



ELEKTRONIK

RADIOAMATÉR

ČASOPIS PRO RADIOTECHNIKU A OBORY PŘÍBUZNÉ

ŘIDIING. MIROSLAV PACÁK

ROČ. XXVIII 1949

VYDÁVÁ ORBIS, N. P., PRAHA XII, STALINOVA 46

OBSAH 1949

Rozsah stran jednotlivých sešitů. (Římské číslice určují strany obálky a insertních vložek.)

1...1—22, I—IV;	4...71—94, XIII—XVI;	7...143—166, XXV—XXVIII;	10...215—238, XXXVII—XL;
2...23—46, V—VIII;	5...95—118, XVII—XX;	8...167—190, XXIX—XXXII;	11...239—262, XLI—XLIV;
3...47—70, IX—XII;	6...119—142, XXI—XXIV;	9...191—214, XXXIII—XXXVI;	12...263—286, XLV—XLVIII.

Knižní příloha: Měření v radiotechnice (vycházeia od čísla 6/1946).

- 1...209—212 (viz též Oprava str. 141);
- 2...Titulní list, obsah a rejstřík.

I. Diagramy, tabulky, údaje

Elektronky řady D71, <i>hv</i>	17
Diagram pro převod kmitočtu na délku vlny a naopak	IV
Škodí podžhavení elektronkám?	39
Data železovodíkových variátorů	68
Data elektronek AZ21 a UY21, <i>JN</i>	69
Předtištěná stupnice k přijimači	XVI
Normování symbolů ve fyzice, <i>O. Horna</i>	97
Vlastnosti železových jader, <i>Dr J. Nechvíle</i>	104
Předtištěná stupnice k přijimači XXVIII	
Diagram pro výpočet místa pro vinnutí ze smaltovaného drátu, <i>O. Horna</i>	XXXII
Citlivost přijimačů v SSSR, <i>O. Jaroch</i>	195
Tmely na patky	285, 281
Značení evropských elektronek, <i>JN</i>	267
Novy způsob značení od. orů a kondensátorů, <i>Ing. O. Horna</i>	271

II. Všeobecné články, rozmanosti

Umění sdílet myšlenky, <i>P</i>	1
Zkušenosti s amatérským přijimačem	15
Příkaz doby, <i>P</i>	23
Přesný čas telefonem	24
První amatérský televizní přijimač v ČSR, <i>Jiří Burian</i>	25
Novy elektronický zesilovač, <i>jt</i>	26
Inženýři a světový mír, <i>Ing. Dr St. Špaček</i>	47
Ultrafax, úspěch elektroniky, <i>jt</i>	48

Stroj, který vnímá, myslí a jedná	71
Kmitočtová modulace v Čs rozhlasu, <i>Ing. V. Pecha</i>	73
Přístroj pro registraci chodu hodinek	89
Technika a hudba, <i>Václav Fiala</i>	95
Předsletoové slavnosti čs. škol po stránce zvukové, <i>Josef B. Slavík</i>	98
Elektronika a výzkum mořsku, <i>L/P</i>	119
Radiový příjem a meteorový	120
Statistiká ve výrobě, <i>Ing. V. Kratochvíl</i>	143
Geofysikální průzkum a jeho metody, <i>Dr Jiří Nechvíle</i>	146
Nový stabilisátor kmitočtu, <i>it</i>	152
Vnitřní bručení elektronek, <i>rr</i>	164
Technik a fantaskie, <i>P</i>	167
Co je nového v televizi, <i>H</i>	168
Obtížná porucha	188, 213
Umění improvisace, <i>P</i>	191
O kathodách elektronek, <i>Jarmil Dohnálek</i>	(288) 196
Jak se kdo podpisuje, <i>Ed. Prokop</i>	215
Prohlídka PVV	216
Co je elektronika, <i>P</i>	239
Elektrolytická oxydace hliníku, <i>E. Prokop</i>	244
Časopis a čtenáři, <i>P</i>	263
Telefonní přijimač A. S. Popova	264
Rozhlas bez elektronek, <i>O. H.</i>	269

III. Měření, cejchování zkoušení	
Cejchování tónových generátorů, <i>P</i>	11
Určení vnitřního odporu miliampérmetru, <i>M. Malinovský</i>	15
Pokusy s osciloskopem, <i>Ing. C. J. Korbell</i>	33

