AR 10/54—225  
 E 3/51—66  
 KV 1/48—12  
 KV 11/48—158

### MOTÓRKY:

**amatérův pomocník**  
**asynchronní**  
**asynchronní třífázový na jednofázové síti**  
**asynchronní pro gramo**  
**bez magnetového vinutí**  
**gramomotórek**  
**gramomotórek v SSSR**  
**gramomotórek — náměty na tento**  
**nový motórek**  
**podivný motórek**  
  
**převinutí výprodejního**  
**rekonstrukce kolektorového strojku na jednofázový motórek**  
**repulsní z výprodeje**  
**stejnoseměrný na střídavý proud**

RA 3—4/44—20  
 RA 1/46—20  
 E 10/50—236  
 RA 4/47—102  
 E 5/51—125  
 E 7/51—168  
 E 10/50—225  
 RA 7—8/45—62  
 E 10/50—225  
 RA 4/48—112  
 E 4/51—101  
 E 9/51—222  
 E 8/51—202  
 E 3/51—77  
 E 12/50—290  
 E 1/51—13  
 RA 9—12/45—93  
 RA 9—12/45—92  
 RA 1/46—20  
 E 6/51—150  
 E 2/49—41  
 E 6/50—131  
 E 3/51—77  
 AR 8/54—186  
 ST 9/53—268  
 E 2/51—48

**synchronní**

**synchronní diferenciál**  
**synchronní přesný**  
**synchronní výkonný**  
**tažná síla motórku klesá při snížení napětí v síti**  
**uložení motórku s odpérováním**  
**z výprodeje — vlastnosti a použití**

### MULTIVIBRÁTOR:

**otázka frekvence**  
**pro subakustické kmitočty**  
**zajímavý typ**

ST 9/53—254  
 ST 3/54—91  
 KV 1/46—14

### RŮZNÉ ČLÁNKY:

**magické oko kam připojit**  
**magnetické pole viditelné**  
**mapa světa směrová**  
**mapa světa, světové vzdálenosti od Prahy**  
**mapy zemí mírového tábora**  
**materiál konstrukční a zpracování**  
**megacykl a jeho násobky kilomegacykl**  
**metronom elektronkový**  
**mezinárodní rozhlasová organizace**  
**mikrometr s indikátorem**  
**Míny — hledání**  
**monitor pro fonii**

E 10/50—235  
 AR 9/52—212  
 KV 7/50 přední obálka  
 KV 7/50 — zadní obál.  
 AR 11/53—258  
 KV 9/50—160  
 RA 9/47—260  
 AR 6/54—124  
 ST 12/53—367  
 E 2/50—50  
 RA 9/46—235  
 KV 1/46—21

### NÁČINÍ, NÁRADÍ, NÁSTROJE:

**amatérovo náradí**  
**bruska s ohebným hřídelem**  
**deska otočná pro montáže**  
**děrovací přípravek k soustruhu**  
**hřídel elektrický**  
**hřídel ohebný — rukověť k němu**  
**hvězda na čelo k osvětlování práce na stole**  
**kalení nástrojů**  
**kleště k navlékání gumiček**  
**kleště s dorazem**

KV 9/50—165  
 E 3/51—72  
 RA 3/43—35  
 RA 6/46—149  
 RA 3/48—89  
 RA 7—8/44—47  
 RA 5/47—124  
 E 6/50—143  
 E 10/50—238  
 ST 6/53—186

kolečko k třepení papíru  
krokodýlek  
kuželové ložisko  
lupenkářský strojek  
mikrometr z indikátoru  
montáž na zkušební kostře

motopomocník  
nástroje na plyn  
nůžky pistolové  
nůžky na plech  
ohřívač lázni — pomocný  
ohybačka plechu  
opracování trolitulu  
ozubení — výroba doma  
ozubená kola — přístroj na výrobu  
pilka kružní na dřevo, pertinax i kov  
raménko k této pilce  
pokusná kostra z drátěné síťoviny  
počítadlo závitů

podstavec opravářský  
pomůcka pro spojování  
pomůcky dílenské improvizované

pomůcky technické

popisovací stroj „pantograf“

pořádek v dílně  
převodový mechanismus  
rydlo k popisování kovů — elektrické  
rýsovací přípravek  
stůl pracovní  
speciální nástroje — úprava  
soustruh a jak na něm pracovat

soustruh a navíječka  
soustruh — dělicí deska frézovací  
stříkačka laku

transformátor pro opravy universálních přijímačů  
vrtačka elektrická  
vrtačka stojanová  
vrtání os kondensátorů a pod. — přípravek  
vrták válcový — sklíčidlo k němu  
vrták — strojek na broušení  
vrták středový  
výkružník  
vodováha elektrická  
zlodějka na kov

#### NAPĚTÍ:

anodové z baterie 6 V  
anodové napětí — zapínání po nažhavení  
anodové napětí — vyhlazení  
automatický volič napětí  
dvatisícepětset V z anodové baterie  
dělič napětí  
papír citlivý na napětí  
poloviční napětí bez děliče  
potíže se špatným napětím v síti  
proč 110 V  
snížování napětí

stručně o střední, efektivní a vrcholové hodnotě  
střídavé ze stejnosměrného

RA 1/46—19  
E 2/50—50  
E 3/49—113  
E 2/50—44  
E 2/50—50  
RA 9—10/44—53  
E 12/49—281  
AR 9/52—210  
RA 3—4/44—20  
E 11/51—274  
ST 4/53—123  
RA 8/47—226  
E 2/49—40  
RA 1/47—18  
ST 2/53—61  
E 4/49—86  
E 2/49—40  
RA 2/43—20  
RA 4—5/43—50  
ST 11/54—347  
RA 3—4/44—21  
RA 5—6/45—46  
RA 7—8/44—47  
E 9/49—199  
ST 2/53—60  
ST 1/53—28  
E 1/51—18  
E 4/51—96  
E 8/51—198  
E 12/51—294  
RA 1/46—14  
RA 2/46—38  
RA 3/46—73  
AR 1—2/52—30  
RA 8—9/43—72  
RA 12/47—346  
E 12/51—300  
E 8/50—194  
E 4/50—93  
E 8/49—178  
E 9/49—202  
E 6/50—140  
RA 7/42—136  
RA 4/36—97  
E 3/49—69  
AR 7/53—152  
E 5/51—124  
ST 7/54—222  
RA 4/46—97  
E 12/51—296  
AR 6/52—141  
E 9/49—213  
E 2/49—40  
E 10/49—231

ST 11/53—11  
KV 10/48—149  
AR 10/54—232  
AR 4/53—90  
RA 7/49—157  
AR 10/54—233  
E 5/51—126  
ST 6/54—189  
KV 4/48—67  
RA 5—6/44—28  
KV 1/47—8  
KV 2/47—21  
KV 4/47—57  
KV 3/47—40  
KV 11—12/46—178  
ST 11/54—341

## NAVÍJEČKY:

křížových cívek

křížových cívek — zlepšená dvakráté  
křížových cívek se šíří do nuly  
křížových cívek a transformátorů

transformátorů s nuceným vedením drátu

RA 7—8/45—64  
RA 5/48—144  
E 10/51—242  
E 4/51—100  
E 11/49—257  
AR 8/52—170  
AR 4/53—81  
RA 7/42—132

## NOMOGRAMY:

(viz též příručku „Radiotechnické nomogramy“, vydanou v „Našem vojsku“)

decibelů

ERIW návod k použití

indukčnosti

kruhový pro vf vedení

měření na měrné lince — pomocný diagram

reaktanční

síťových transformátorů

souběhu

vektorový

výstupních a vazebních transformátorů — převod

zesilovače

děličů napětí

dvojí inverse

kombinace kondensátorů nebo odporů

kondensátorů — určení ztrát dvou

obvodu spouštěvého

odporů — jejich kombinací

počítání grafické

reaktanční elektronky — grafické řešení

výpočty grafické v elektronice

vstupních transformátorů — grafické řešení

vektorové počty grafické

zesilovače — grafické řešení

zesilovače třídy B a C — grafické řešení

činitele ztrátového dvou kondensátorů

hodnot deskového kondensátoru

impedance

impedance a indukčnosti

indukčnosti, kapacity, kmítočtu a kapacitní reaktance

jalového odporu, kapacit a indukčnosti

napětí střídavého na filtrech — zbytková napětí

stanovení průměru měděného drátu pro proudové zatížení

vysokofrekvenčních a nízkofrekvenčních propustí a impedance —

průsečíkový

výkonu zesilovače

zesílení změnou zpětné vazby

nahrávací folie — výroba doma

nanofarad — co je to?

napáječ zdokonalený

navigace hyperbolická

navigační soustava GEE

navaglobe, navar, navascreen pro letectví co je to?

nevidomí — pomůcka pro telefonisty

noční světlo skoro zadarmo

noktovise

normály viz měřidla

normování symbolů ve fyzice

aluminisovaná

barevné filtry

bodová a čárová ostrost

barevná televise — obrazovka pro ni

## RŮZNÉ ČLÁNKY:

E 4/50—95  
RA 1/46—13  
E 3/49—55  
RA 6/47—150  
RA 12/48—282  
RA 11/46—294  
ST 1/54—26  
RA 7/47—183  
RA 10/47—271

E 5/49—97

## ● BRAZOVKA:

ST 5/53—154  
ST 8/54—251  
ST 11/53—331  
ST 4/54—122  
E 2/49—44

## data obrazovek:

5XP  
HR1/60/0,5  
LB1, LB7, LB8, HR  
LB2, LB13/40, LB13/41  
LB8  
PO7S1

elektrody obrazovek  
iontová skvrna na stínítku  
kontrola modulace  
kruhová časová základna  
kruhová obrazovka — zvláštní typ  
magnetická pole — vliv na obrazovku  
magnetické stínění  
měření anodového proudu  
napájení násobičem napětí  
nová obrazovka  
objímky pro LB1, LB8  
ochrana stínítek  
psací rychlost 3000 km/s  
psaní na stínítku  
standardní obrazovka  
Tesla obrazovky  
vidikon  
vyráběné v NDR  
tlak vzduchu na obrazovky  
zdroj vysokého napětí pro obrazovky  
zkrácená obrazovka

E 9/49—213  
AR 12/53—284  
ST 6/54 zad. obál.  
ST 1/54—18  
KV 8/50 zad. obál.  
AR 11/53—262  
ST 3/54—96

ST 2/54—38  
AR 12/52—281  
KV 12/50—241  
ST 1/54—16  
ST 6/54—172  
ST 12/53—366  
ST 12/53—366  
ST 9/53—268  
ST 12/54—378  
RA 11/46—275  
RA 2/46—31  
E 12/51—281  
E 7/50—155  
ST 9/53—255  
RA 1/48—15  
ST 6/54 zad. obál.  
E 9/50—198  
ST 10/54 zad. obál.  
AR 8/54—186  
E 11/51—262  
ST 1/54—26

## OBVODY:

anodový — ladicí, zesilovače třídy C  
C—R a L—R výpočet  
dvojitě a přemostěné článkem T  
elektrické náhradní — akustických a mechanických systémů

fázovací  
fázovací čtyřpól  
inversní — výpočet  
krátkovlnný s roztaženým pásmem  
korekční LC  
ladicí — kontrola jakosti  
motýlový obvod — pokusy  
motýlový obvod — co je to?  
oscilační obvody pro VKV  
princip duality v elektrických obvodech  
Q konstantní 3,5 až 30 MHz, návrh  
Q obvod konstantní 3,5 až 30 MHz s výměnnou cívkou  
RC náhradní schema  
rezonanční nový  
rezonanční obvody — pokusy s mechanickou obdobou rezonančních  
obvodů  
RC zesilující  
reléový obvod s malou napěťovou diferencí  
rezonanční pro VKV  
se sinusovým výstupem  
směšovací mf signálu  
složitě řešení čtyřpólů  
spoušťový se dvěma stabilními polohami  
spoušťový jak pracuje  
spoušťový jeho výkon  
spoušťové řešení  
spoušťové stabilní  
synthesa elektrických  
velikost signálů  
vícefázové vysokofrekvenční  
vstupní  
vstupní obvody — zjednodušený návrh  
výroba obvodů strojem  
zhášecí

KV 4/49—53  
RA 4—5/43—37  
E 2/49—29  
E 5/51—109  
E 4/51—84  
E 9/51—215  
E 5/50—104  
RA 2/48—36  
KV 11—12/46—173  
RA 4/46—86  
E 12/50—285  
E 9/48—220  
RA 6/46—142  
KV 7/46—111  
ST 12/54—366  
KV 8/50—148  
KV 9/50—166  
RA 6—7/43—55  
RA 7/47—180

RA 11/47—298  
ST 7—8/53—235  
ST 10/53—298  
AR 10/54—233  
ST 5/53—152  
RA 6/46—154  
E 1/51—8  
ST 7/54—204  
RA 1/48—4  
RA 10/47—270  
ST 8/54—240  
ST 11/53—310  
ST 4/54—122  
ST 2/53—310  
KV 4/46—64  
RA 9/47—244  
KV 1/48—6  
RA 2/48—34  
ST 11/54—351

## ODPORY:

dotyky — přechodové odpory u nich  
drátové odpory — výpočet  
drátové a jiné odpory  
isolační keramiky a skla ve vlhku  
karbowid

negativní odpory  
nejmenší odpory  
nejvhodnější pro galvanometr  
ochrana kondensátorem  
paralelní výpočet —  
pozor při spájení  
předpětový odpor — selenový  
přesné odpory  
sada odporů  
slitina nová odporová  
srážecí odpor po malé přijímače  
stabilní odpor  
tabulka paralelně zapojených  
vnitřní odpor a výstupní impedance  
vrstevové — jak se chovají při kmitočtu 10—200 MHz  
výroba odporů v USA  
začátečník amatér a odpory  
zátěžitelnost pevných  
značení odporů barevné

značení odporů Tesla nové

E 8/50—183  
RA 1—2/44—4  
KV 5/49—70  
ST 12/53—352  
RA 1/48—5  
RA 3/48—71  
E 9/48—212  
E 9/49—198  
E 9/50—203  
RA 7/42—123  
E 9/51—209  
KV 12/51—270  
ST 8/54—248  
AR 5/53—111  
E 12/50—279  
E 8/49—181  
RA 8/47—227  
RA 1/48—25  
AR 8/54—187  
ST 2/53—44  
ST 6/53—172  
RA 4/48—103  
AR 6/53—124  
RA 1—2/44—11  
RA 3/48—71  
RA 8—9/43—71  
RA 12/47—352  
AR 11/53—260  
ST 3/53—91  
AR 11/53—11  
E 12/49—271  
E 1/50—26  
E 2/50—33

## OK — VIZ „OTÁZKY“

### OPRAVY RADIOSOUČÁSTEK A PŘIJIMAČŮ:

blokových kondensátorů stínících mřížek  
občasných chyb  
otočných kondensátorů

KV 10/51—219  
RA 5—6/44—34  
E 2/51—49

### OPRAVY PŘIJIMAČŮ A UVÁDĚNÍ DO CHODU:

I úvod  
II základy  
III základy  
IV filtrační obvody  
V napájení z baterie atd.  
VI co míníme chybou v přijímači  
VII chyby odporů, kondensátorů a přerušení  
VIII chyby vysokofrekvenčních cívek  
IX vady cívek pro tónové kmitočty  
X vady elektronek, koncového stupně, budicího stupně  
XI tabulka chyb a oprav  
XII tabulka chyb a oprav  
XIII tabulka chyb a oprav  
opravy přijímačů — tři zajímavé případy  
opravy transformátorů nízkofrekvenčních  
zkušenosti opravářské

E 10/49—226  
E 11/49—248  
E 12/49—272  
E 1/50—14  
E 2/50—34  
E 3/50—64  
E 4/50—84  
E 5/50—108  
E 6/50—134  
E 8/50—180  
E 9/50—204  
E 10/50—228  
E 11/50—253  
RA 6/48—172  
RA 6—7/43—53  
E 9/50—218  
E 7/50—166

## OSCILÁTORY:

Butlerův oscilátor  
CFO v praxi

Clappův v použití BBC  
Clappův nebo Colpittstův?

Clappův elektronově vázaný  
Clappův s krystalem  
Clappův a parazitní kmity  
Clappův prakticky  
Clappův a rozložení pásma  
Clappův — theorie

KV 1/49—5  
KV 10/50—194  
KV 2/50—31  
E 2/49—44  
KV 10/49—153  
KV 8—9/49—130  
KV 5/49—67  
ST 3/54—91  
KV 3/49—39  
KV 2/49—21  
KV 2/49—22  
KV 2/49—20

## Clappův zdokonalený

co je to oscilátor?  
CO pro 100 kHz  
decimetrových vln  
doutnavkový

dynatronový a transitronový  
opravy tohoto  
ECO mřížkový okruh  
ECO zkušenosti s ním  
Ediswan-nf  
elektronkový s 6J7  
elektronově vázaný a poznámky k němu

elektronově vázaný  
elektronově vázaný — stabilní zapojení  
hlídací zařízení oscilátorem  
krátkovlnný na 1215 MHz — jednoduše  
katodově vázaný  
kmítočtové posuny v oscilátorech u superheterodynů  
krystalový  
L—C a jejich frekvenční stabilita  
L—C jako dělič  
L—C zpětnovazební  
nad 1000 MHz

nejjednodušší  
nízkofrekvenční krystalový  
nízkofrekvenční  
nejprostší  
nízkých kmítočtů  
nové zapojení oscilátoru  
oscilační obvod  
parasitní oscilace  
pentagridový  
pro 0,02 Hz až 20 kHz  
pro 50 až 1000 MHz  
rázující oscilátor

rázující jako kmítočtově modulovaný

RC oscilátor nového typu  
řešení oscilátorů  
řízený hradicí mřížkou  
řízený krystalem  
sladování s rázujícím oscilátorem  
stabilisace vysokofrekvenčního napětí oscilátoru  
stabilní oscilátor

stabilní s jednoduchým připojením rezonančního obvodu  
stabilní výstupní napětí  
synchrodyn  
teorie oscilátoru  
tónový  
tónový  
VKV GD

VKV s karuselem pro 86, 144 a 220 MHz  
VKV — stabilisace  
VFO  
VFO Janesův — úprava

VFO z ECO  
VFO nové směry  
VFO proměnný  
VFO a ECO — řešení

E 11/49—246  
E 12/49—285  
ST 6/53—178  
KV 4/48—63  
KV 12/47—18  
RA 5/47—130  
RA 3/48—85  
E 5/51—107  
KV 7/46—103  
KV 8/46—132  
KV 3/48—46  
KV 6/49—89  
E 3/51—73  
KV 1/46—15  
KV 5/46—75  
KV 9/46—135  
KV 7/48—122  
AR 9/53—206  
AR 7/52—144  
AR 11/52—256  
KV 3/49—38  
ST 11/53—319  
E 6/49—140  
KV 10/49—148  
RA 4/47—105  
ST 3/53—69  
KV 1/50—5  
KV 10/50—184  
ST 12/54—383  
E 2/49—28  
RA 3/43—27  
RA 2/46—36  
E 10/51—236  
ST 8/54—238  
KV 9/46—147  
KV 5/49—68  
E 11/48—272  
E 7/51—178  
KV 9/47—135  
E 4/49—81  
E 9/51—214  
RA 11/47—298  
E 5/50—103

E 5/49—103  
KV 4—5/50—71  
KV 6/46—92  
RA 3—4/45—14  
RA 11/47—304  
AR 6/54—136  
RA 6/48—161  
E 7—8/48—193  
KV 11/50—219  
E 12/50—285  
ST 6/54—189  
E 7—8/48—193  
RA 12/47—334  
RA 1/48—14  
KV 1/49—11  
KV 4/46—65  
KV 6/49—83  
KV 3/51—48  
KV 4/51—72  
AR 1/54—12  
AR 3/53—68  
AR 9/54—207  
KV 2/47—22  
KV 2/47—49  
KV 4—5/50—81  
KV 3/48—43  
KV 5/48—92  
KV 4—5/50—71  
KV 7/50—136

VFO nejstabilnější  
 VFO s triodou — hexodou  
 voltmetr jako zkoušeč oscilátorů  
 VFO s výstupem 40, 80, 160 m s RV12P2000  
 výkonu 1 W pro 600 MHz  
 výpočet obvodu  
 záhadná zapojení oscilátorů  
 záznějový — problémy  
 zdvojovače a koncový stupeň k VFO

E 2/49—28  
 KV 6/48—108  
 AR 6/52—140  
 KV 11/51—244  
 KV 12/48—175  
 RA 2/47—36  
 RA 8/47—228  
 KV 4/47—49  
 KV 4—5/50—86

#### OTÁZKY A ODPOVĚDI PRO ZKOUŠKY RO a OK:

Základy — otázka č. 1 až 187  
 vysilače — otázka č. 188 až 250

KV 8/47 až KV 8—9/49  
 KV 8—9/49 až  
 KV 4—5/50  
 KV 6/50 až KV 10/50  
 KV 11/50 až KV 11/51

antény — otázka č. 251 až 283  
 přijímače — otázky 284 až 348

#### RÚZNÉ ČLÁNKY:

oblasti radioamatérské v SSSR  
 obloukovka nová  
 obraceč fáze katodový  
 ocel povlečená sklem  
 odlaďovač interferenční  
 odlaďovač v praxi a theorii  
 odlévání kovů doma  
 ohmmetr viz měřidla.  
 Ohmův zákon — vztahy

AR 5/54—113  
 E 4/50—78  
 ST 5/54—148  
 E 6/51—137  
 ST 5/54—156  
 E 4/49—84  
 ST 1/53—29

ohříváč lázni  
 ochrana nádrží technických paliv  
 ochranná zařízení slaboproudá  
 OIR — viz R — rozhlas  
 OKIROH  
 Omega I — úprava do 5 MΩ  
 omezovač nízkofrekvenční  
 oscilogramy — rastry na nich  
 osičky — prodlužování  
 otáčkoměr elektronický  
 otočné součástky, vliv výstřednosti  
 oxymetr viz měřidla.

RA 7/42—120  
 AR 2/53—26  
 E 2/49—41  
 ST 1/54—26  
 ST 12/53—338

KV 3/51—47  
 RA 6/47—150  
 E 3/51—64  
 ST 3/53—93  
 AR 6/52—141  
 ST 7—8/53—237  
 E 12/50—270

#### PÁJEDLA A SPÁJENÍ:

amatérská pájedla dvě provedení  
 hliník spájející

AR 6/54—123  
 AR 2/48—55  
 ST 10/53—298  
 E 10/48—250  
 RA 12/47—346  
 E 11/50—256  
 E 12/50—270  
 ST 2/53—61  
 ST 10/54—316  
 AR 9/52—199  
 AR 3/53—51  
 RA 6/48—171  
 RA 4/48—121  
 E 9/49—195  
 E 11/49—261  
 E 8/49—181  
 E 7/51—179  
 E 9/49—212  
 E 1/49—17  
 E 6/51—150  
 ST 9/54—285  
 E 10/51—250  
 AR 7/53—153  
 RA 1/47—18  
 E 4/50—78  
 E 1/51—2  
 RA 6/46—148  
 RA 12/46—307  
 E 12/48—294

jednoduché  
 na malé napětí

nová pájedla čsl. výroby  
 ochrana před opalováním spájecího tělíska

pistolové

pistolové s transformátorem  
 pistolové — uhlíkové  
 plnicí pero jako pájedlo  
 postříbřené

předřadný odpor v pájedle  
 přímý ohřev pájedla  
 revolverové pájedlo s ohledem na smyčku  
 stříbrné  
 topné tělísko — návrh  
 tovární tělísko pro pájedlo  
 ultrasonická pájedla

transformátorové — přímo žhavené

železo a nikl spájející

## **pokyny pro spájení:**

**hliníku — spájení  
kyselina při spájení**

**nový způsob spájení při tlačných spojích  
odpory — změna hodnot při spájení  
pájecí voda**

**pájka barevná  
pájedlo pod stolem  
pokyny pro spájení  
pravidla spájení — deset základních  
spájení konců vř kablíků  
spájení na očko  
spájení na tvrdo obráceným spalováním  
správný název pro spájení  
stojánek pro pájedlo z magnetu**

**sváření místo spájení**

**svařované spoje  
svařování drátků pro termoskop  
sváření porcelánu s kovem  
termoskop a pájedlo  
zamezení opalování součástí pájedlem  
zdokonalení  
zkoušení spojů**

## **PANORAMATICKÉ PŘÍSTROJE:**

**panoramatický adaptor  
panoramatický příjem**

**ST 1/54—29  
ST 8/54—250  
ST 4/54—122  
ST 6/53—186  
KV 12/51—270  
E 3/51—78  
E 9/51—226  
E 7/51—178  
RA 8—9/43—75  
AR 9/52—197  
RA 7/42—128  
KV 3/48—57  
RA 9—10/44—59  
E 2/51—35  
ST 4/53—125  
RA 3/47—73  
ST 4/53—112  
RA 7—8/44—40  
E 7/51—159  
ST 10/53—292  
E 10/50—228  
E 4/49—89  
RA 2/47—49  
ST 6/53—169  
RA 5/47—125  
ST 1/53—199**

**RA 1/47—8  
RA 9—12/45—88**

## **POČTY A POČÍTAČÍ STROJE:**

**(viz též „nomogramy“)  
binární stupeň v počítačím stroji  
číslo E — jak k němu dospějeme?  
elektronická dekáda  
elektrická vinutí — výpočet  
drobné předměty — nový způsob počítání  
elektronický počítač**

**elektronický počítač — nový typ  
hodnoty, počítání s nimi — nepřesné údaje  
logaritmické pravítko — počítání na něm  
matematika — nebojte se jí  
mřížkové předpětí, jak je vypočítat  
odpory a kapacity paralelně a seriově řazené — pomůcka k vypočítání**

**přepočítání palců a stop na cm — tabulka  
radiolokační rovnice  
reléová algebra**

**rozdíl mezi naším, sovětským a americkým bilionem  
řešení rovnice  $1/x = 1/a + 1/b + 1/c$  logaritmickým pravítkem**

**výpočet výrazu druhé odmocniny  $a^2 + b^2$  na logaritmickém pravítku  
toto účelněji  
stroj počítačů — elektronický**

**stroj počítačů Mimrod  
stroj počítačů Numeroskop  
stroj počítačů — jak počítá  
vzorce — z radiotechniky  
základy počtů v radiotechnice**

## **POLNÍ DEN:**

**Výsledky 1949  
1950 kritiky Polního dne  
1950 výsledky  
1951**

**E 11/51—259  
E 9/51—208  
E 9/49—213  
ST 11/54—327  
ST 8/54—249  
E 9/51—223  
E 7/50—151  
E 11/51—259  
E 2/49—30  
E 2/51—34  
ST 4/53—104  
KV 2/49—26  
AR 8/54—184  
KV 5/49—76  
ST 7/54—209  
ST 9/53—242  
AR 8/54—186  
AR 6/54—122  
AR 11/53 zadní obálka  
E 10/50—235  
E 11/50—262  
E 7/50—151  
RA 7/46—186  
E 11/51—263  
RA 5/48—137  
E 7/51—158  
KV 12/51—271  
AR 1—2/52—35  
AR 3/52—67  
AR 4/52—89  
KV 8—9/49—123  
KV 8/50—149  
KV 9/50—175  
KV 5/51—118  
KV 9/51—207  
KV 10/51—229  
KV 12/50—241**

1952 volba zařízení pro Polní den  
1952 pravidla

1952 vzpomínáme na Polní den  
1952 hodnocení  
1954 podmínky  
1954 průběh  
1954 se stanicí OK2KOS na Polním dnu

AR 5/52—111  
AR 5/52—115  
AR 6/52—121  
AR 7/52—152  
AR 1/53—19  
AR 3/54 zadní obálka  
AR 9/54—194  
AR 10/54—227

## PORUCHY A JEJICH ODSTRANĚNÍ

(viz též R — „rušení“)

Intermodulace — co je to?  
intermodulace — její zjištění  
nebezpečná porucha  
neobvyklá  
nezvyklá

obtížná porucha

odstranění praskotu ve vysilačích  
přijímačů Tesla  
přechodná porucha  
přerušeni žhavení  
střední vlny rušeny v přijímači krátkými vlnami  
šest poruch — štekání atd.  
tropické přijímače — zvláštní porucha  
zajímavá příčina poruch v přijímači  
zajímavá porucha Kongresu  
zmenšení vlivu poruch  
zmlklé střední vlny

E 8/50—176  
E 6/51—135  
E 1/49—29  
E 11/50—266  
E 1/51—29  
E 2/51—53  
E 7/49—165  
E 9/49—213  
E 11/49—246  
ST 12/54—376  
RA 5—6/44—34  
E 3/51—78  
E 3/49—69  
RA 8/47—188  
RA 6—7/43—59  
RA 3/43—29  
ST 6/54—174  
KV 8/51—180  
ST 6/54—177

### zařízení pro omezení poruch:

lapač poruch  
omezovač poruch

omezovač poruch v přijímači  
omezovač poruch CW  
zabiječ poruch

RA 8/47—229  
RA 8/48—28  
KV 6/46—91  
AR 9/52—211  
KV 11/47—162  
KV 7/50—131  
E 11/49—246

### přístroje pro hledání poruch:

hledáč poruch

hledání poruchy zvláštní — vysoušečem na vlasy  
kouzelný proutek k hledání poruch  
sonda na hledání poruch  
všestranný zkoušecí přístroj k hledání poruch  
zkoušecí a měřicí přístroj

RA 4/46—94  
RA 9—10/44—54  
RA 7/46—180  
E 5/51—123  
E 7/50—164  
ST 3/54—76  
RA 4/46—94  
ST 6/54—174  
E 7/50—164  
ST 10/53—300

### sledovače signálů:

sledovač signálů z přijímače  
sledovač signálů

ST 2/54—60  
ST 10/53—291

### POTENCIOMETRY:

cejchování voltmetrů pomocí potenciometru  
čištění potenciometrů — rady z praxe  
dvojitě potenciometry — úprava  
místo reakčního kondensátoru  
náhrada potenciometru odpory  
nedomyšlená konstrukce potenciometru  
nové potenciometry „Helipot“  
odbočkové potenciometry  
odbočky na potenciometru elektrolytický  
potenciometry pro měřicí přístroje  
pro obrazovky

RA 6/48—164  
E 1/51—19  
AR 3/54—71  
RA 7—8/44—40  
E 2/50—51  
ST 3/54—93  
E 7/50—171  
RA 5/48—147  
E 3/50—75  
RA 3—4/44—20  
E 3/50—65

**přesné potenciometry**

připustná ztráta u potenciometrů  
reciproká charakteristika u potenciometrů  
tandemové potenciometry

E 4/50—83  
E 6/51—141  
RA 1/48—23  
ST 9/53—268  
E 9/49—198

**POVRCHOVÁ ÚPRAVA:**

dukování  
dukování doma  
fosfátování  
hliník — úprava  
hliník — matování  
hliník — moření  
hliník — oxidační elektrolytickou  
hliník — úprava třemi způsoby  
chromátováním  
niklování srážením

oxydování a barvení  
povrchové úpravy povšechně  
schopování  
stříbření hliníku galvanické  
stříbření chemické  
stříbření cívek pro VKV  
stříbření mědi snadno  
železo a hliník — úprava povrchu  
železných předmětů

RA 7—8/45—66  
KV 5/48—91  
KV 4/51—79  
E 6/51—150  
AR 4/53—88  
RA 9—12/45—87  
E 11/49—244  
ST 2/54—61  
KV 1—2/51—28  
RA 8/47—229  
RA 9/47—260  
KV 5/51—109  
E 4/51—101  
RA 2/47—30  
E 9/51—220  
RA 12/47—247  
ST 3/53—92  
AR 4/53—88  
KV 10/51—222  
E 4/51—101  
E 5/51—126

**PRAČKA:**

elektroakustická  
zdokonalení  
zlepšení  
zlepšení další a poznámka k této pračce

E 7/50—162  
E 9/50—212  
E 12/50—290  
KV 3/51—62

**PŘEDPISY A ZÁKONY O RADIOTECHNICE:**

amatérské sestavování přijímačů pro vlastní potřebu je volné  
automatická zřízení  
co má vědět každý posluchač rozhlasu  
co smí a co nesmí radioamatér  
držba vysílacích zařízení  
hlášení nahrávacích zařízení  
hlášení ultrasonického generátoru  
koncese rozhlasové  
koncese rozhlasové — jejich rozsah  
koncese  
koncesní podmínky, návrh nových  
koncesní podmínky nové  
koncesní podmínky — doplněk  
koncesní podmínky nové, příloha ročníku časopisu  
koncesní podmínky  
okolo koncesních podmínek  
Šy o radiokomunikacích  
pravidla pro nové koncese  
pásmo amatérská nová  
pásmo amatérská — ustanovení o nich  
pořádek v udržování dokladů, oprávnění  
právní otázky radioamatérské  
prodej a darování amatérsky sestavených přijímačů mezi koncesio-  
náři je dovolen  
prověřování obchodníků  
přemísťování přijímačů  
přijímače vyjmuty z exekuce  
radiokomunikační konference  
radiokomunikační řád  
radiový zákon — poznámky k němu  
reprodukce desek veřejná — pravidla  
rozhlasové právo  
rozhlasový řád  
rozdělení délek vln pod 10 m  
seznam krajů a okresů amatérů vysílačů  
směrnice pro používání registračních čísel

E 4/49—92  
E 2/49—50  
RA 3—4/44—22  
RA 6/47—168  
RA 2/48—40  
E 8/49—189  
AR 8/54—zad. obálka  
RA 10—12/43—80  
RA 8—9/43—69  
RA 5—6/45—49  
RA 7—8/45—71  
KV 3/46—42  
KV 6/46—87  
KV 7/46—114  
KV 1949  
KV 1/50—2  
KV 1/50—4  
RA 7—8/45—71  
AR 8/54—187  
KV 11/47—161  
KV 2/49—18  
AR 12/54—285  
RA 5/46—130  
RA 5/48—152  
E 2/49—30  
RA 12/47—351  
E 5/49—117  
AR 3/52—63  
RA 11/47—302  
RA 9/47—238  
RA 2/48—48  
RA 9/47—260  
RA 1—2/45—10  
KV 1—2/51—34  
KV 3/51—66  
AR 7/52—165

směrnice pro zkoušky RO  
určení co je vysílací radioelektrické zařízení  
vládní nařízení  
vysílací radioelektrická stanice, co se za ni považuje  
vysílací zařízení — přechovávání  
výsledky a průběh mimořádné správní radiokomunikační konference  
zákon o telekomunikacích  
zařízení podrobená koncesi  
zapojovací vzorce vysílačů, zaslání  
zasílání žádostí o vysílací koncese  
zkoušky na vysílací koncesi — příloha

KV 4/51 přední obálka  
RA 3/43—26  
RA 3/48—88  
E 4/51—101  
KV 8—9/49—141  
KV 3/52—63  
KV 12/50—226  
RA 2/43—23  
KV 5/47—77  
KV 11/50—223  
KV 1/46—1

#### PŘEPINAČE:

antenní, elektronický  
automatický příjem — vysílání  
dálkový  
odpory dotyků přepínače  
rady z praxe  
úsporné napájení — přepínač

E 12/48—280  
KV 3/47—39  
E 11/48—251  
E 8/50—182  
E 1/51—19  
RA 7—8/45—55

#### PŘIJIMAČE (viz též superhety):

čs. přijímače předválečné — viz kniha Baudyš: „Schemata čs. přijímačů“;  
čs. přijímače od r. 1945 — Tesla — viz pomůcka „Čs. přijímače pro rozhlas a televizi od roku 1945“, vyd. Technická služba radio n. p. Řemeslnické potřeby, Praha II, Václavské n. 43; 1954 — s doplňky;  
německé přijímače před i po válce — viz 9 svazků Lange-Nowisch: „Empfänger-Schaltungen der Radioindustrie“ Fachbuchverlag Leipzig 1953;  
sovětské přijímače — viz časopis РАДИО.