Příjem a počítání impulsů, <i>J. Macků</i>	54
Určení neznámého transformátoru, <i>Ing. L. Závada</i>	56
Elektronkový přepinač, <i>Ing. T. Horňák</i>	74
Elektronkový časový spinač, <i>hv</i>	77
Standardní osciloskop, <i>Ing. O. Horna</i>	102
Vlastnosti železových jader z výrodeje, <i>Dr J. Nechvíle</i>	104
Můstek na měření vzájemné indukčnosti, <i>Dr J. Nechvíle</i>	105
Pentoda jako trioda, <i>JN</i>	137
Nový způsob kontroly ladicích obvodů, <i>Ing. M. Pacák</i>	200
Uvádění do chodu a opravy přístrojů z domácí dílny	226, 248, 272
Použití „Nového způsobu“ k využívání superhetetu, <i>mš</i>	245
Cejchování pomocného vysílače a použití jako vlnoměru	245
Nahrazování a regenerace elektronek, <i>Ing. M. Lupínek</i>	270
Měření kapacit a indukčností ssaci methodou, <i>J. Kober</i>	279

IV. Výpočty theorie

Bass-reflex, <i>Jaroslav Němec</i>	(92) 4
Impulsová modulace pro vícekanálová telefonní spojení, <i>Dr A. Dittl</i>	8
Napěťová zpětná vazba a její vliv na výstupní odpor	9
Výpočet výstupního transformátoru, <i>Ing. M. Pacák</i>	10
Novy elektronický zesilovač (Transistor), <i>-jt-</i>	26
Dvojitě a přemostěné články <i>T</i> , <i>Ing. T. Horňák</i>	29