#### amatérských pásem:

bateriová dvojka pro 80, 40, 20 a 10 m  
EK10 pro 10, 20, 40, 80 m  
EK10 — doplnění S-metrem  
EK10 — přestavba  
E10K — zlepšení  
Emil s RV12P2000  
Emil pro všechny pásma  
FM nejjednodušší  
FM  
FM zajímavý  
FM prostý  
fremodyn s přednostmi superhetu a superreakce pro FM  
fremodyn Hazeitinův pro FM i AM

AR 9/54—196  
KV 2/48—23  
KV 2/48—31  
KV 4/48—74  
AR 1/54—10  
KV 1—2/51—7  
KV 12/49—178  
KV 3/47—41  
E 5/49—109  
AR 6/54—126  
E 11/51—262  
E 6/50—136  
E 10/48—238  
E 12/48—281  
RA 6/47—155  
KV 8—9/48—133  
KV 6/50—109  
KV 1—2/51—43  
KV 6/49—88  
KV 7/46—113  
KV 1/50—8  
KV 4/47—38  
RA 3/46—64  
AR 10/53—236  
AR 3/54—64  
KV 7/50—129  
RA 6/46—152  
KV 8/50—143  
KV 4—5/50—84  
AR 5/53—116  
E 5/51—109  
KV 1/50—5  
KV 8—9/49—137  
RA 10/46—256  
KV 6/46—88  
RA 9/46—230  
KV 4—5/50—79  
RA 7/46—174  
RA 8/46—202

#### HRO

jednoduchý přijímač  
Karlík — přestavba pro 50 MHz  
miniaturní  
pro 1,7 až 28 MHz zpětnovazební  
pro 50 MHz jednoelektronkový  
pro 50 až 1300 MHz  
pro 56 MHz  
pro 60 MHz  
pro 86 MHz s vysílačem  
pro 144 MHz  
pro 144 až 220 MHz z výprodeje  
pro 150 MHz  
pro 420 až 460 MHz  
pro 430 MHz  
pro 440 MHz  
pro 450 MHz  
pro více než 1000 MHz  
pro 1215 až 1300 MHz  
pro 1 až 5 metrů  
pro 1 až 10 m  
pro 2,5 až 10 m  
pro 10 až 160 m s RV12P2000  
pro 10 až 2000 m

pro 80 m s vysilačem  
s vyobrazením k tomuto  
RX pro začátečníky  
sdělovací přijímač KS 5247  
sdělovací přijímač „LAMBDA“  
směrnice pro konstrukci amatérských přijímačů  
síťový i bateriový přijímač — trampoty  
superhet pro 1,8 až 32 MHz komunikační  
superhet pro 56 MHz  
superhet s dvojnásobným směšováním a preselektory  
superhet s dvojnásobným směšováním  
superhet KV pro CW i fonii  
superhet MOAV  
zdokonalení tohoto  
superhet ze soupravy Torotor  
superreakční nad 50 MHz  
superreakční pro 2 až 12 m  
tankový pro 28 MHz  
tankový pro všechna pásma  
tankový — opravy a doplňky  
tankový s dvojnásobným směšováním  
VKV konstrukce  
VKV miniaturní  
VKV moderní  
VKV poznámky ku stavbě  
VKV superreakční  
VKV přijímač  
VKV pásma  
vstupní šum přijímačů amatérských pásem  
vyvažování  
zkoušení a srovnávání amatérských přijímačů  
zvýšení hospodárnosti koncových stupňů  
Žlutásek

KV 8—9/51—190  
KV 11/51—250  
KV 9/50—163  
KV 11/51—239  
KV 11/50—203  
AR 8/52—175  
KV 11/50—219  
E 7/49—158  
KV 3/47—33  
RA 5/46—116  
KV 3/49—41  
RA 3—4/45—6  
KV 9/46—141  
KV 6/47—87  
KV 3/48—50  
KV 9/46—144  
RA 2/48—46  
KV 2/48—29  
KV 1/48—2  
KV 2/48—30  
KV 10/48—147  
AR 6/52—135  
E 5/51—109  
E 10/49—218  
KV 7/47—103  
KV 11—12/46—182  
KV 4—5/50—76  
AR 6/53—132  
KV 12/50—227  
AR 6/52—127  
AR 1—2/52—8  
AR 7/52—164  
KV 6/51—133

### PŘIJÍMAČE S PŘÍMÝM ZESÍLENÍM:

#### Jednoelektronkové:

audion nejprostší na stejnosměrný proud  
audion ze školy radiotechniky  
audion zdokonalený  
audion — zlepšené zapojení  
bateriový — přenosný přijímač  
bateriový se starší elektronikou  
bateriový  
bateriový s DDD25 jako jednoelektronkový  
reflexní na baterie  
s elektronikou RL1P2 pro všechny vlny  
tři malé jednoelektronkové přijímače  
začátečnickův přijímač jinak

RA 9/47—246  
E 2/51—44  
ST 12/53—366  
ST 12/54—382  
RA 7/47—195  
E 9/48—227  
E 3/49—64  
RA 7/46—181  
E 10/48—247  
RA 8/46—199  
RA 6/47—162  
E 3/50—68

#### Dvouelektronkové:

bateriový

bateriový DKE  
bateriový přenosný s elektronikou DDL21  
bateriový se spotřebou 0,5 W  
bateriový s elektronikou RV2,4P700  
DKE — původní zapojení  
DKE přestavba pro UCH  
dva — mimořádné citlivosti  
dva nové pro začátečníky  
elektronky ECL11 v přijímači  
fremodyn s přednostmi superhetu — FM  
jednoobvodový s nf filtrem  
komunikační s přímým zesílením  
lidová dvojka  
malý  
miniaturní

RA 4/48—121  
E 7/51—173  
E 11/48—273  
RA 10—12/43—84  
RA 4/46—92  
RA 4/47—96  
RA 2/46—50  
E 2/49—38  
AR 9/54—198  
AR 9/53—195  
RA 4/46—99  
E 6/50—136  
KV 4/49—55  
RA 11—12/44—66  
RA 4/48—109  
RA 6/47—162  
RA 10/47—282  
E 9/51—223  
E 7—8/48—200  
E 3/50—74  
E 5/49—108  
RA 7—8/45—60  
E 6/51—147  
E 11/48—264

negadyn přenosný  
nejmenší na síť  
neobvyklý  
pásmového ladění  
přenosný s rámovou antenou  
přijímač s inakátorem k zesilovači

reflexního zapojení  
rozšířený dvouelektronkový  
s EF12 a EL11  
s jednou elektronkou  
s pásmovým laděním  
s RV12P2000  
síťový nejmenší  
síťový s E424N a B443  
síťový reflexní  
se spotřebou 5 W  
se serií E nebo A  
se serií V  
stejnoseměrného proudu s doplňkem  
střídavého proudu s EF6 a EL3  
synchrodyn  
Titan obnovený  
tónová korekce s EL3  
universální dvouelektronkový

RA 6/48—161  
AR 10/53—219  
RA 5/47—122  
RA 10/47—282  
RA 9—12/45—98  
RA 12/46—310  
RA 11/46—284  
RA 9—12/45—96  
RA 1/47—20  
RA 9—12/45—94  
RA 7/46—180  
RA 4/46—98  
RA 11/47—307  
RA 3—4/44—16  
RA 1/48—14  
RA 11/46—282  
RA 4—5/43—46  
RA 5—6/43—42

#### tříelektronkové:

bateriový

RA 6/46—152

bateriový přenosný  
dvouobvodový

RA 6/48—166

E 8/49—182

laboratorní zajímavý  
motocyklový  
novější

RA 5/46—128

RA 10/46—254

RA 9/47—252

přenosný na baterie s rámovou antenou  
přenosný s elektronkami DF22, DF21, DL21 bateriový  
s elektronkami EF11 a ECL11  
s rohovou skříní  
se serií E nebo A  
střídavého proudu s elektronkami EF6 a EL3  
s UCH21 a UBL21  
doplňěk k tomuto

E 6/50—138

E 7/50—166

E 6/51—147

E 4/49—82

RA 3/43—30

RA 11/46—278

RA 9/46—236

RA 5—6/44—32

E 10/48—246

E 2/49—45

E 7/49—165

E 5/50—116

E 2/51—54

s věrným přednesem

RA 2/48—44

RA 6/48—178

E 5/49—110

RA 9/47—260

E 10/51—234

synchrodyn kvadratický

třístupňový  
zajímavý

#### čtyreelektronkové:

bateriový  
zajímavý

RA 5/47—134

E 10/51—234

#### pro zvláštní účely:

bateriový — miniaturní na jízdní kolo  
bez anodové baterie s elektronkou RV2,4P700  
citlivost přijímačů SSSR — různý počet elektronek  
fremodyn — poznámky k němu  
fremodyn s přednostmi superhetu a superreakce  
motocyklový přijímač tříelektronkový  
nejjednodušší — zajímavý vřf až 26 000 MHz  
na noční stolek se spínacími hodinami a světlem  
přenosný na baterie s využitím Colpittsova zapojení  
pro výběrový příjem KV — souprava  
zajímavá zapojení přijímačů  
autoradio — problémy okolo tohoto  
bateriové přijímače a jejich výkon  
bateriové přijímače — zapojení na střídavý proud  
dálkové řízení přijímačů  
dokonalý přednes s harmonickými  
drobnostmi z praxe o přijímačích  
elektrometrické zapojení  
kolísání výkonu  
komunikační — snímání rezonančních křivek  
monitor v přijímači  
motorování mf stupňů  
návěst pro bateriové  
nové konstrukce přijímačů  
norma pro přijímače

ST 12/54—379

RA 3/47—68

E 9/49—195

E 7/49—152

E 6/50—136

E 6/50—138

E 11/50—251

E 8/50—188

E 8/49—182

E 7/50—152

ST 5/54—156

ST 11/54—352

RA 7/47—192

RA 5—6/44—34

RA 1/48—8

AR 12/53—284

E 8/49—184

E 3/50—58

E 5/50—107

KV 2/49—28

KV 5/46—77

AR 4/53—90

E 5/49—113

E 7/49—150

E 3/50—57

obtížné dvouelektronkové přijímače — pokyny  
opravy na starších přijímačích  
opravy na starších přijímačích  
pískající DKE  
provozní spolehlivost  
přestavba starého přijímače  
přijímače v NDR  
regulace šířky pásma v přijímačích  
reflexní zapojení přijímačů  
selektivita  
složování komunikačních přijímačů

smíšené napájení  
šelesty — odstranění  
šum — odstranění  
tlumení při provozu BK

trápení s tříelektronkovým přijímačem — pokyny pro odstranění zá-  
vad  
universální přijímače — vliv sítě na bručení  
universální — žhavení  
úprava součástek při návrhu  
zapojení a činnost přijímačů pro kmitočtovou modulaci  
zapojení universálních pro 110 a 220 V  
zásuvka pro další spotřebiče v přijímači  
zkušenosti s amatérskými přijímači  
žhavení střídavého přístroje ze stejnosměrné sítě

#### PŘÍSTROJE PRO NEDOSLÝCHAVÉ:

naslouchací přístroj pro nedoslýchavé

nejjednodušší naslouchací přístroj  
síťový naslouchací přístroj

#### RŮZNÉ ČLÁNKY:

panely barevné  
papír termografický — návrh k výrobě  
paprsky X  
pásma amatérská — rozdělení  
pásma  
pásmo — řízení šířky  
patenty — zajímavé  
permeance — magnetická vodivost  
permítance — vodivost dielektrika  
perveance — konstanta účinnosti K v zákonech o prostorovém náboji  
plexiglas nebo trolitul

plexiglas — (umaplex) — opracování

plexiglas — vlastnosti  
počet posluchačů rozhlasu  
pojistka elektronková  
pojistka termická pro telefonní a signální zařízení  
polarisace plus — minus — norma EŠČ slabá čárka je plus, silná je  
minus

polarisace — problém  
polární kruh — dva světy za ním  
Polsko na KV  
popisování kovu elektrickým rydlem  
Popov S. Alexandr — životopis — vynálezce radia

„Popov A. S.“ závod Tesla ve Strašnicích  
poradna Elektry  
poradna technická  
postup při vývinu elektrotechnických přístrojů  
potenciální rozdíl — měření  
povrchový jev  
požární hlásič  
požární zařízení

RA 7—8/44—47  
RA 4—5/43—44  
RA 6—7/43—58  
RA 2/46—51  
ST 11/53—314  
E 9/50—210  
ST 1/54—29  
AR 12/53—283  
RA 6/48—161  
AR 5/53—103  
KV 5/49—65  
KV 6/49—86  
KV 7/49—104  
AR 10/54—256  
AR 8/54—186  
AR 8/54—186  
KV 3/49—38  
KV 4/49—57

RA 6/48—169  
RA 7/42—125  
E 3/49—68  
E 5/50—106  
RA 5/48—132  
ST 6/53—188  
ST 6/54—189  
E 1/49—15  
E 5/49—116

E 4/49—100  
RA 12/46—300  
RA 12/46—302  
E 10/48—239  
E 10/50—242  
E 12/51—293

KV 12/50—236  
E 7/51—173  
E 9/49—213  
KV 12/50—229  
AR 1/54—20  
AR 12/53—283  
ST 12/54—368  
KV 3/46—40  
KV 3/46—40  
KV 3/46—40  
KV 9/50—176  
KV 11/50—223  
ST 4/54—125  
ST 10/54—311  
RA 4/47—108  
E 7—8/48—21  
ST 1/54—21  
ST 1/54—28

RA 6/48—177  
E 5/50—109  
KV 1/50—15  
KV 2/50—23  
RA 12/47—346  
E 5/51—105  
KV 4/51—70  
KV 6/51—126  
KV 1/50—14  
KV 1—2/51—36  
ST 6/54—167  
RA 1/47—7  
RA 9/46—229  
ST 6/53—186  
ST 2/54—50

preselektory  
 prodej radiosoučástek — proč nejsou na trhu  
 prodlužování osiček  
 proud usmrcuje — kdy?  
 proud a jeho veličiny  
 proutkař moderní — jak pracuje  
 provoz poloduplexní  
 první pomoc při úrazech elektřinou — poučení  
 předpětí — změna oteplením  
 přehled sdělovací techniky — pojem a rozsah, obory činnosti, principiální technika sdělování  
 překladatel technický a pomůcky  
 přenos vícejazyčný při konferencích  
 převod šroubový  
 převod šroubový k jemnému nastavování  
 přípojky skupinové

přístroj k dráždění tkáně  
 přístroje vysokofrekvenční — základy konstrukce

Push-pull a push-push

RA 5/46—116  
 AR 12/54—266  
 AR 6/52—141  
 KV 12/50—245  
 KV 1—2/51—17  
 RA 7/47—198  
 AR 9/52—213  
 ST 11/54 zadní obálka  
 ST 3/53—93

ST 1/53—2  
 ST 6/53—179  
 ST 1/54—15  
 E 12/48—293  
 RA 2/46—41  
 ST 3/53—68  
 ST 4/53—101  
 E 7/49—153  
 KV 10/51—214  
 AR 1—2/52—19  
 KV 4/46—63

### Q ČINITEL JAKOSTI:

konstantní Q okruhu — návrh

Q činitel ve vysílací technice  
 Q jakost — ovlivňování jinými činiteli

KV 8/50—148  
 KV 9/50—166  
 KV 12/51—267  
 KV 10/46—156

### QSL:

QSL  
 QSL používání nových registračních čísel  
 QSL — úprava  
 Q-METR viz měřidla.

KV 3/50—54  
 AR 7/52—165  
 KV 11/51—238

### RADIOLOKACE (Radar):

akustický radar  
 antiradar  
 identifikace přítel — nepřítel  
 indikátory  
 laboratoř  
 meze možnosti radiolokace  
 „Midar“ — mikrovlnný radar  
 myslící střela  
 podrobnosti o radaru  
 podstata radaru  
 práce stanice  
 principy  
 pro obchodní lodi

pro slepce  
 pro železnice  
 problémy  
 proti ponorkám  
 přijímače  
 radar v míru  
 radiolokátor — hodnoty  
 rovnice  
 v přírodě  
 ve válečné soutěži  
 vývoj

zkoušky s námořním radarem  
 vysílací stanice

RA 1/48—12  
 RA 5/46—130  
 RA 6/46—155  
 AR 7/53—158  
 RA 10/47—73  
 ST 10/54—295  
 RA 1/50—11  
 RA 5/46—115  
 RA 9—12/45—77 a 104  
 RA 7—8/45—53  
 AR 2/53—29  
 AR 1/53—15  
 RA 7—8/45—53  
 RA 9/46—232  
 E 8/49—172  
 KV 11—12/46—183  
 RA 4/46—85  
 E 12/48—281  
 ST 5/54—130  
 RA 4/46—85  
 AR 5/53—106  
 KV 11—12/46—183  
 ST 9/54—270  
 ST 7/54—209  
 RA 12/46—321  
 RA 10/47—288  
 RA 4/47—114  
 RA 8/47—206  
 E 7/49—164  
 AR 3/53—62

### RADIOTECHNIKA:

co dala radiotechnika astronomii  
 důležitá kniha z elektrotechniky (zpětná vazba)  
 jak studovat radiotechniku  
 kniha — učebnice české radiotechniky

AR 11/52—252  
 ST 8/54—253  
 RA 1/46—18  
 ST 8/54—252

Německá demokratická republika a radiotechnika  
několik vzorců  
sovětská radiotechnika  
Stalin J. V. a radiotechnika  
studium radiotechniky na vysoké škole

ST 2/53—54  
KV 12/51—271  
KV 5/51—94  
AR 4/53—76  
RA 3/48—64

#### Škola radiotechniky

I úvod — krystalka  
II zesilovač na baterie  
III audion se zpětnou vazbou  
IV zpětná vazba — antena a uzemnění  
V audion se zesilovačem  
VI audion se zesilovačem na síť  
VII audion se dvěma nf stupni  
VIII skřínka  
IX třístupňový přijímač  
X superhet  
XI superhet — uvedení do chodu

E 12/50—260  
E 1/51—16  
E 2/51—44  
E 3/51—68  
E 4/51—90  
E 5/51—112  
E 6/51—138  
E 9/51—218  
E 10/51—238  
E 11/51—265  
E 12/51—290

#### Škola radiotechniky pro začátečníky::

I základní pojmy  
II základy stejnosměrný a střídavý proud  
III elektronky  
IV elektronky  
V elektronky  
VI elektronky  
VII stykové usměrňovače atd.  
VIII oscilátor — zesilovač  
IX zesilovač  
X obvody  
XI transformátory, vlny, kmity atd.  
XII anteny atd.  
ve službách fyziky — radiotechnika  
výstavy radiotechniky — francouzská a britská

KV 1—2/51—29  
KV 3/51—63  
KV 4/51—86  
KV 5/51—114  
KV 6/51—140  
KV 7/51—160  
KV 8/51—175  
KV 9/51—211  
KV 10/51—230  
KV 11/51—252  
AR 1—2/52—33  
AR 3/52—65  
E 3/51—58  
ST 11/54—346

#### RELÉ:

algebra reléová  
časové relé bez elektronek  
elektronické pro regulaci teploty  
elektronkové pro slabé nízkofrekvenční signály  
elektronkové stejnosměrné a střídavé  
elektronkové zjednodušené  
milivoltové relé  
můstkové pro zpoždění doby odpadu  
reléový obvod s malou diferencí  
tepelné s bimetalem  
zpožďovací

ST 9/53—242  
E 9/50—215  
ST 10/54—314  
KV 4/46—57  
AR 2/54—46  
KV 1/47—6  
E 8/51—187  
ST 12/54—364  
ST 10/53—298  
KV 5/46—77  
E 10/51—233  
ST 2/54—49

#### REPRODUKTOR:

amatérsky — dynamický  
automatické přepínání reproduktorů  
basreflex

bez ozvěny ve velkém prostranství  
bez využití  
centrování  
dvojité  
dynamický  
elektrodynamický

iontový — co je to?  
kapesní  
kompensace bruceň  
konstrukce ozvučnic  
magnetický  
náhradní schema  
nové konstrukce reproduktorů  
nylonový  
odstraňování pilin z reproduktorů

RA 7—8/44—44  
ST 1/54—29  
E 1/49—4  
E 4/49—92  
ST 11/54—351  
E 9/51—222  
ST 4/54—125  
RA 9/46—219  
RA 4/47—104  
RA 7—8/44—42  
ST 5/54—142  
ST 8/54—251  
E 9/51—213  
AR 9/54—207  
AR 11/52—247  
RA 4—5/43—48  
E 7/51—165  
RA 2/46—28  
E 10/48—239  
ST 6/53—188

oprava dynamického  
ozvučnice deskové a skříňové  
ozvučnice a zvukovody  
piezoelektrický — výškový  
pojednání o reproduktorech

pro drátový rozhlas v SSSR  
pro televizory  
přijímač hraje bez reproduktoru  
připojování dalších reproduktorů

přizpůsobení a 100 V rozvod  
rušení reproduktorem  
řízení dalších reproduktorů  
řízení hlasitosti druhého reproduktoru  
šatník jako bassreflex  
sluchátkový

systemy zvláštních konstrukcí  
tuhá membrána pro reprodukci zvuku  
ultrazvukové interferenční měniče  
umístění v rohu místnosti — hloubky  
usměrňovač pro reproduktor s buzeným magnetem  
vliv vnitřního odporu zesilovače  
výškové reproduktory  
základní výpočty reproduktoru  
zapojování reproduktorů seriové nebo paralelní  
zjištění soufáznosti  
zlepšení výšek vaječnou skořápkou  
zvětšení dynamiky

#### ROZHLAS:

boj o rozhlas 1945  
Československo na KV  
Československo přehled stanic  
Československo na KV  
čsl. nové kmitočty vysílačů  
čsl. vysílače — seznam  
československý rozhlas vysílá FM  
drátový rozhlas

bez elektronek  
kmitočtová modulace v čsl. rozhlasu  
krystalem na reproduktor — vysílač Československo  
Mezinárodní rozhlasová organizace  
místní rozhlas na pojízdných prostředcích  
místní rozhlas — nová řešení  
místní — nová technika  
místní ústředny pro rozhlas  
na lodi Queen Elisabeth  
nové možnosti

OIR — viz Mezinárodní rozhlasová organizace  
počet posluchačů rozhlasu  
relace čs. rozhlasu o technické literatuře  
rozdělení vln rozhlasu v Anglii  
sletišť a rozhlasové zařízení

vědecká výprava s rozhlasem  
ústředna Teala ZZ IV 512008  
ústředna všestranná  
zařízení: dva směrové reproduktory, zesilovač 25 W, měnič proudu,  
gramo, mikrofon, nahrávací zařízení

(viz též „poruchy“)  
může superhet rušit?  
motorovými vozidly  
nezvyklý přenos  
potlačení rušení

RA 6—7/43—87  
ST 10/53—277  
ST 11/53—317  
E 5/50—114  
RA 3/46—56  
RA 4/46—82  
ST 8/54—248  
E 11/50—263  
RA 7/46—186  
RA 5/46—114  
E 6/49—124  
AR 8/54—176  
ST 2/54—61  
RA 12/46—316  
RA 1/46—21  
RA 3/47—80  
RA 8—9/43—74  
RA 3/47—76  
ST 11/54—337  
ST 12/54—368  
ST 8/54—251  
AR 8/54—185  
RA 4/46—98  
E 11/51—257  
AR 12/52—268  
RA 9—10/44—52  
KV 4/48—70  
ST 6/53—185  
ST 8/54—251  
ST 11/53—332

RA 11—12/44—62  
RA 11/47—301  
E 7—8/48—204  
RA 2/47—45  
E 3/50—75  
RA 8/47—219  
KV 1/50—12  
AR 9/53—183  
KV 1/46—18  
AR 10/54—251  
ST 12/54—354  
E 12/49—269  
E 4/49—73  
AR 3/52—62  
ST 12/53—267  
AR 2/53—28  
E 7/49—164  
RA 5/48—128  
KV 1—2/51—15  
RA 3/48—69  
E 12/48—78  
E 1/50—51

RA 3/48—73  
ST 11/54—347  
KV 1/46—22  
E 7—8/48—183  
E 9/48—210  
E 5/49—98  
RA 3/48—69  
ST 4/54—126  
E 8/50—186  
AR 8/52—185

#### RUŠENÍ:

RA 4/47—99  
AR 12/54—285  
ST 12/53—306  
AR 11/54—248

příjmu — zajímavé  
příčiny rušení a odstranění  
VKV — neobvyklé  
zářivkami

odrušení rozhlasu v NDR

radio na kolo

radiové bóje proti ponorkám  
radiosignalisátor  
radiotechnický koncern RCA  
radiotelefon amatérův  
radiotelegrafické časové signály  
raketové pumy v míru  
reaktance — odpor který klade střídavému proudu spotřebič  
reflektometr viz měřidla  
reflexní zapojení  
regulátor hlasitosti fyziologický

regulátor hlasitosti který šetří anodovou baterii

rejekce — bez krystalu

reluktance — magnetický odpor  
reporty  
reprodukce desek veřejná  
reprodukce hudby  
resistance — odpor  
resonance anodového obvodu  
přístroj na pozorování rezonančních křivek  
resonance — reaktance složeného obvodu nulová  
resonátor dutinový — princip  
roentgenový měřič záření  
rychlost světla

## RÚZNÉ ČLÁNKY:

AR 7/54—164  
AR 3/54—65  
ST 12/53—55  
RA 4/48—107  
ST 9/53—268  
AR 10/54—231  
ST 3/53—79

RA 7/47—195  
RA 11/47—32 2  
RA 4/46—85  
AR 7/52—164  
RA 10/47—269  
KV 1/50—7  
E 7—8/48—184  
RA 9/46—223  
KV 3/46—39

RA 6/48—161  
ST 12/54—361  
E 1/50—12  
E 5/50—122  
AR 12/53—283  
ST 12/53—355  
KV 7/49—108  
AR 11/54—248  
KV 3/46—40  
KV 1/47—12  
RA 2/48—48  
E 12/48—292  
KV 1/46—20  
KV 1/50—14  
AR 12/52—282  
KV 3/46—40  
AR 9/52—203  
E 7—8/48—185  
E 3/51—59

## ŘEŠIDLA:

benzén — náhrada durlinem

E 12/50—287

## SLUCHÁTKA:

kondensátorová  
krystalová

magnetická  
nízkoohmová — připojení  
oprava sluchátek  
piezoelektrická

RA 4/48—113  
RA 9/46—232  
RA 7/47—180  
RA 8/47—220  
RA 5/47—126  
KV 11/47—168  
AR 2/54—47  
RA 6/46—147

## SMĚŠOVÁNÍ A SMĚŠOVAČE:

dlohovlnný směšovač — nevýhody  
dvojčinný pro VKV  
krátkovlnný s pentodami  
kvadratický synchrodyn  
lineární  
nízkofrekvenčních signálů  
nová zapojení  
popisy směšovačů  
teorie a praxe

triódový směšovač kmitající  
výpočet souběhu  
závady ve směšovačích  
zdokonalený směšovač

AR 1/54—21  
RA 3/48—71  
E 9/51—223  
RA 2/48—44  
E 7—8/48—191  
RA 6/46—154  
RA 1/48—8  
AR 8/52—178  
AR 5/54—106  
AR 6/54—130  
AR 7/54—156  
ST 6/54—178  
ST 3/54—73  
AR 8/54 zadní obálka  
RA 10/47—280  
E 11/49—247

## SPINAČ:

časový bez elektronek

časový pro delší časy  
časový elektronický

časový elektronický  
časový pro zvětšovací přístroj  
dálkový s hodinami  
hodinový  
miniaturní  
rtuťový  
thyatron s vakuovými elektronkami

plátované  
pokyny pro spoje  
pozor u horkých součástek  
řídící značky spojovacích systémů  
samosvěrné pro kabel  
studený spoj

svařované  
tištěné spoje amatérsky  
tištěné a kreslené  
tištěné — „Tinkertoy“  
vodotěsná šroubová spojení  
značení

amatéři sovětští  
amatéři — částečný seznam sovětských  
elektronika sovětská  
kodex sovětský a ukázky volání fone  
konference o přenosu televise v SSSR  
normy SSSR vydané v češtině  
první depeše sovětské vlády  
přijímače — viz sov. časopis РАДИО  
radiotechnika v SSSR — aktuální problémy  
rozdělení oblastí amatérů v SSSR  
severní pól a odvaha sovětských lidí  
seznam částečný sovětských amatérů vysílačů  
slovníček česko-ruský a rusko-český  
slovníček rusko-český

slovníček radiotechnický rusko-český a česko-ruský  
slovníček: azbuka, zkratky, termíny atd. pro fonii  
soutěž sovětských amatérů vysílačů  
technická ruština — úvod do ní  
výrazy ruské pro spojení

vývojové směry sdělovací techniky v SSSR  
zkratky a odborné názvosloví  
zprávy radiotechnické z SSSR

## STABILISÁTORY A STABILISACE:

bočníková zapojení stabilisátorů napětí  
částečná stabilisace napětí  
doutnavka: data  
elektronkový stabilisátor

filtrace a stabilisace  
katodový sledovač  
kmitočtový stabilisátor — nový typ

E 5/50—118  
E 9/50—215  
ST 10/54—314  
RA 3/47—67  
RA 9/47—255  
E 11/49—261  
RA 6/48—170  
E 4/49—77  
E 10/49—222  
E 12/49—284  
ST 7/54—220  
AR 6/54—139  
E 10/49—232  
AR 2/54—45  
RA 10/47—314  
E 8/51—185  
ST 10/54—314

## SPOJE:

ST 3/53—92  
RA 9—10/44—59  
ST 7—8/53—236  
ST 7—8/53—194  
ST 5/54—157  
RA 2/46—51  
RA 1/46—24  
ST 10/53—292  
E 1/51—12  
RA 9/47—243  
ST 9/54—285  
ST 12/54—379  
RA 3/48—85

## SSSR:

RA 5/47—127  
KV 8/51—181  
ST 9/54—281  
KV 6/51—128  
AR 12/54—269  
ST 1/54—29  
KV 11/51—238

ST 11/54—322  
AR 5/54—113  
AR 11/52—255  
KV 8/51—181  
RA 11—12/44—71  
RA 1—2/45—12  
ST 11/53—330  
KV 10/51 zadní obálka  
až do čísla  
AR 12/52 zadní obálka  
ST 9/54—287  
AR 5/54 p. a z. obálka  
E 3/50—61  
ST 4/53—99  
AR 6/54 p. a z. obálka  
AR 7/54 p. a z. obálka  
AR 8/54 p. a z. obálka  
ST 8/54—225  
ST 9/53—244  
AR 9/54—209

ST 11/54—350  
KV 6/51—132  
RA 5/46—132  
E 4/50—79  
E 4/49—81  
ST 1/53—12  
AR 11/52—246  
AR 8/52—176  
E 7/49—152

magnetický		RA 4/46—88
napětí		RA 1/47—5
		KV 1/46—10
		AR 8/52—176
		KV 1/46—12
		E 4/51—89
		E 9/51—215
		AR 8/52—180
napětový jednoduchého provedení		E 5/51—110
napětí síťového		E 10/49—222
napětí stejnosměrného — elektronkový		ST 7/54—218
nový stabilisátor		E 10/50—228
oscilace stabilizačních doutnavek		E 8/49—177
obrácený stabilisátor		E 5/50—119
pentoda pro stabilisátory		RA 1/47—12
pilovité kmity ze stabilisátoru		AR 11/53—250
proud stabilisovaný		ST 4/54—124
řiditelný zdroj stabilisovaného anodového napětí		ST 7/54—221
selenový stabilisátor		E 11/48—272
stejnosměrného proudu		ST 10/53—297
STV 150/20, 150A2, LK199		E 11/48—272
stabilisátor světelného toku		RA 1/47—4
určení neznámého stabilisátoru		AR 6/54—136
výbojkami — stabilisace		ST 10/53—297
vysokofrekvenčního napětí		ST 7/54—214
výpočet ferroresonančního		E 10/51—237
vysokých napětí		E 7/51—164
zdroj stabilisovaný		E 5/51—108
zesilovač s uzemněnou anodou jako stabilisátor napětí		E 12/49—275
zisku v zesilovači		
žhavicího napětí		
	<b>STÍNĚNÍ:</b>	
stínící kryty		RA 1/46—18
tuhou		RA 4—5/43—45
	<b>STUPNICE:</b>	
dělení přístrojových		AR 5/53—101
doladování trimrem a jádrem podle stupnice		KV 3/50—49
ladění krátkých vln podle stupnice		RA 2/46—47
měřicích přístrojů		RA 3/46—72
měřidel		RA 2/43—23
nesouhlasící stupnice		E 5/50—107
		ST 6/53—187
osvětlovací žárovky pro univerzální přijímače		E 11/48—263
osvětlování stupnic univerzálních přijímačů		RA 1/44—10
papírové stupnice tištěné		RA 5—6/45—36
prodloužená stupnice		E 10/48—250
přesné ladění		RA 4/46—91
převod šroubový ke stupnici		RA 2/46—41
převod ozubeným hřebenem		E 1/49—3
převodová stupnice k měřicímu přístroji		RA 1/43—6
rovnoměrná — mechanicky		RA 9/46—222
ryté stupnice		RA 5—6/45—3
ukazatel stanic na KV		RA 2/46—47
vlnoměrová stupnice a cejchovní křivka		KV 1/48—15
	<b>SUPERHETY:</b>	
(viz též „přijímače“)		
Alfa — zvýšení selektivity		AR 2/54—29
Arvin 444		RA 2/47—34
autosuperhet		RA 2/47—40
napájecí přístroj a reproduktor		RA 3/47—74
bateriový superhet		E 7/50—160
		E 1/51—22
bateriový s elektronkami KCH1, KF3, KBC1, KL5		RA 2/43—18
bateriový miniaturní		AR 8/52—172
bateriový přenosný		RA 7/47—184
		RA 9/47—260
bateriový i síťový		E 6/49—128
bateriový i síťový — přenosný		AR 3/54—51
bateriový v praxi		RA 7/47—186
Belmont rádio		RA 10/46—261
bytový superhet		AR 4/53—83
čtyrelektronkový řady D		RA 3/46—68
doplňek superhetový pro všechny vlny		RA 1/43—8
dvuelektronkový s ECH11 a ECL11		RA 12/46—317

dvouelektronkový s ECH4, EBL1  
dvouelektronkový  
dvouelektronkový pro začátečníky  
doplňěk k tomuto pro krátké vlny  
EKCO A 28  
jednoobvodový  
komunikační

komunikační Hallcrafters S 40  
komunikační s P2000 a P2001  
komunikační švýcarský

komunikační nový typ  
lidový s RV12P2000  
změna tohoto  
malý superhet  
malý MOAV  
malý a prostý  
malý s UCH21  
miniaturní  
oprava tohoto

miniaturní na oba proudy  
miniaturní na síť  
miniaturní zdokonalení  
nebojte se superhetu  
nejjednodušší

nejmenší na světě  
pásmový superhet Single-signal  
pro FM

pro FM a AM  
pro krátké a střední vlny  
pro 1700 kHz  
pro oba proudy

problémy krátkovlnných superhetů  
přenosný

přenosný na baterie i síť

přenosný s RV2,4P45  
s 3 × RV12P2000  
sdělovací přijímač Lambda  
sdělovací přijímač — návrh  
sdělovací superhet KS 5247

seřazení superhetu  
Single-signal  
skreslení  
sladování podle oscilografu  
směšovač s pentodou  
se spínacími hodinami a světlem  
stabilita mezifrekvencí  
standardní  
stavba superhetu  
stínění superhetu  
třírozsahový superhet  
tříelektronkový  
universální  
úprava výprodejních pro VKV  
usnadněné ladění  
věrný přednes

volba kmitočtu shody  
výklad o superhetu  
vyvažovací přístroje pro superhet  
vyvažování

za cenu dvoulampovky  
zlepšená tónová část superhetu  
z vojenského výprodejního materiálu

RA 9—12/45—90  
E 8/51—194  
AR 11/53—245  
AR 11/53—247  
RA 3/47—64  
RA 5—6/45—34  
RA 2/48—53  
RA 11/47—322  
RA 8/47—224  
RA 9/46—224  
RA 2/46—28  
E 7/50—166  
RA 1/47—14  
RA 3/47—73  
AR 7/53—156  
KV 9/46—141  
E 11/49—254  
RA 2/46—42  
AR 2/54—27  
AR 4/54—75  
E 12/48—288  
E 4/50—94  
E 2/49—37  
RA 9—12/45—100  
KV 11/50—214  
RA 3/47—65  
RA 7/47—193  
KV 1/46—3  
E 5/50—110  
E 6/50—136  
RA 7/47—194  
E 11/48—268  
RA 1/48—20  
RA 4/48—121  
KV 4—5/50—66  
RA 9/47—260  
E 7—8/48—198  
E 11/53—332  
E 6/51—142  
AR 3/54—51  
RA 8/47—216  
RA 3/47—73  
KV 11/50—206  
KV 11/50—203  
KV 11/51—239  
KV 1/46—5  
KV 3/46—38  
RA 1—2/44—6  
RA 7—8/44—46  
RA 3/46—70  
E 8/50—188  
AR 5/53—100  
RA 10/46—261  
AR 6/52—123  
KV 1/46—5  
RA 3/47—70  
E 11/48—268  
E 7—8/48—199  
KV 10/51—228  
E 1/50—16  
RA 3/48—74  
RA 4/48—121  
RA 9/47—238  
RA 10/47—290  
RA 7/42—126  
RA 3/47—60  
E 11/49—245  
E 2/51—43  
RA 2/47—46  
E 12/51—292  
RA 6/47—164

**Superhety Tesla — schemata a popisy:**  
(viz též pomůcku „Řemeslnické potřeby“)

407 U  
509 A  
3101B — přenosný bateriový  
Akord 401 U  
Arie 506 A  
Blaník 605 A  
Dalibor 619 A  
Dominant II — gramoradio  
Kongres  
KZ 513034  
Largo 516  
Liberátor  
Máj  
Melodic  
Omikron 503 BV-III  
Romance  
Rytmus  
Signál  
Tábor  
Talisman  
Talisman 306 U  
ZZ IV 512008

ST 5/54—158  
ST 2/54—62  
ST 10/53—302  
ST 2/53—62  
ST 1/53—30  
ST 3/53—93  
ST 8/54—253  
ST 6/54—190  
ST 9/53—269  
ST 3/54—94  
ST 5/53—157  
RA 7/47—201  
ST 12/54—358  
ST 1/54—30  
ST 6/53—190  
ST 11/53—334  
ST 7—8/53—238  
ST 10/54—318  
ST 12/54—358  
RA 9/47—268  
ST 4/53—125  
ST 4/54—126