O počítání s nepřesnými hodnotami	30	VII. Ostatní návody		
Impulsová spojovací technika, Dr A.	50	Přístroj k samočinnému vysílání		
Ditl	52	Morseových značek, J. Rössler	16	
O modulaci amatérských vysílačů,	52	Pajedlo s předřadným odporem,	17	
Ing. O. Horňák	56	F. Večeřa	31	
Vazba s antenou kondensátorem	56	Ke stavbě mikrofonního bzučáku, P	40	
v ladicím obvodu, O. Horňák (105)	68	Přístroj k výrobě ozubených koleček,	41	
Žhavící obvod univers. přijimačů, JN	78	F. Večeřa	41	
Vicefázový systém z jediné fáze . .	79	Ponorný ohřivač lázní	41	
Stupnice ohmmetu graficky, J. Rádl	79	Spouštěcí spinač pro bzučák, JN	41	
Odladovač v praxi i v teorii	84	Krátké vlny na středních	41	
Můstek na měření vz. indukčnosti . .	105	Nápisý na cívkách, R	41	
O pripojování reproduktoru	124	Výroba ozubení v domácí dílně, F.	41	
Poznámky k fremodynu, H	152	Dostál (117)	40	
Zesilovač s uzemněnou anodou, Ing.	149, 172,	Kuželové ložisko k uložení hřídelů	113	
O. Horňák	224	Jak pracovat na soustruhu, František	120	
Vývoj hlasitého telefonu, Ing. O.	170	Dostál (178)	120	
Horná	175	Obtížná porucha	120	
Zvětšení kontrastu v televizi, Ing. O.	177	Pomůcka pro spojování, JN	120	
Horná	199	Západkový posouvací mechanismus	199	
Příspěvek k problému ss zesilovačů, H	218	k rytí značek (288)	206	
Trojí druh zesilovačů, P	224	Přistříbené pajedlo	210	
Moderní přijimač pro UKV, Dr J.	242	Upravený vykružovák, J. Vosáhlo	210	
Stanek	242	Uvádění do chodu a opravy přístrojů	210	
Zesilovač s uzemněnou anodou jako	242	z domácí dílny	210	
negativní odpor	266	Náhrada spáleného transformátoru,	210	
O nových metodách přenosu, Dr A.	266	Z. Šimánek	210	
Ditl	266	Prostá bleskojistka, Z. Šimánek	210	
Nové poznatky o šíření ultrakrátých	266	Zlodejka na kov	210	
vln, -jt-	268	Dálkové spínání přijimačů a provedení	210	
Zázárová mezfrekvence pro zvuk,	268	spinacích hodin	210	
část televiz. přijimačů, Ing. O.	268	Tmel na patky	210	
Horná	268	Elektrolytická oxydace hliníku, E.	210	
V. Návody ke stavbě přijimačů,	268	Prokop	210	
zesilovačů, vysílačů a příslušenském	268	Nová úprava kroku u křížové navijec	210	
(K článekům, označeným *, lze koupit	268	ky, J. Ruml	210	
v redakci t. l. pracovní pomůcky. Údaje	268	Křížové cívky o šíři až do nuly,	210	
u příslušných obrázků, a na titulní straně	268	V. Pšenček	210	
příslušných čísel.)	268	Odmagnetovač	257	
Laděný vf zesilovač	14	Nová úprava kostry pro zkoušební	280	
Zajímavý zesilovač pro gramofon	31	montáže	281	
Pavel Kroulík	31	Casový spinač ještě jinak, M.	283	
Zesilovač se samočinnou tón. clonou	34			
Zdkonalený miniaturní superhet, E.	34	VIII. Zvukový záznam gramofon,		
Radouš	37	hudba		
Přestavba DKE pro elektr. UCH21,	37	O záznamu na ocelovou strunu	12	
UY1N (70)	38	Symfonický orchestr a jeho nástroje,	18	
Cívková souprava se třemi rozsahy	62	Václav Fiala	18	
Audion na baterie	64	Ze světa desek, V. F.	18	
Přenosný přijimač na baterie se třemi	82	Symfonický orchestr v divadle a na	42	
elektronkami žády D21	82	koncertním podiu, Václav Fiala	42	
Odladovač v praxi i v teorii	84	Otakar Ostrčil na deskách, Václav	43	
Malý třístupňový přijimač (přestavba	110	Fiala	43	
Návěst pro bateriové přijimače, hv	113	Housle, Václav Fiala	66	
Krystalka bez ladění	117	Hector Berlioz, Václav Fiala	66	
Superhet na baterie i na síť, Ing. O.	128			
Horná	128			
Televizní přijimač, Dr J. Bednářík,	154			
J. Daněk, Ing. T. Horňák	154			
Komunikační přijimač s jedinou	158			
elektronkou (189)	158			
Přenosný přijimač na baterie	182			
(RV2,4)	182			
Z praxe bateriových přijimačů . .	184			
Úprava starých knoflíků	185			
Mf filtry z výprodej. materiálu, JN	185			
Jednoduchý zesilovač s možností míšení dvou signálů, Jar. Novák .	205			
Uvádění do chodu a opravy přístrojů	226, 248,			
z domácí dílny	272			
Superhetový konvertor s pásmovým	228			
laděním; pro krátké vlny	254			
Malý a prostý superhet	254			
Superhetový konvertor pro pásmo	50 až 54 Mc/s, Dr J. Stanek	276		
		Americký magnetofon, K. S.	72	
		Viola, violoncello, kontrabas, Václav	90	
		Fiala	90	
		Albert Roussel a gram. deska, V. F.	90	
		Nové desky české hudby	91	
		Jiří Herold na deskách, V. F.	91	
		Mandolina, kytara, číta, harfa,		
		Václav Fiala	114	
		O jankovité harfě a hráčském umění	115	
		O relativní věcnosti trvalých jehel,		
		V. F.	117	
		Optický a magnetický záznam u zvukového filmu, mn	122	
		Flétna, Václav Fiala	138	
		O vylaďování zesilovačů při reprodukci desek, Václav Fiala	138	
		Prázdninové čtení o umělcích a jejich instrumentech, V. F.	162	
		Hoboje a fagoty, Václav Fiala	162	
		Hromadný záznam na pásek	165	
		Klarinetы a saxofony, Václav Fiala	186	
		Otto Nicolai	186	
		Západkový posouvací mechanismus		
		k rytí desek	206	
		Lesní roh, Václav Fiala	210	
		Setkání s klarinetem, V. F.	210	
		Gramofonové výrobny doma i ve světě, V. F.	211	
		Od poštovského rohu k basové tubě, Václav Fiala	236	
		Chopinovské jubileum, V. F.	236	
		Karel Burian na deskách, Václav		
		Fiala	237	
		Trubky a pozouny, Václav Fiala	258	
		Tympány a bubny, Václav Fiala	282	
		Amatérský záznam zvuku v SSSR, V. F.	282	
		Josef Bohuslav Foerster	283	
		Návštěvou v Gramotónu	283	
		IX. Nová zapojení, data zahraničních přijimačů a výrobků		
		Multivibrátor Signalette, n (70)	2	
		Jednoduchý tónový generátor R-C;		
		Generátor napěti obdélníkového		
		průběhu; Generátor sinusového a		
		obdélníkového průběhu; Zkoušeck elektronek; Voltmetr se vstupním		
		odporem 2500 MΩ, O. Horná	7	
		Filtr proti hvizdu 9 kc/s	27	
		Fm oscilátor s krystalem; Náhrada		
		mf transformátoru pro diskriminátor; Jednoduchý modulátor; Nf		
		filt; Nejstabilnější VFO, O. Horná	28	
		Zajímavý zesilovač pro gramofon, P. Kroulík (70)	31	
		Elektrická vodováha, JN	40	
		Co je nového v televizi, H	40	
		Clappův oscilátor v použití BBC, H	44	
		Pomocný vysílač s transitronem, rn	44	
		Nová elektronka pro mnohonásobnou		
		telefonii, A. D.	49	
		Elektronkový časový spinač, hv	77	
		Nový suchý článek, rn	77	
		Nový fázový diskriminátor, Ing. O.		
		Horná (141)	78	
		Pentrioda, nový obvod pro zesílení		
		širokých pásem, O. Horná	80	
		Nový poněrový diskriminátor;		
		Ochranné předpěti pro zesilovače		
		třídy C; Am modulátor pro přenosné vysílače; Rázujičí oscilátor;		
		Elektronkový stabilisátor napěti, H	81	
		Přístroj pro registraci chodu hodinek		
		Elektronka, která „vidí“ magnetické		
		pole; Nový piezoelektrický materiál	96	
		Nejdokonalejší invertor; Nejjednodušší invertor; Zajímavý nf zesilo-		