**RÚZNÉ ČLÁNKY:**

samosvěrná kabelová spojka  
sdělovací technika — význam pro energetiku  
sdělování světelnými signály  
selektivita přijímačů  
selektivita — volič této

ST 5/54—157  
ST 4/54—107  
ST 2/53—52  
AR 5/53—103  
ST 5/54—157  
ST 9/54—274  
AR 11/54—248  
E 8/51—202  
ST 9/54—288  
AR 11/52—255  
KV 3/51—66

selektivita krystalová bez krystalu  
servomechanismus  
servomechanismus — knihy o tomto  
severní pól a odvaha sovětských lidí  
seznam krajů a okresů  
schemata čs. přijímačů — viz též pomůcka Řemeslnických potřeb  
a Baudyš  
schemata čsl. poválečných přijímačů — vydání  
v Řemeslnických potřebách n. p.  
signál CW — příjem vnitřních modulací  
signály — prolínání  
signály — velikost v obvodech  
sirutor  
sirutor místo diody  
sít — postupné zapínání  
skinefekt viz povrchový jev (cívky)  
sklo popisování  
sklo vodivé  
skreslení tvarové  
složování souvislým spektrem  
slévání kovů  
slunce — vysilač  
slunce zatmění 1954 — vliv na radiové vlny  
S-metr viz měřidla  
souosé vedení, symetrisace  
soustavy mechanické — náhradní schema  
sovětská radiotechnika  
spektrální analýza v elektronice  
spojovací služba na 50—144 MHz  
spojovací systém — řídicí značky  
srdce — vyšetřování elektronickým stethoskopem  
ssací metoda bez miliampérmetru  
ssací metoda bez mikroampérmetru  
součástky sdružené  
staré součástky — pozorování a náměty k novému použití  
starter elektronický  
stojanové svítidlo  
stopky elektrické  
stroboskop — viz gramofony  
stroj na čtení  
strákané odlitky

RA 11/47—323

AR 10/54—220  
AR 1/52—31  
ST 4/54—123  
ST 2/53—41  
AR 12/52—274  
E 12/48—294  
ST 2/53—59

ST 4/54—125  
E 8/50—189  
E 10/51—232  
RA 11/47—304  
RA 10/47—284  
RA 3/48—68  
AR 5/54—114

AR 12/52—278  
ST 11/54—322  
KV 11/50—202  
E 12/50—272  
KV 1/50—16  
ST 7—8/53—194  
RA 2/48—37  
AR 3/54—56  
E 4/51—100  
E 12/50—278  
RA 9—10/44—58  
E 5/50—123  
RA 12/47—350  
E 8/51—197

E 3/49—49  
RA 3/48—67

studium radiotechniky na vysokých školách  
superreakce

susceptance — složka admitance — je převratnou hodnotou reaktance  
světlo — rychlost  
svíčky na stromeček  
třídění sdělovací techniky  
veličiny střídavých proudů

RA 3/48—64  
RA 1/48—10  
KV 8/46—126  
KV 3/46—40  
E 3/51—59  
RA 12/47—350  
ST 11/54—322  
KV 1—2/51—186

### ŠROUBKY:

zajišťování barvou  
z plastické hmoty s kovovým jádrem

### ŠTÍTKY:

fotocestou  
leptané  
v přijimačích  
úhledné snadno

E 11/48—273  
E 7/51—172

AR 6 54—139  
E 7/50—167  
KV 1/46—4  
AR 9/52—210

### RŮZNÉ ČLÁNKY:

škola — nová fakulta slaboproudá  
šum, dynamický korektor

ST 1/54—30  
RA 4/48—104  
E 8/49—189

### TELEFON:

amatérův  
automat telefonní  
automatisace v ČSR  
bezdrátový telefon v dolech „Geofon“  
bezpečnostní zařízení  
dálkové volby  
dálkové volby — značky  
hlasitý telefon  
indukce vysokého vedení do telefonní linky  
mechanický účastník  
nehody stykem SL a NN vedení  
New-York 1890 — telefonní sítě  
omezovač  
počátky telefonu  
projekt transatlantického telefonu  
přetržení kabelů na mostech  
přístroje telefonní  
radiotelefon pro auta  
robot „Ipsoton“  
služby telefonní sítě  
vývoj hlasitého telefonu  
zapojení dvou na jedné lince

KV 1/50—7  
RA 3/43—29  
ST 5/53—149  
ST 4/54—125  
ST 12/53—338  
ST 10/53—274  
ST 11/53—306  
ST 4/54—124  
ST 10/53—299  
ST 11/53—333  
ST 2/54—49  
RA 7/47—174  
E 3/51—64  
ST 3/54—88  
ST 5/54—139  
ST 10/53—299  
ST 12/53—368  
E 2/49—33  
RA 9/47—242  
ST 2/53—38  
E 8/49—170  
ST 6/53—149

### TELEFONIE:

konstantní modulace  
provoz BK bez elektronek  
provoz BK — úsporný  
poznámky k telefonnímu provozu

KV 6/51—130  
KV 10/51—227  
KV 10/51—219  
AR 9/53 zadní obálka

### TELEGRAFIE:

[viz též „Učebnice telegrafní abecedy“ (Svazarm)]  
abeceda telegrafní — změny  
abeceda telegrafní v SSSR  
abeceda sovětská  
abeceda sovětská a zkratky

CW signály — příjem vnitřní modulací  
definice pojmu  
jak se učít telegrafním značkám  
mechanisace  
nebojte se telegrafní abecedy  
několik slov o nácvičku telegrafních značek  
omezení poruch

KV 7/50—139  
RA 5—6/45—31  
KV 6/51—128  
AR 1/53 p. z. obálka  
AR 2/53 p. z. obálka  
AR 1—2/52—31  
ST 10/53—289  
KV 10/47—142  
ST 10/53—290  
KV 2/50—36  
KV 3/49—33  
KV 7/50—131

potíže s telegrafními značkami  
rychlostní příjem  
telegraf — jeho počátky  
určení rychlosti značek — tabulky

KV 4/48—68  
KV 9/51—202  
ST 8/54—246  
AR 10/54—259

#### přístroje telegrafní:

automat na učení značek  
cvičný oscilátor s RV12P2000

KV 6/48—109  
KV 6/49—83  
KV 10/50—194  
KV 6/51—138  
AR 1/53—10  
KV 11/48—163  
E 3/49—48  
KV 5/51—105  
AR 5/52—105  
E 1/49—16

monitor pro telegrafii  
Ultrafax k přenášení depeší  
zařízení pro značky  
zařízení pro nácvik  
značky — samočinné vysílání

#### TELEWISE:

adaptor k oscilografu  
antenní předzesilovač  
přístroj k seřizování rozkladových generátorů  
přístroj pro zkoušení a stavbu televizorů  
zesilovač k televizoru Tesla

AR 9/53—200  
AR 4/54—89  
AR 8/54—186  
AR 8/54—184  
AR 2/54—39

#### přijímače televizní:

amatérský přijímač  
amatérský televizor  
amatérský přijímač televise  
amatérský přijímač se čtyřmi elektronkami  
amatérský přijímač s dvanácti elektronkami  
amatérský přijímač se čtyřmi elektronkami (doplňk)  
k dotazům na tento uveřejněný v č. 8/53 a 9/53  
amatérský přijímač  
dálkový příjem televizorem Tesla — úprava  
dodatek k amatérskému televiznímu přijímači z č. 8 a 9/53  
„Plonýr“ — televizor a rady  
na pomoc účastníkům soutěže (patří k tomuto)  
„Průkopník“ televizor s 10 elektronkami  
„Průkopník“ dodatek  
přijímač  
přijímač malý  
televizor „Tesla“

RA 11/46—276  
E 2/49—25  
E 7/49—154  
AR 8/53—176  
AR 8/53—189  
AR 9/53—198  
AR 1/54—18  
AR 9/53—201  
AR 1/54—19  
AR 2/54—36  
AR 2/54—41  
AR 3/54—62  
AR 7/54—160  
AR 8/54—180  
E 8/51—197  
AR 8/54—183  
AR 8/53—189

#### všeobecné články o televizi:

amatérská pomoc rozvoji — retranslační stanice  
amatérské vychylovací cívky  
automatická časová základna  
barevná televise z Anglie do Austrálie  
barevná v hotelích v SSSR  
barevná RCA  
barevná televise

AR 12/53—266  
AR 12/54—273  
E 9/51—216  
RA 8/46—205  
RA 9/47—263  
E 6/50—132  
ST 7/54—194  
ST 10/54—291  
E 2/49—40

co je nového v televizi — násobič napětí atd.  
česká bibliografie o televizi

ST 4/53—110  
ST 5/53—148  
E 10/48—248  
AR 6/53—121

český název pro televizi — návrh  
čsl. televise vysílá  
dálkový příjem televise  
dosah televizních přijímačů  
duotron — nový obvod pro časovou základnu  
dvouvodič pro svod televizní anteny  
elektronová optika  
elektrostatické zaostřování  
evropská televizní norma  
faksimile, dnešní stav  
fotografování pořadu na obrazovce  
iontová ochrana  
iontová skvrna  
jak používat zkušební obrazu  
jak sledovat dálkový příjem  
jednoduchý způsob vyladění vř okruhů  
jednoduchá zvuková část amatérských přijímačů  
kapacitní dělič VN

AR 10/54—237  
ST 5/53—137  
E 10/51—259  
AR 8/54—186  
KV 8/51—170  
E 9/51—209  
E 8/50—174  
ST 5/54—154  
ST 9/54—267  
E 8/51—203  
AR 12/52—281  
AR 11/53—254  
AR 5/43 zadní obálka  
AR 8/53—172  
AR 5/54—111  
ST 9/54—276

kmítočtová modulace v televizním vysílači	RA 7/47—191
kontrola rozkladových generátorů	AR 5/54—102
letadlem vysílaná televise	RA 8/46—201
magnetický řádkový vychylovací obvod	AR 5/54—102
magnetický záznam barevné televise na pásek	ST 7/54—197
mezinárodní norma	E 4/50—85
měření vln	AR 8/53—173
moderní televizní řetěz	KV 6/51—134
nemoce televise	RA 5/48—147
neokrouhlý počet řádek — proč?	E 8/51—193
New-yorská televise	RA 3/48—68
novinky v televizi	E 11/50—254
novinky v sovětské televizi	ST 7/54—217
nový snímač vidikon	E 8/50—198
obraz i zvuk jedním vysílačem	RA 7/46—184
obvody přijimačů	AR 1/53—11
	AR 2/53—31
	AR 3/53—64
	AR 5/53—113
	AR 6/53—135
	E 4/49—80
pentrioda pro široká pásma	RA 4—5/43—41
plastická a barevná televise	AR 12/53—279
pokusy s dálkovým příjmem	AR 4/54—84
pomoc soutěžícím	AR 8/53—171
pražský televizní uzel	AR 1—2/52—26
princip ikonoskopu	AR 3/52—59
	ST 12/53—344
	ST 11/54—349
proč nastává únik při příjmu	RA 5/48—126
projekční televise v SSSR	AR 8/53—174
první stránky čs. historie o televizi	ST 11/54—345
příjem na velké vzdálenosti	AR 12/53—280
příjem — poznatky a zkušenosti	ST 7—8/53—226
příjem v nejnižším bodě ČSR	RA 6/46—138
přijímač Tesla na Sněžce	AR 11/54—261
přirozené barvy televise	KV 10/51—124
rozkladové generátory	AR 8/53—169
rozvoj a perspektivy amatérů	AR 3/54—71
rušení televise jiskřením motorů	AR 12/54—285
rušení motorovými vozidly	RA 10/46—259
řízení bomb televizi	ST 2/54—54
setrvačnicková synchronisace tv přijimačů	ST 1/54—12
stejnoseměrná složka tv signálu	KV 11/51—246
synchronisace přenosu	ST 1/54—27
škodí televise zraku?	E 9/48—210
televise na sletišti	AR 5/52—113
televizní kamery	AR 8/53—175
televizní normy	RA 3/48—67
televizní vysílání o televizi	AR 6/54—134
univerzální vstupní díl přijimače	AR 1/54—2
zítřky sovětské televise	E 4/51—82
vidění zvukem	AR 12/53—281
v kroužku Svazarmu	ST 5/53—133
vlastnosti přijimače	AR 4/54—81
vstupní obvody	ST 2/53—34
výklad	E 1/51—10
výpočet magnetovacích vinutí	AR 1—2/52—26
výroba směsí impulsů	AR 10/52—229
vysokofrekvenční přenos signálů	ST 8/54—243
výstava čs. televise	AR 12/54—286
výstava v Národním technickém museu	ST 5/53—130
vývoj televise v ČSR	ST 10/54—315
vývoj v NDR — přehled	RA 10/47—287
z celého světa	ST 7/54—220
zajímavé použití televizní techniky	AR 12/54—283
zajímavosti o televizi ze světa	AR 6/54—126
zajímavý PM přijímač pro příjem zvukové části televizního vysílání	KV 5/51—96
základy	ST 12/54—369
zapojení zlepšující funkci přijimačů	E 12/49—268
záznějová mezifrekvence pro zvukovou část televizních přijimačů	

zvětšený dosah  
zvětšení kontrastu  
zvuková část přijimačů  
zúžení kmitočtového pásma

AR 4/54—80  
E 8/49—175  
AR 7/53—161  
ST 6/54—179  
ST 9/54—283

#### THERMO:

thermoelektrický teploměr  
thermoelektrína v SSSR  
thermoregulátor  
thermoskop a pájedla  
termostat laboratorní

E 10/50—230  
AR 7/53—150  
E 7/50—150  
RA 2/47—49  
ST 9/53—265

#### TLUMIVKA:

klíčovací  
náhrada tlumivky pentodou  
pro VKV  
se železným jádrem  
vinutí  
vysokofrekvenční  
zapojení v síťovém zdroji  
zjišťování zatížitelnosti neznámých  
zkoušeč tlumivek

KV 6/49—85  
ST 7—8/53—234  
KV 7/50—123  
KV 12/50—231  
RA 8/46—206  
KV 6/49—90  
AR 5/53—111  
AR 5/53—99  
RA 1—2/44—8

#### TÓN:

amatérského vysílání T1—T9  
oboustranné řízení tónu

KV 8/47—120  
E 12/48—294

#### TÓNOVÁ CLONA:

jednoduchá  
neobvyklé zapojení  
podstata

ST 6/54—189  
E 5/51—111  
RA 10/46—261

#### TRANSFORMÁTORY:

##### síťové

autotransformátor — jak dimensovat malý  
autotransformátor žhavicí  
bezpečný pro napájení hraček  
jištění síťového  
kompensované rozptylové pole transformátoru  
miniaturní  
náhradní zdroj pro předpětí  
nový druh  
opravy síťových a nf  
odhad síťového  
pro opravu universálních přijimačů  
proč síťový hřeje  
regulační transformátor

ST 11/54—332  
RA 5/47—125  
RA 12/47—350  
RA 9—10/44—53  
ST 12/54—360  
E 6/50—131  
AR 8/54—187  
E 1/51—2  
RA 1/43—4  
RA 6—7/43—56  
E 3/49—69  
KV 6/50—110  
RA 8—9/43—70  
ST 4/53—120  
ST 2/54—41  
RA 7/46—171  
KV 4/—5/50—75  
RA 10—12/43—81  
E 10/49—227  
RA 6—7/43—57  
ST 11/53—332  
E 3/49—56  
AR 5/53—111  
E 8/49—177  
RA 9/46—143  
KV 8/50—153  
ST 4/54—125  
AR 2/53—40  
E 6/50—135  
KV 1/50—13  
KV 12/51—266  
RA 3/43—31

rychlý návrh síťového  
síťový — propočet  
snadná úprava síťového  
spálený, oprava  
tabulka síťových  
účinnost síťového  
určení neznámého  
určení směru vinutí transformátoru  
vadný  
výpočet síťového

záhadné a jak na ně  
zajímavosti  
železo v síťovém

## vazební, převodové a výstupní

budicí transformátor pro zesilovač třídy B  
modulační transformátor — výpočet

nízkofrekvenční — šíře přenášeného pásma  
nízkofrekvenční u vysilačů  
nízkofrekvenční — zkoušky  
převodní transformátor — výpočet  
vazební a převodní  
vstupní se zátěží R + C  
výstupní — obrácený postup návrhu z daného jádra  
výstupní — grafické řešení  
výstupní — návrh  
výstupní oprava  
výstupní propočty  
výstupní — subminiaturní  
výstupní — universální  
výstupní universální UPT data  
výstupní — vlnití  
výstupní všestranný

E 6/43—81  
E 7/49—98  
E 10/49—153  
RA 4—5/43—39  
RA 9/47—248  
RA 1—2/44—8  
ST 9/53—272  
RA 12/47—331  
E 12/50—274  
E 1/49—10  
KV 10/50—182  
AR 9/54—201  
RA 4/46—87  
KV 8/51—167  
E 7/51—178  
RA 6—7/43—53  
ST 6/53—184  
RA 8/46—206  
RA 10—12/43—80

## všeobecné články o transformátorech:

elektrostatický transformátor  
isolace plechů  
isolační vosk  
kostry cívek z pertinaxu  
poznámka o prokladech  
přístroj na zkoušení nf transformátorů  
teplotní součinitel  
transformátory tištěné v SSSR  
vf transformátor — návrh konstrukce  
zkoušení plechů

AR 7/52—164  
RA 1/43—2  
E 1/51—18  
RA 6—7/43—58  
AR 3/54—63  
RA 11/46—274  
KV 8/50—146  
AR 3/54—50  
AR 10/53—233  
ST 4/54—113

## RŮZNÉ ČLÁNKY:

tabulka kmitočtů  
tabulka tónového rozsahu hudebních nástrojů  
technika — co dala světu  
technika velmi krátkých vln — zajímavé použití  
technická poradna

telemechanika (dálkové řízení)  
tenké trubičky — výroba doma  
tenké vrstvy — pojednání o nich  
teploměr odporový  
těsnopis pro schemata  
tloušťkoměr elektronický  
transformace T a  $\pi$  (trojúhelníka)  
transitron  
trolitul

ST 3/53—zadní obálka  
RA 6—7/43—54  
ST 5/53—148  
ST 12/54—381  
KV 1—2/51—36  
KV 8/51—187  
ST 4/54—102  
E 12/51—297  
E 3/51—60  
E 9/51—221  
RA 5/47—116  
E 2/50—36  
RA 4/46—85  
RA 5/46—129  
KV 9/50—176

## URDOXY:

hodnoty urdoxů  
pojednání o polovodičích typu urdox  
urdoxový variátor — náhrada

E 12/48—294  
ST 4/53—113  
RA 2/43—15

## USMĚRŇOVAČE:

dvoucestný s jedním usměrňovačem  
chlazení usměrňovačů zlepšené  
impulsů  
kuproxové usměrňovače G13 a G17  
méně běžná zapojení měřidel s usměrňovači  
měřicí usměrňovače  
mikrofonní usměrňovače  
nový usměrňovač  
pro nízkofrekvenční voltmetr  
pro obrazovky  
pro vf

E 10/49—223  
E 7/50—149  
ST 9/53—268  
AR 8/54—186  
E 6/49—140  
RA 9—12/45—81  
ST 3/53—84  
E 9/51—223  
RA 3—4/44—15  
E 12/50—271  
E 8/51—185



popis několika druhů  
poznámka k vibračnímu měnič  
ultrasonická tužka  
ze Žlutásky

AR 4/54—76  
RA 4/47—88  
E 8/50—182  
AR 7/52—151

#### VLNY:

amatér — vysílač a Slunce  
amatérské  
astronomie a vlny  
co je to vlnová impedance  
dálkové šíření vln  
délky vln  
elektromagnetické vlny a ionosféra  
elektronové vlny  
FM příjem  
krátké vlny a počasí  
krátké vlny na středních  
nové rozdělení čs. rozhlasového vysílání  
počasí a šíření vln  
rozdělení vln

KV 8/50—145  
RA 7—8/45—58  
ST 8/54—233  
KV 10/46—158  
AR 12/54—281  
RA 9—12/45—79  
KV 10/50—191  
E 2/51—36  
KV 12/49—183  
RA 5/47—130  
E 3/49—69  
E 3/50—75  
KV 12/50—237  
RA 10/46—257  
RA 8/46—211  
AR 4/53—93  
KV 9/49—116  
ST 6/54—177

šíření na pásmu 28 MHz  
zaměřování KV stanic — chyby  
zmlklé střední vlny

#### VLNOMĚR viz měřidla

##### VKV:

decimetrové vlny — světový rekord na 1215 MHz  
dosah VKV při bouři  
ladění VKV 1 : 4  
ladící obvody pro metrové vlny  
metrové vlny — úvod  
milimetrové vlny  
sovětský výzkum VKV  
šíření, teorie a poznatky

AR 11/54—243  
RA 6/48—173  
E 2/50—50  
E 9/48—215  
KV 3/51—46  
AR 1—2/52—12  
RA 1/47—10  
KV 5/48—90  
E 12/49—266  
KV 5/51—111  
KV 12/51—268  
AR 12/52—280  
ST 6/53—170  
RA 8/46—197  
KV 2/49—25

tandemové ladění VKV  
technika velmi krátkých vln  
vodiče linkové VKV  
vlnovody  
vysílače VKV — viz „vysílače“  
zařízení pro VKV — jednoduchá konstrukce

AR 6/53—135

#### VRTÁK A VRTÁNÍ:

elektrická vrtačka  
pomůcka pro vrtání  
schránka na vrtáky  
středový vrták

AR 7/53—152  
ST 3/54—93  
E 11/48—272  
RA 8/46—203  
E 8/49—181  
E 9/49—213  
AR 6/52—141  
KV 9/47—141  
E 6/50—146  
ST 7/54—222

vrtání děr do skla  
vrtání malých otvorů  
vrtání os — přípravek

#### VYNÁLEZY:

kdy možno uveřejnit vynález  
knihovna patentního úřadu  
knihovna ÚVZN na Klárově  
praktická novinka pro knihovny a archivy, přihlašování vynálezů —  
pokyny

ST 10/53—288  
AR 1—2/52—34  
ST 7—8/53—203  
ST 7—8/53—203

#### VYSÍLAČE:

(viz též „Z“ — ze zápisníku amatéra-vysílače)

amatérský s přijímačem  
CO-ECO pro třídu C  
dvoustupňový  
jednoduchý s přijímačem

KV 11/46—289  
KV 5/49—74  
KV 2/47—20  
RA 6/48—160

**malé vysílače z USA**

nejmenší  
osvědčený  
přenosný transceiver  
pro 1,6 až 24 MHz 300 W — universální  
pro 3,5 MHz telefonní — kapesní  
pro 3,5 MHz 50 W  
pro 3,6 až 28 MHz bez přepínání a výměny cívek  
pro 28, 56, 112, 224, 420 MHz s přijímačem  
pro 50 MHz  
pro 50 MHz transceiver  
pro 50, 144, 220 MHz s přijímačem  
pro 56 MHz  
pro 56 MHz transceiver  
pro 56 až 60 MHz  
pro 56 až 420 MHz transceiver  
pro 60 MHz  
pro 60 MHz s přijímačem  
pro 86 MHz s přijímačem  
pro 144 MHz subminiaturní  
pro 144 MHz a přijímač  
pro 144 MHz se superhetovým přijímačem z inkurantního přístroje SE 25a  
pro 420 MHz, transceiver  
pro 420 až 460 MHz  
pro 430 MHz  
pro 3700 MHz, transceiver  
pro 1 až 5 m  
pro 5 až 10 m  
pro 6 m fone bez modulátoru  
pro 9 až 90 m bez přepínání a výměny cívek  
pro 80 m, transceiver  
pro 80 m s přijímačem  
vyobrazení k tomuto  
pro třídu A  
pro třídu B  
pro třídu C moderní  
pro třídu C  
pro fonii  
pro náročné amatéry  
pro stejnosměrný proud  
QRP s malým příkonem  
raketový vysílač  
regionální  
s RV287 (RL12P35)  
s vojenskými elektronkami  
VKV stabilisovaný krystalem  
VKV vysílač  
VKV transceiver  
VKV jednoduchá konstrukce a přijímač  
universální vysílač malý

**úvahy o QRP pro VKV**

VFO pro NBFM  
VFO nejjednodušší  
VFO 160, 80, 40 m s RV12P2000  
vysílač a přijímač na společné nízkohmové lince  
vysílač s přijímačem  
žlutásek

**všeobecné články o vysílači:**

duplex fone  
chlazené vzduchem  
jaký je výkon?  
jednoduchý klíčovací monitor  
kontrola chodu  
laditelný budič s krystalem  
modulace amatérských  
nestabilita vř stupňů  
na KV-Československo

KV 2/48—25  
RA 6/48—160  
AR 11/52—258  
KV 3/49—40  
AR 1—2/52—4  
KV 7/47—102  
KV 6/47—81  
AR 8/52—184  
KV 6/48—115  
E 6/50—109  
KV 3/46—41  
AR 9/52—206  
KV 10/46—163  
KV 3/48—56  
RA 9/47—248  
KV 10/47—146  
RA 12/46—308  
RA 3/46—64  
AR 10/53—236  
E 11/48—260  
AR 3/54—64

AR 12/54—279  
RA 8/46—206  
KV 8/50—143  
KV 4—5/50—84  
KV 12/47—188  
RA 10/46—256  
KV 11/47—163  
KV 2/50—36  
E 7—8/48—190  
KV 4/47—51  
KV 9/51—190  
KV 11/51—250  
KV 12/48—170  
KV 4/46—52  
KV 5/48—87  
KV 1/46—7  
KV 6/51—130  
KV 8/51—173  
KV 10/51—221  
AR 4/53—86  
E 12/48—283  
RA 3/46—60  
KV 3/47—37  
KV 3/47—35  
AR 4/53—89  
KV 4—5/50—76  
KV 7/48—124  
AR 6/52—135  
KV 2/48—22  
KV 3/48—52  
KV 4/48—64  
AR 4/53—86  
E 11/48—261  
E 7—8/48—191  
KV 11/51—245  
AR 1—2/52—40  
KV 3/46—35  
KV 6/51—133

KV 5/51—98  
E 11/49—254  
KV 1/49—8  
KV 9/47—131  
AR 12/50—280  
RA 11/47—316  
E 3/49—52  
KV 12/50—233  
RA 11/47—301

plynulé ladění 3,5 až 30 MHz bez přepínání a výměny cívek

počasí a vysílač  
pravidelné vysílání kmitočtovou modulací v Praze  
příkon vysílače  
přípojka na cívky — měnitelná — praktická  
rezonanční obvod 3,5 až 28 MHz  
Slunce jako vysílač  
sporák vysílačem  
svazarmovské vysílače — pokyn pro použití  
supermodulace  
tabulka dovolených vysílačů v okupaci  
telefonní kontrola  
telefonický provoz BK ovládaný hlasem operátora  
úvahy o QRP pro VKV  
vypínání přijímače při vysílání  
zdokonalený oscilátor  
zvýšení výkonu

KV 8/50—148  
KV 9/50—166  
AR 4/52—86  
E 1/50—11  
KV 1/48—13  
KV 1/49—11  
AR 12/52—281  
RA 3/48—68  
ST 7/54—221  
AR 5/53—117  
KV 7/51—153  
RA 4—5/43—43  
AR 5/53—110  
KV 10/51—219  
KV 11/49—162  
KV 2/48—26  
KV 11/49—246  
KV 1—2/51—24

### VYSÍLAČI AMATÉŘI A VYSÍLÁNÍ:

amatér vysílač a počasí  
amatér vysílač normalisuje  
amatérské vysílání v NDR  
amatéři vysílači pod německou knutou  
amatéři vysílači a zatmění Slunce — jeho vliv  
bezdrátově po drátě  
čsl. rozhlas na VKV  
impulsové vysílání 56—60 MHz  
jak vybrat vhodné vlny  
označování druhu vysílání  
zahájení činnosti po okupaci — ustavení ČAV  
ze stratosféry  
úspěchy čs. amatérů vysílačů na VKV  
amatéři vysílači — jejich počet 77.000  
návrh I. R. A. C. na poválečné rozdělení pásem  
pásma amatérská — rozdělení  
radiokroužky ČAV — zřizování  
seznam amatérských značek  
seznam OK — příloha  
seznam OK  
  
seznam OK podle QTH  
seznam RP příloha  
seznam území a států — značky volací  
seznam značek zemí a států — příloha  
tabulka obsazených značek amatérů vysílačů  
udílení titulů a odznaků za amatérskou sportovní činnost

AR 4/52—86  
RA 1—2/45—7  
AR 10/53—237  
RA 11—12/44—63  
AR 5/54—114  
KV 5/51—113  
AR 6/53 zadní obálka  
RA 3/47—62  
RA 7—8/45—58  
AR 1—2/52—25  
RA 11—12/44—63  
RA 12/46—307  
RA 8/47—232  
E 8/49—175  
RA 5—6/45—45  
RA 5—6/45—26  
RA 7—8/45—70  
KV 6/49 p. o.  
KV 3/46  
KV 11/48—164  
KV 12/48—176  
KV 6/48—114  
KV 7/46  
KV 5/48 p. a z. o.  
KV 5/47  
KV 6/48—113  
AR 3/54 p. o.

### RÚZNÉ ČLÁNKY:

varhany elektrofonické  
variátor 1014E, 1935F  
vazby nežádoucí  
veletrh v Lipsku 1952  
vesta s elektrickým topením  
vědecká práce akademika Feinberga  
vf exploze  
vidění zvukem  
vodiče opletené — zajišťování konců  
vodiče vysokých kmitočtů  
vodivé sklo  
vodivost a nízké teploty  
vodivý nátěr  
vojenský materiál  
vrstvy tenké — pojednání o nich  
vrtule pro domácí elektrárny  
výcvik v Libereckém kraji — zajištění  
výhybky elektrické  
vypínač dálkový

AR 5/53—112  
E 8/50—195  
KV 10/51—214  
AR 3/53—58  
RA 11/46—292  
KV 8/51—183  
ST 12/54—379  
E 4/51—82  
RA 8—9/43—71  
AR 8/54—187  
E 8/50—189  
RA 4—5/43—41  
E 10/50—222  
RA 7—8/45—55  
E 3/51—60  
RA 2/43—13  
AR 5/54—112  
AR 1/53—7  
RA 7/42—141

výprodejní materiál jak využít  
vysílač Československo krystalem na reproduktor  
vysokofrekvenční přístroje — konstrukce  
výšky — výpočet pro předávání

RA 2/48—38  
AR 3/52—62  
AR 1—2/52—19  
RA 3/43—25

## X

paprsky

E 9/49—215

## ZÁZNAM ZVUKU:

a autorské právo  
amatérská souprava pro nahrávání desek  
amatérský záznam zvuku v SSSR  
amatérské rytí desek  
amatérský záznam zvuku na pásek  
amplitudový — magnetický záznam  
desky nahrávací — obnova starých  
dielektrickou polarisací  
hlášení amatérského nahrávání — předpisy  
hlavy pro magnetický záznam  
hromadný záznam na pásek  
magnetický záznam

ST 12/53—367  
RA 6—7/43—62  
E 12/49—282  
AR 12/54—267  
AR 12/54—270  
ST 3/54—87  
RA 3/43—31  
RA 4/48—95  
AR 8/54 zadní obálka  
ST 6/54—177  
E 7/49—165  
RA 5/46—108  
RA 6/46—140  
RA 1/48—16  
RA 2/48—42  
E 6/49—122  
ST 7—8/53—237  
E 3/51—71  
E 4/50—95  
RA 4/46—90  
ST 8/54—251  
RA 3/48—80  
E 1/49—12  
E 2/50—37  
E 12/49—281  
RA 8/46—204  
ST 8/54—249  
E 9/49—206  
ST 2/53—50  
RA 5/18—152  
E 2/49—44  
RA 5/48—134

magnetický a optický záznam  
magnetický záznam — zdokonalení  
magnetický záznam — přenos z pásku na vosk  
nahrávací folie — domácí výroba  
nahrávací přístroje  
nahrávací standardní charakteristiky  
nahrávací zařízení  
na ocelovou strunu  
na vosk přetiskem  
nové použití záznamu zvuku  
nový posuv při nahrávání  
porovnání desek dlouhohrajících a magnetického pásku  
posouvací mechanismus  
technika záznamu zvuku  
vadico (aprilový žert)  
záznam na drát  
zvukový film s magnetickým záznamem

## ZDÍŘKA:

destička  
s dotykem  
svírková

RA 3/48—89  
RA 5/48—151  
RA 12/47—346

## ZDROJE: viz též „eliminátory“

anodové pro bateriové přijímače  
anodové pro pokusy  
anodové s elektronickou regulací  
čtyřista voltů ze sítě  
deformace napětí obdélníkového průběhu  
kompensace účinníku  
napětí obdélníkového průběhu  
násobků desítkových kmitočtů  
obdélníkového napětí

E 12/51—287  
RA 1/48—9  
ST 4/53—119  
AR 6/52—140  
ST 9/53—246  
AR 6/54—125  
RA 10/47—272  
RA 7—8/45—56  
RA 11/47—312  
E 10/51—236  
E 12/51—287  
RA 4/46—99  
E 12/51—287  
ST 12/54—367  
E 10/51—237  
AR 9/54—217  
ST 11/54—343  
E 11/51—262  
ST 1/53—26

pilovitého napětí s jednou elektronkou  
pro věčný blesk  
přizpůsobení děličů výkonu na zdroj a zátěž  
stabilisovaný zdroj

určení vnitřního odporu a vnitřního napětí zdroje  
vysokého napětí pro obrazovku  
vysokofrekvenčního ohřevu

**vysekofrekvenčního vysokého napětí**

**impulsový pro vysoká ss napětí  
záporného předpětí ekonomický**

**RA 8/46—198  
RA 12/47—338  
E 1/50—10  
KV 11/49—166  
AR 1—2/52—40**

### **ZE ZÁPISNÍKU AMATÉRA VYSILAČE:**

**anodové napětí  
anodové obvody  
baterie a značení  
bručení vysilačů  
cívky a indukčnost  
eliminátory  
měření anodového proudu  
resonance anodových obvodů  
souosé kabely  
vazební kondensátor**

**KV 10/50—193  
KV 9/50—164  
KV 4—5/50—86  
KV 3/50—52  
KV 7/50—128  
KV 3/50—49  
KV 6/50—110  
KV 1/50—4  
KV 1—2/51—7  
KV 11/50—211**

### **ZESILOVAČE:**

**aperiodický pro zlepšení příjmu  
bateriové**

**Beckwithův  
budicí, zvláštního zapojení  
desetiwattový korekční**

**diferenciální  
dvojčinný na baterie  
dvojčinný  
dvojčinný — nové zapojení  
dvojčinný s vlastní inverzí  
elektronický nového typu  
heptodový dvoustupňový  
inverzní  
jednoduchý**

**jednopolový dvojčinný zesilovač**

**kabelový  
kaskádní  
katodově vázaný  
katodově vázaný s vlastní inverzí  
koncový nf s katodovým výstupem  
koncový s uzemněnou mřížkou  
křížový jako invertor  
lineární  
malý pro gramofon**

**malý ss napětí  
malý zesilovač  
mezifrekvenční, fázově lineární  
mezifrekvenční reflexní  
miniaturní  
nejjednodušší gramozesilovač  
nízkofrekvenční zesilovač**

**pro dokonalý přednes  
pro gramofon**

**pro krystalku**

**pro mikrofon  
pro mikrofon a přenosku  
pro místní rozhlas  
pro oscilograf s jednou elektronkou**

**AR 11/53—262  
E 9/48—222  
E 1/51—16  
RA 3/48—73  
RA 12/47—334  
RA 3/43—32  
RA 4—5/43—42  
E 8/51—188  
RA 7/42—130  
RA 1/46—7  
ST 3/54—92  
ST 6/53—188  
E 2/49—26  
E 11/51—262  
KV 12/47—182  
E 5/51—116  
E 9/49—205  
E 8/51—188  
E 10/51—236  
E 9/51—208  
E 12/51—288  
ST 1/53—22  
ST 11/54—342  
KV 3/49—44  
ST 10/54—313  
E 2/51—34  
E 6/49—126  
E 10/50—228  
AR 11/53—244  
RA 2/48—40  
E 7—8/48—206  
ST 12/53—340  
E 11/51—261  
E 11/51—263  
AR 6/52—140  
RA 10/46—252  
E 11/48—161  
KV 4/49—58  
E 5/49—102  
AR 5/52—99  
ST 3/53—92  
ST 9/54—275  
ST 11/54—336  
AR 3/53—52  
AR 6/52—140  
E 2/49—31  
RA 3/46—70  
RA 5/46—128  
RA 2/46—51  
RA 10/47—264  
RA 5—6/45—40  
ST 5/53—155**

pro přenosku  
prostý ale dokonalý  
pro široká pásma  
předzesilovač  
předzesilovač pro dlouhohrající desky  
rozsahu 10 Hz až 5 MHz  
s katodovou vazbou

s koncovkou elektronkou AD1  
s konstantní zatěžovací impedancí a nulovým vnitřním odporem  
s konstantním výstupním napětím  
s malým šumem  
selektivní  
se dvojí zpětnou vazbou  
se samočinnou tónovou clonou  
souměrný jako součást měřidel  
standardní

stejnoseměrného napětí  
stejnoseměrný

a oprava tohoto

laboratorní  
stowattový  
subminiaturní pro krystalový mikrofon  
s uzemněnou anodou

s výstupním odporem  $1 \Omega$   
šeptající  
širokopásmový  
Tesla KZ 25 513034  
tónové zesilovače — zajímavá zapojení  
třídy B bez převodního transformátoru  
třídy C  
třídy C a B  
ultralineární  
ultrakrátkých vln

Velký zesilovač s hodnotným přednesem:

část I — koncový stupeň  
část II — budicí zesilovač  
část III — budicí stupeň  
část IV — síťová část  
část V — zkoušky a měření  
část VI — adaptor k zesilovači  
část VII — opravy a doplňky k tomuto zesilovači  
vliv záporné zpětné vazby na bručení v koncovém stupni  
vstupní zesilovač  
vstupní pro osciloskop  
vstupní s EBF  
všestranný pro zkoušky transformátorů, tlumivek  
vf — jeho návrh  
vf laděný  
vfv  
Williamsonův

všeobecné články vztahující se na zesilovače:

amplitudové skreslení  
elektronkový — grafické řešení  
kaskádní kaskodový stupeň ve vf zesilovači (Wallman)  
korekční člen

E 9/51—223  
E 1/50—5  
E 12/48—280  
E 7/51—178  
ST 5/54—153  
RA 5/47—130  
KV 4/48—72  
KV 7/48—125  
KV 8—9/48—138  
RA 3—4/44—18  
ST 10/53—301  
ST 2/53—56  
ST 10/53—298  
E 10/51—237  
ST 12/54—368  
E 2/49—34  
E 7/51—162  
RA 12/47—340  
RA 1/48—29  
RA 4/48—121  
RA 5/49—116  
RA 4/48—98  
RA 1/48—9  
E 8/49—177  
E 11/51—263  
ST 1/53—9  
ST 5/53—156  
ST 7—8/53—236  
E 7/50—157  
ST 9/53—265  
ST 4/53—134  
ST 11/54—352  
E 11/48—259  
E 7/49—148  
E 8/49—172  
E 10/49—224  
E 8/50—178  
E 8/51—188  
E 3/51—64  
RA 8—9/43—32  
AR 12/52—275  
ST 3/54—94  
E 10/50—227  
RA 5/47—131  
E 9/50—200  
KV 7/51—150  
ST 9/54—283  
E 1/50—4

E 11/50—258  
E 12/50—286  
E 1/51—20  
E 2/51—46  
E 3/51—70  
E 4/51—92  
E 7/51—178  
ST 11/54—334  
RA 1/47—22  
RA 5/47—128  
RA 9—10/44—56  
RA 1—2/44—8  
KV 4/49—50  
E 1/49—14  
E 8/51—197  
E 6/50—126

KV 3/51—60  
ST 6/54—168  
ST 9/54—286  
E 5/49—103

kdy je zesilovač správně vybuzen  
 ladicí adaptor k zesilovači  
 LC obvody složitějších zesilovačů výkonu  
 magnetické zesilovače  
 magnetický — základy  
 měření velikosti buzení  
 miniaturisace zesilovačů — pokyny  
 napětí obdélníkového průběhu  
 návrh odporového zesilovače  
 nelineární skreslení se zpětnou vazbou  
 neutralisace v nf zesilovači  
 nová zapojení zesilovačů  
 nová zesilovací technika  
 omezovač poruch pro nf zesilovač  
 o neutralisaci vf  
 o vyladování při reprodukci desek  
 potlačení bručení v nf zesilovačích  
 řízení obvodu zesilovače  
 servomechanická stavebnice pro zesilovač  
 správné vybuzení zesilovače  
 stabilisace zesilovače  
 stabilisace zisku zesilovačů  
 stabilita zesilovače  
 širokopásmové zesilovače  
 širokopásmový zesilovač — výběr elektronik  
 tónový zesilovač — zkoušení  
 trojí druh zapojení  
 třídy B — výpočet souměrných zesilovačů  
 třídy C — ochranné předpětí  
 vadné výstupní trafo  
 věrný přednes  
 vnitřní odpor zesilovače  
 výkon a skreslení vf zesilovače  
 využití kladné zpětné vazby  
 zapojení koncového nf stupně  
 závady návrhů zesilovačů pro reprodukci  
 zesílení zvuku na kytaru  
 zmenšení úrovně hluku  
 zvětšení dynamiky

KV 1/47—5  
 E 1/50—22  
 AR 2/53—42  
 E 11/48—256  
 ST 4/54—102  
 KV 6/51—137  
 ST 2/53—58  
 RA 10/47—272  
 RA 3/46—58  
 E 10/48—237  
 E 10/49—223  
 E 8/51—184  
 E 11/48—258  
 KV 4/46—62  
 KV 9/51—201  
 E 6/49—138  
 ST 6/54—172  
 AR 6/53—138  
 E 8/51—202  
 KV 1/47—5  
 E 11/51—269  
 E 5/51—108  
 E 7—8/48—186  
 E 1/50—5  
 ST 3/54—82  
 RA 10/47—270  
 RA 12/47—332  
 E 9/49—199  
 A 11/52—250  
 E 4/49—81  
 E 5/49—102  
 RA 8/46—206  
 E 11/51—257  
 ST 6/53—177  
 E 3/51—64  
 ST 5/53—154  
 RA 5—6/45—28  
 E 2/50—46  
 AR 1—2/52—54  
 ST 11/53—333

#### ZESLABOVAČE:

elektronický pro sladování  
 logaritmický pro vysoké kmitočty

ST 7/54—223  
 RA 2/43—22

#### ZKOUŠEČKA:

doutnavková  
 doutnavková v pistolovém složení  
 elektronik

RA 8/47—229  
 RA 6/46—151  
 RA 1/46—8  
 RA 6/46—144  
 E 7—8/48—188  
 E 1/49—7  
 E 10/50—242  
 E 11/49—250  
 ST 6/53—187  
 AR 1/53—5  
 RA 5—6/45—38  
 E 8/50—183  
 ST 2/53—56  
 KV 10/49—153  
 RA 9—10/44—50  
 ST 2/53—56  
 RA 11/46—274  
 E 1/50—26  
 RA 11/47—311  
 RA 7/42—129  
 RA 9—10/44—54  
 RA 7/46—180  
 ST 12/53—367  
 ST 1/53—27  
 ST 11/54—344

izolace  
 kondensátorů

kondensátorů — zkušební pomůcka — jiskření  
 kondensátorů — svod :  
 kondensátoru vazebního  
 mezifrekvencí  
 mřížkového proudu  
 obvodů  
 přístrojů v kapesní svítilně  
 přístrojů

přívodů  
 spájených spojů  
 vakua VB 100 Tesla

**zkratu mezi elektrodami elektronek**

žárovková  
 žárovková — doutnavková

ST 1/53—26  
 ST 7—8/53—222  
 RA 3/43—35  
 E 6/49—134

**ZPĚTNÁ VAZBA:****kombinovaná**

mezi anodami  
 napěťová  
 negativní v zesilovači  
 nesouměrná  
 nezvyklá  
 řízení zpětné vazby

stimulátor = nový způsob negativní zpětné vazby  
 upozornění na závady  
 u přímozesilujících přijímačů  
 v nízkofrekvenčním transformátoru  
 všeobecně o zpětné vazbě  
 využití kladné zpětné vazby  
 záporná zpětná vazba  
 záporná nízkofrekvenční

záporná zpětná vazba  
 zpětný způsob

E 11/50—248  
 E 2/51—54  
 RA 9/47—240  
 E 1/49—9  
 KV 1—2/51—2  
 RA 12/47—337  
 E 2/51—53  
 E 12/50—277  
 AR 5/53—111  
 E 7/49—153  
 RA 10/46—252  
 AR 6/53—129  
 RA 5—6/45—44  
 KV 11/50—209  
 E 3/51—64  
 RA 9/46—218  
 RA 1/43—2  
 RA 2/43—14  
 RA 3/43—28  
 RA 2/47—34  
 RA 2/47—52

**ZRCADLOVÉ KMITY:****jak je zjistit a odstranit**

o zrcadlových kmitěch  
 poměry zrcadlových kmitů  
 řešení problému zrcadlových kmitů

KV 2/48—30  
 KV 3/48—49  
 RA 5/46—116  
 KV 4—5/50—66  
 RA 7/46—173

**RŮZNÉ ČLÁNKY:**

zapalovače  
 zapojení anodového proudu — úsporné  
 záření mikrovlnné — silné působení na živé organismy  
 zářivka jako doutnavka  
 zářivky — zlepšení účinnosti při napájení větším kmitočtem  
 závody a soutěže telegrafní — pokyny  
 závitníky — schránka na ně  
 závitníky — ukládání  
 zdvojovače a koncový stupeň k VFO  
 zjev Johnson-Rehbeckův  
 zkratky — význam  
 zkušenosti z praxe kolektivních stanic  
 zlepšovací náměty — soutěž  
 značení barevné  
 značení odporů a kondensátorů Tesla nově  
 značení součástí Tesla novým způsobem

značky OK — obsazení  
 značky radioamatérů — obsazení

zpoždovací vedení — podstata  
 zvon elektromagnetický  
 zvuk stereofonický  
 zvukové aparatury pro kina

KV 5/51—111  
 AR 12/53—283  
 E 4/51—81  
 ST 6/53—187  
 RA 4/48—107  
 AR 2/54—43  
 E 11/48—272  
 RA 9/47—247  
 KV 4—5/50—86  
 ST 6/53—183  
 RA 12/47—351  
 AR 6/52—131  
 ST 4/54—111  
 RA 12/47—347  
 AR 11/53—260  
 E 1/50—26  
 E 2/50—33  
 KV 1/47—15  
 AR 11/52—262  
 AR 5/52—p. z. obálka  
 RA 6/48—158  
 RA 10/46—258  
 E 2/50—37  
 E 8/51—181

**ŽÁROVKY:**

pro stupnice  
 žárovka — výbojka viz stabilisátory.

E 11/48—263

## **ŽELEZOVÁ JÁDRA:**

(viz též „cívky“)

co s ulomeným železovým jádrem  
lisovaná z prášku  
o železových jádrech  
práškové železo  
přepočet vinutí pro železová jádra  
vlastnosti výprodejních železových jader  
vojenský materiál železových jader  
výroba uzavřených železových jader

ST 10/53—294  
E 2/49—41  
RA 3/46—67  
RA 10/47—280  
RA 1/46—13  
E 5/49—104  
RA 2/47—49  
RA 7/47—181

## **ŽHAVENÍ:**

deset milivoltů pro žhavení  
katodovým proudem

podžhavování  
přežhavování

střídavým proudem a bručení  
tolerance bateriových elektronek  
universálních přijímačů

E 5/50—115  
ST 2/53—59  
ST 4/53—125  
RA 1/46—24  
RA 6/46—159  
RA 1/48—18  
RA 2/47—37  
ST 7/54—222  
E 3/49—68

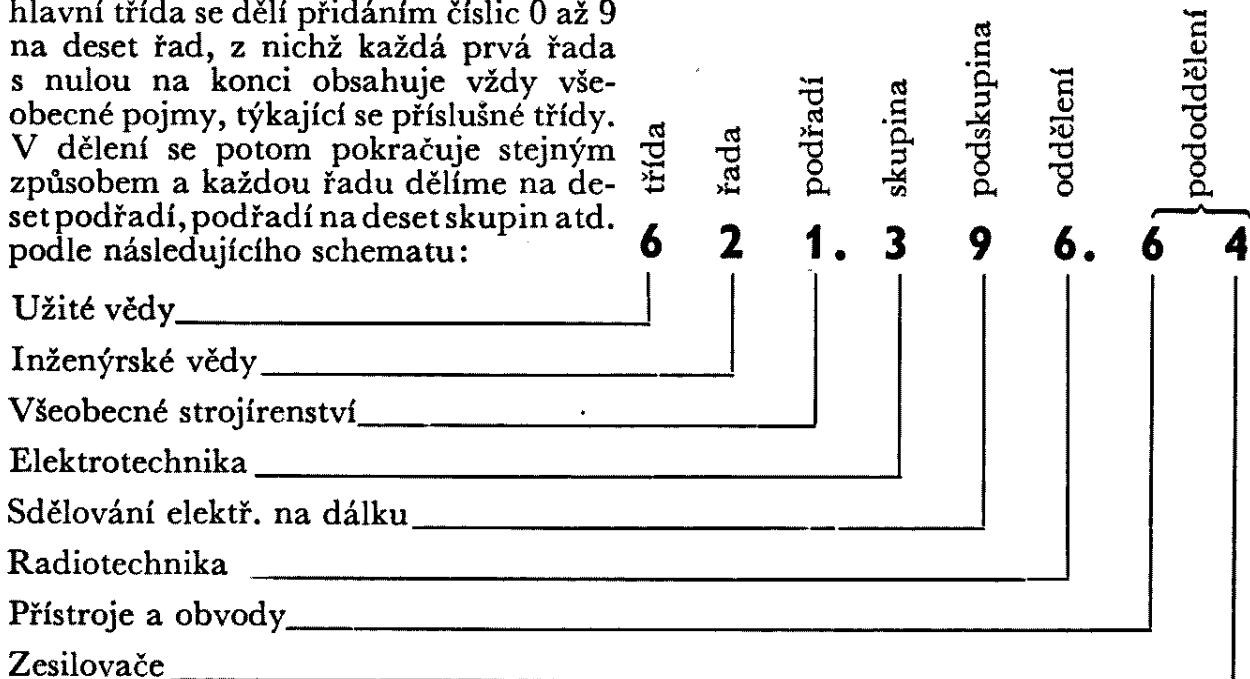
## **RÚZNÉ ČLÁNKY:**

Život nebo umírání  
žlutásek — přestavba

KV 9/50—169  
KV 6/51—133

(Dokončení se str. 84.)

hlavní třída se dělí přidáním číslic 0 až 9 na deset řad, z nichž každá prvá řada s nulou na konci obsahuje vždy všeobecné pojmy, týkající se příslušné třídy. V dělení se potom pokračuje stejným způsobem a každou řadu dělíme na deset podřadí, podřadí na deset skupin atd. podle následujícího schématu:



Při dělení se řídíme tou zásadou, že každou třídu dělíme na deset tříd nižšího stupně. Má-li třída nižšího stupně méně než deset hesel, zůstane příslušný počet tříd neobsazen. Je-li naopak v třídě nižšího stupně více členů než deset, shrnou se přebývající hesla do posledního členu třídy a zařadí se potom jednotlivě v dalším rozvedení jako deseti tohoto členu.

Číslo, kterým se určitý pojem označuje, se nazývá desetinný znak. Omezuje-li se označení na základní pojmy bez zřetele k určení místa, času, formy, řeči a hlediska, jedná se o desetinný znak hlavní. Čím je pojem speciálnější, tím více desetinných míst má jeho desetinný znak. Desetinný znak s větším počtem míst se rozděluje tečkou na skupiny po třech číslicích, aby byl přehlednější.

#### Deset hlavních tříd dle desetinného třídění

- 0 Všeobecnosti a díla všeobecná
- 1 Filosofie
- 2 Náboženství. Theologie
- 3 Vědy sociální, právní a správní
- 4 Jazykozpyt. Filologie
- 5 Vědy matematické a přírodní
- 6 Vědy užité. Medicina. Technika. Průmysl

- 7 Umění, fotografie, sport
- 8 Krásná literatura
- 9 Dějepis a zeměpis

#### Příklad dělení dle desetinného třídění s ohledem na radiotechniku

6	vědy užité
62	vědy inženýrské
621	všeobecné strojírenství
621.3	elektrotechnika
621.39	sdělování elektrinou na dálku
621.391	všeobecně o sdělování
621.394	telegrafie drátem
621.395	telefonie drátem
621.396	radiotechnika
621.397	televisie
621.398	jiné druhy sdělování na dálku
621.396.1	všeobecné theoretické úvahy
621.396.2	různé soustavy radio-technické
621.396.3	automatické soustavy vysílací
621.396.4	spojení mnohonásobné a řízené
621.396.5	radiofonie, všeob. úvahy
621.396.6	přístroje a obvody
621.396.7	stanice a zařízení

621.396.8	síla příjmu, čistota signálu, poruchy
621.396.9	užití radiotechniky
621.396.61	vysilače
621.396.62	přijímače
621.396.64	zesilovače
621.396.66	ochranné a regulační přístroje
621.396.67	antény a spojení se zemí
621.396.68	napájení radiotechnických přístrojů
621.396.69	různé rad. přístroje, elektronky, odpory

Z tohoto malého příkladu dělení podle desetinného třídění vidíme logickou stavbu celého systému. Podrobný soustavný i abecední seznam hesel Dt naleznou zájemci v normě ČSN-ESČ 72 „Desetinné třídění, vydání pro techniky s úplnou elektrotechnikou“, kde jsou uvedeny i další podrobnosti o vzniku, výhodách a stavbě desetinného třídění.

### Pomocné desetinné znaky

Chceme-li obsah dokladů blíže označit podle místa, času, formy, řeči či hlediska, připojujeme k hlavním znakům ještě znaky pomocné, které jsou jednotné pro celé Dt a jichž se obvykle užívá ve spojení se znaky hlavními, od nichž jsou odděleny zvláštními značkami (kulat. závorkami, uvozovkami, rovnítkem atd.)

**Pomocné znaky místa:** Užívají se k označení místa jednotlivých pojmů. Tvoří se číslicemi 1 až 9 v kulatých závorkách. Na př.: Elektrotechnika v Čechách 621.3(437.1).

**Pomocné znaky času:** Tyto pomocné znaky klademe do uvozovek. Na př. datum vyjádříme tak, že na prvé místo klademe rok, potom měsíc a den. Tedy 12. dubna 1928 napíšeme takto „1928.04.12“.

**Pomocné znaky formy:** Vyjadřujeme jimi vnější nebo vnitřní formu dokladů, jejich grafickou a tiskovou úpravu. Tvoří se stejně jako pomocné znaky místa a liší se od nich tím, že začínají vždy nulou. Na př. časopisy mají pomocný desetinný znak (05).

**Pomocné znaky řeči:** Užívají se k rozlišení dokladů podle řeči a tvoří se opět z arabských číslic, které se spojují s hlavním znakem rovnítkem. Na př. spis o elektrotechnice v českém jazyce má znak 621.3=85 a pod.

**Pomocné znaky hlediska:** Vyjadřujeme jimi hledisko, z něhož je určita práce psána. Tyto pomocné znaky začínají vždy dvěma nulami, před které klademe tečku, která je zároveň odděluje od hlavního znaku. Na př. pomocný znak .003 značí hospodářské hledisko a spojením se znakem 621.315 vyjádříme „přenos elektriny s hospodářského hlediska“ 621.315.003. Klademe-li pomocný znak hlediska před znak hlavní, musíme ho oddělit dvojtečkou: 003:621.315 značí „hospodářské hledisko při přenosu elektriny“.

### Příznaky

Ke znakům pomocným se druží ještě znaky vymezení neboli příznaky. Připojují se vždy za znaky hlavní, případně i za pomocné (nikdy ne před ně) a neuzívá se jich samostatně. Příznaky nejsou jednotné pro celé Dt a mají v různých třídách různý význam. Jejich seznamy jsou uvedeny v soustavném seznamu u jednotlivých tříd, v jejichž rozsahu platí. Rozeznáváme příznaky obecné a doplňovací.

Příznaky obecné jsou číselné znaky odvozené ze všeobecné části určité vědy a začínají tedy jednou nulou. Užívají se pro podrobnější rozdělení a připojují se ke kterémukoliv hlavnímu znaku příslušné třídy tečkou. Pro informaci uvedu několik obecných příznaků platných ve skupině 621.3 elektrotechnika:

- .011 obecné vzorce
- .012 diagramy a charakteristiky
- .013 magnetické jevy
- .014 proud, proudové jevy
- .015 el. napětí
- .018 fáze, kmitočet, oscilace
- .029 druh kmitočtu
- .029.1 tlumené kmitočty
- .029.2 netlumené kmitočty
- .029.4 nízký kmitočet
- .029.5 vysoký kmitočet
- .029.6 velmi vysoký kmitočet

Kombinací se znakem 621.318.4 „elektrické cívky“ vyjádříme pojem „vysokofrekvenční cívky“ desetinným znakem 621.318.4.029.5 a pod.

Příznaky doplňovací jsou odvozeny ze zvláštní části určité vědy tím způsobem, že se číslice charakteristické pro tuto vědu vynechají a nahradí spojovací čárkou. Na př. v podřadí 621 „všeobecné strojnictví“ je uvedeno mezi doplňovacími příznaky „mazání“ jako -72, takže ve spojení se znakem hlavním dostaneme na př. pro mazání elektrických strojů Dt znak 621.313-72.

### Složené desetinné znaky

Složenými desetinnými znaky vyjadřujeme pojmy odpovídající složenému obsahu dokladů. Tvoříme je spojováním hlavních znaků mezi sebou, spojováním hlavních znaků s pomocnými nebo s příznaky.

Pojednává-li nějaká práce o více otázkách, spojujeme hlavní znaky znaménkem plus. Na př. složený znak 53+54 vyjadřuje, že označený doklad pojednává o fyzice a o chemii.

Jsou-li znaky několika příbuzných oborů uváděny v řadě za sebou, nemusí se jejich společná část opakovat a znak se spojí lomítkem. Na př. doklad pojednávající o telegrafii a telefonii označíme znakem 621.394/5.

Pojednává-li nějaká publikace o vztahu dvou nebo více předmětů, vyjádříme tento vztah tím, že oba hlavní desetinné znaky spojíme dvojtečkou. Na př. znak 338.974:621.3 označujeme doklad, pojednávající o vlivu hospodářské krise na rozvoj elektrotechniky. Složený znak můžeme ovšem psát i v obráceném pořadí.

### Kartotéka desetinného třídění:

Kartotéka je vlastně lístkový soustavný seznam desetinných znaků všech pramenů a pojednání, které chceme mít uschovány pro případnou pozdější potřebu. Desetinné znaky jsou seřazeny v aritmetické řadě podle jednotlivých vědních oborů. Abychom v kartotéce snadno našli určitý hledaný záznam, musíme mít k dispozici také seznam abecední, v němž jsou všechna hesla a pojmy seřazeny v abecedním pořádku

a ve kterém si pro hledané heslo najdeme jeho desetinný znak a podle něho vyhledáme v kartotéce jeho lístkový záznam. Často stačí vyhledat v abecedním seznamu jenom určitou skupinu, do které náš pojem zapadá a v kartotéce potom pod desetinným znakem této skupiny nalezneme hledané heslo. Abecední seznam je uveden v každém katalogu Dt, tedy na př. i v normě ČSN-ESČ 72.

Kartotéční lístek desetinného třídění má normalisovanou velikost formátu A7 (105 × 74 mm). Je zhotoven z polotuhého bílého nebo barevného kartonu, který získáme levně ke koupi jak odpadový materiál ve formě odřezků u knihaře. Při volbě kartonu se vyplatí volit kvalitnější materiál, který je trvanlivější, takže odpadá časté přepisování poškozených záznamů. Kartotéční lístky se musí vyplňovat čitelně (nejlépe psacím strojem) a hlavně jednotným způsobem, ovšem tak, aby záznam obsahoval všechny charakteristické údaje o knihách, referátech, studiích atd., které chceme mít v naší kartotéce zařazené. V praxi se ustálil pro vyplňování kartotéčních záznamů tento způsob:

**Kříž František** 025.45  
1944 Desetinné třídění, jeho princip a použití

Brno, „Průboj“ A5, 292 str.,  
12 obr., 4 tabulky, cena  
40 Kčs.

Do levého horního rohu zapisujeme jméno autora, do pravého rohu ve stejné výši desetinný znak. Doprostřed, asi 20 mm pod první řádkou poznamenáváme rok vydání a přesný název dokladu. Na dalším řádku zapíšeme u knihy nakladatele, formát a počet stran a obr. U článku z časopisu nebo z knihy poznamenáme název pramenu, případně ročník a stranu. Na druhé straně lístku může být uveden stručný obsah dokladu. Některé odborné časo-

pisu, jako na př. Slaboproudý obzor, vydávají jako přílohu ke každému číslu stručný obsah nejdůležitějších článků, které číslo obsahuje, s přesným desetinným znakem a mimoto ještě řadu stručných obsahů doporučených článků z jiných časopisů nebo knih. Tyto záznamy stačí potom jenom rozstříhat a nalepit na kartotéční lístky a zařadit do kartotéky. Tím je doplňování kartotéky značně zjednodušeno.

Má-li publikace složený desetinný znak, napíše se o ní tolik různých kartotéčních lístků, z kolika částí se složený znak skládá. Přitom tu část, podle které se má lístek založit, napíšeme na prvním místě. Úplný záznam podle předepsaného vzoru stačí ovšem napsat jen na jeden z těchto lístků a na ostatní jen název dokladu a jeho desetinný znak a pod to odkaz na příslušný kartotéční lístek s úplným záznamem. Přihlížíme-li v naší kartotéce i ke znakům pomocným, musíme pro takový doklad napsat i příslušný počet kartotéčních lístků, jejichž desetinný znak začíná pomocným znakem; na př. pro publikaci „O první pomoci při úrazech elektrinou v Polsku“ 614.88:621.3(438) musíme napsat i kartotéční lístky s desetinným znakem 621.3:614.88(438) a případně i (438) 614.88:621.3.

Kartotéční lístky vkládáme do dřevěné nebo lepenkové krabice. Není-li krabice z počátku lístky vyplněna, opírají se kartotéční lístky o posuvný běžec, který zhotovíme na př. z pozinkovaného plechu 1 mm. Na vodorovnou část běžce stavíme kartotéční lístky, čímž ho zatěžujeme. Boční stěny pěrují na boky krabice, takže samovolné posouvání běžce je vyloučeno.

K řadění karet v kartotéční krabici užíváme vložek z tuššího papíru formátu A 7, které jsou na své horní straně opatřeny kartotéčními kovovými

jezdci šíře 10 mm, na které zapisujeme tuší jednotlivé číslice desetinného znaku. Pro jednotlivé vědní obory můžeme volit jezdce v různé barvě pro snazší orientaci. Vložky pro označení základních deseti tříd mají jezdce ve vzdálenosti 5 mm od levého horního okraje, vložky pro označení řad ve vzdálenosti 15 mm atd. Desetinné znaky jsou potom složeny z číslic jednotlivých jezdců. Při malém počtu kartotéčních lístků některých skupin neprovádíme jejich detailní rozdělení, abychom kartotéku nezaplňovali samými vložkami. Učiníme tak teprve tehdy, až si to vyžádá větší počet lístků této skupiny a tím i nesnadné hledání a orientace.

Kartotéční lístky řadíme tak, že záznamy o pramenech třídy 0 stavíme před příslušné vložky k zadní stěně krabice, respektive na posuvný běžec. Před třídu 0 klademe postupně třídy vyšší, takže třída 9 je u čela krabice. Kartotéční lístky se složenými desetinnými znaky zakládáme tak, že všeobecně určené pojmy řadíme před pojmy speciálně určené. Tímto pravidlem se musíme důsledně řídit, abychom při hledání určitého pojmu nemuseli procházet všemi kartotéčními lístky příslušné skupiny. Důležité je zakládat kartotéční lístky v krabici na jejich správné místo, neboť nesprávně založený lístek je v kartotéce prakticky ztracený a objeví se jen náhodou. Dokonalejší kartotéky jsou proto opatřeny nějakou kontrolou správného uložení karty.

#### Podrobnější literatura:

Norma ČSN-ESČ 72 „Desetinné třídění, vydání pro techniky s úplnou elektrotechnikou“

Frant. Kříž „Desetinné třídění, jeho princip a použití“ Průboj Brno 1944

\*

Na obrázku na titulní straně je záběr z dílny kolektivní stanice OK1KUR.

---

RADIOVÝ KONSTRUKTÉR SVAZARMU, návody a plánky Amatérského radia. Vydává Svaz pro spolupráci s armádou v NAŠEM VOJSKU, vydavatelství n. p., Praha. Redakce Praha I, Národní 25 (Metro). Tel. 23-30-27. Řídí František SMOLÍK s redakčním kruhem (Josef ČERNÝ, Vladimír DANČÍK, Antonín HÁLEK, Ing. Dr. Miroslav JOACHIM, Ing. Alexander KOLESNIKOV, Ing. Dr. Bohumil KVASIL, Arnošt LAVANTE, Ing. Oto PETRÁČEK, Josef POHANKA, laureát státní ceny, Josef SEDLÁČEK, Vlastislav SVOBODA, laureát státní ceny, Zdeněk ŠKODA). Administrace NAŠE VOJSKO n. p. distribuce, Praha II, Vladislavova 26. Tel. 22-12-46, 23-76-46. Vychází měsíčně. Ročně vyjde 0 čísel. Cena jednotlivého čísla 3,50 Kčs, dvojčísla 7 Kčs, předplatné na rok 35.— Kčs. Rozšiřuje Poštovní novinová služba. Objednávky přijímá každý poštovní úřad i doručovatel. Tiskne NAŠE VOJSKO n. p. Praha. Otisk dovolu jen s písemným svolením vydavatele. Příspěvky vrací redakce, jen byly-li vyžádány a byla-li přiložena frankovaná obálka se zpětnou adresou. Za původnost a veškerá práva ručí autoři příspěvků. Toto číslo vyšlo 10. března 1955. VS 130.266, PNS 319.

Tento list rozstříhejte a jednotlivé praporky vlepíte vždy na ten list, na němž začíná nové písmeno. Abecední index, vyčnívající ze sešitu po straně, vám usnadní hledání. Protože v seznamu budete často listovat, opatřete sešit ihned deskami z kartonu, aby se brzy nezničil. Desky musí být širší o 20 mm, aby chránily i praporky s abecedou.

	<b>A</b>		<b>I</b>		<b>Ř</b>
	<b>B</b>		<b>J</b>		<b>S</b>
	<b>C</b>		<b>K</b>		<b>Š</b>
	<b>Č</b>		<b>L</b>		<b>T</b>
	<b>D</b>		<b>M</b>		<b>U</b>
	<b>E</b>		<b>N</b>		<b>V</b>
	<b>F</b>		<b>O</b>		<b>W</b>
	<b>G</b>		<b>P</b>		<b>X</b>
	<b>H</b>		<b>Q</b>		<b>Z</b>
	<b>CH</b>		<b>R</b>		<b>Ž</b>

Abecední rejstřík hesel bude dokončen v příštím sešitě RKS na zadní straně obálky. Vlepíte si jej proto do tohoto sešitu dodatečně.

# ABECEDNÍ REJSTŘÍK

Abeceda telegrafní	85	Dosimetr	92
Adaptor	85	Dráty	92
Akumulátory	85	D — různé články	92
Ampliféry vysilači	86	*	
Ampérmetry	86	Elektronky	92
Anteny	86	data elektronek — číselné pořadí	92
všeobecné články o antenách	86	data elektronek — abecední pořadí	92
Atomická energie	87	ostatní elektronky — data a popisy	93
Autogen	87	speciální elektronky	93
A — různé články	87	sovětské	94
*		stabilizační	94
Baterie a elektrické články	87	televizní	94
Basy	88	usměrňovací	94
BK provoz	88	vysílací	94
Blesk	88	elektronky v praxi	94
Bolometr	88	všeobecné články o elektronekách	94
Bručivé napětí	88	Eliminátory	96
Budič	88	všeobecné články o eliminátorech	96
Bzučák	88	E — různé články	96
B — různé články	88	*	
*		Fáze	96
Citlivost	88	Fázoměr	97
Cívky	88	Ferrocart	97
amatérských pásem a přístrojů	88	Filtry	97
ostatní mimo superhety	89	Fotografování	97
superhetové cívky	89	F — různé články	97
všeobecné články o cívkách	90	*	
C — různé články	90	Galvanometr	97
*		Galvanoměr	97
Časová, časové, časový	90	Gaussmetr	97
ČAV — zprávy	90	Generátor	97
Čištění drátů a kablíků vf	91	Grafické počty a grafy	98
Článek	91	Gramodesky a jehly	98
Čočky	91	Gramofony	98
Čtyrpól	91	přenoska	98
Č — různé články	91	stroboskop	99
*		G — různé články	99
Dekády	91	*	
Detekce	91	Handie-talkie	99
Diskriminátor	92	Harmonické	99
Diagramy	92	Hledač min	99
Dielektrikum	92	Hledač poruch	99

<b>Hliník</b>	<b>99</b>	<b>elektronky</b>	<b>106</b>
<b>Hlukoměr</b>	<b>99</b>	<b>eliminátory</b>	<b>106</b>
<b>Hodinky</b>	<b>99</b>	<b>gramo</b>	<b>106</b>
<b>H — různé články</b>	<b>99</b>	<b>impedance</b>	<b>106</b>
		<b>kapacita</b>	<b>106</b>
<b>Chyby tiskové</b>	<b>100</b>	<b>katoda</b>	<b>107</b>
<b>Ch — různé články</b>	<b>100</b>	<b>kmitočet</b>	<b>107</b>
		<b>koncové stupně</b>	<b>107</b>
		<b>kondensátor</b>	<b>107</b>
<b>IARU</b>	<b>100</b>	<b>kviz</b>	<b>107</b>
<b>Impedance</b>	<b>100</b>	<b>ladění</b>	<b>107</b>
<b>Indikátor</b>	<b>100</b>	<b>magnetofon</b>	<b>107</b>
<b>Induktčnost</b>	<b>100</b>	<b>měření</b>	<b>107</b>
<b>Intermodulace</b>	<b>101</b>	<b>měřidla</b>	<b>107</b>
<b>Invertor</b>	<b>101</b>	<b>modulace</b>	<b>108</b>
<b>Inverse</b>	<b>101</b>	<b>multivibrátor</b>	<b>108</b>
<b>Ionosféra</b>	<b>101</b>	<b>napětí</b>	<b>108</b>
<b>Isolanty</b>	<b>101</b>	<b>nástroje</b>	<b>108</b>
<b>I — různé články</b>	<b>101</b>	<b>obvody</b>	<b>108</b>
		<b>obrazovky</b>	<b>108</b>
		<b>odpory</b>	<b>108</b>
<b>Jazyk český</b>	<b>101</b>	<b>Ohmův zákon</b>	<b>108</b>
<b>Jednotky</b>	<b>101</b>	<b>oscilace</b>	<b>109</b>
		<b>oscilografy a osciloskopy</b>	<b>109</b>
		<b>osičky</b>	<b>109</b>
<b>Kablík, kabel, lanka</b>	<b>102</b>	<b>pájedla a pájení</b>	<b>109</b>
<b>Kalibrátor krystalový</b>	<b>102</b>	<b>poruchy</b>	<b>109</b>
<b>Kapacita</b>	<b>102</b>	<b>potenciometry</b>	<b>109</b>
<b>Katody</b>	<b>102</b>	<b>proud</b>	<b>109</b>
<b>Klíče telegrafní</b>	<b>102</b>	<b>převody</b>	<b>109</b>
<b>Kliksy</b>	<b>102</b>	<b>přijímače</b>	<b>109</b>
<b>Kmity</b>	<b>102</b>	<b>relé</b>	<b>109</b>
<b>Kmitočet</b>	<b>103</b>	<b>reproduktor</b>	<b>109</b>
<b>Knoflíky</b>	<b>103</b>	<b>rozhlas</b>	<b>109</b>
<b>Koncové stupně</b>	<b>103</b>	<b>rušení</b>	<b>109</b>
<b>Kondensátory</b>	<b>103</b>	<b>sluchátka</b>	<b>110</b>
<b>všeobecné články o kondensátorech</b>	<b>104</b>	<b>spínače</b>	<b>110</b>
<b>Konvertor</b>	<b>104</b>	<b>spoje</b>	<b>110</b>
<b>Kreslení</b>	<b>104</b>	<b>spotřebiče</b>	<b>110</b>
<b>Krystalky</b>	<b>105</b>	<b>stínění</b>	<b>110</b>
<b>Křemenné krystaly</b>	<b>105</b>	<b>televis</b>	<b>110</b>
<b>K — různé články</b>	<b>105</b>	<b>tlumivky</b>	<b>110</b>
<b>Kviz</b>	<b>106</b>	<b>transformátory</b>	<b>110</b>
<b>akumulátory</b>	<b>106</b>	<b>únik</b>	<b>110</b>
<b>anteny</b>	<b>106</b>	<b>usměrňovače</b>	<b>110</b>
<b>automatické vyrovnávání citlivosti</b>	<b>106</b>	<b>variátor</b>	<b>110</b>
<b>cívky</b>	<b>106</b>	<b>vlny</b>	<b>110</b>
<b>decibely</b>	<b>106</b>	<b>výhybky elektrické</b>	<b>110</b>
<b>diskriminátor</b>	<b>106</b>	<b>výstava radioamatérských prací</b>	<b>110</b>
<b>doutnavky</b>	<b>106</b>		