vač; Korektní člen; Nový oscilátor	
RC, Ing. O. Horna	102
Neobvyklá dvovalampovka, hv	108
Dva malé přijimače, O. Horna	109
Sovětský přijimač Leningradec	121
Kompensace brušného napětí; Li-	
neární zesilovač; Diodový volt-	
metr; Lineární časová základna;	
Potažení kapacity přívodního	
káblu, Ing. O. Horna	126
Sousosy transistor	127
Transitrol	127
Krystalový oscilátor bez indukčnosti,	
J. N.	140
Méně běžná zapojení mřídel s usměr-	
novači, Dr Jiří Nechvíle	140
Trioda o strmosti 50 mA/V pro kmi-	
točty 4000 Mc/s, A. D.	145
Ladič souprava pro malé přijimače,	
J. N.	145
Přijimač Phillips BX730X, J. Jeníček	
Poznámky k fremodynu, H	150
Nový stimulátor, Dr J. Holubář	152
Fantastron, J. H.	153
2500 V z anodové baterie, J. H.	157
Moderní řešení místního rozhlasu,	
Ing. O. Horna	164
Skiatron, H	165
Normál malé kapacity, O. Horna	169
Nová elektronka pro milimetrové vlny	
Nový materiál pro transduktory	174
Nová odporová slitina karma	175
Ukázky zapojení přijímače ze SSSR,	
Ing. O. Horna	194
Elektronický časový spinač; Nový	
stabilizační obvod; Neutralizace	
v n/zesilovači; Stabilní krystalový	
oscilátor; Dvoucestné usměrňení	
s jedním usměrňovačem, Ing. O.	
Horna	22
Dekádový kondensátor, H	225
Náhrada blokovacích kondensátorů	
Zdokonalený Clappův oscilátor; Jed-	
noduchý ladič indikátor; Zabíječe	
poruch; MF transformátory pro	
2075 kc/s; Zdokonalený směšovač;	
Jednoduchý vlnoměr; Jednoduchý	
indikátor modulace, Ing. Otakar	
Horna	246
Měření v impedance; pěsň tónový	
generátor; záznějový vlnoměr; lo-	
garitmický detektor k můstku;	
stabilizace žhavicího napětí, Ing.	
O. Horna	275
Tridiódové zapojení	283
X. Právní a patentové otázky	
Mohou radioamatéři používat auto-	
matických zařízení? Dr A. B.	45
Prověrování radiových obchodníků,	
Dr A. B.	45
Amatérské sestavování přijímačů, Dr	
A. B.	92
Přijimače jsou vyňaty z exekuce, Dr	
A. B.	117
Povinnost hlásit nahrávací zařízení	
XI. Hlídky	
Z domova i z ciziny 2, 24, 48, 72, 96, 120,	
144, 168, 192, 216, 240, 264.	
Z redakce 20, 45, 69, 117, 140, 165, 214, 285.	
Nové knihy 20, 45, 92, 141, 189, 214, 262, 285.	
Obsahy časopisů 21, 45, 70, 92, 117, 141,	
165, 189, 214, 238, 262, 285.	
Prodej — koupě — výměna 22. VII. XI,	
93 + XVI. 118, 142 + XXIV. 166, 190 +	
+ XXXII. XXXVI. XL XLIV. 286.	
K předchozím číslům 20, 45, 70, 117, 141,	
189, 238, 235.	
Nová zapojení 6, 28, 81, 102, 126, 194, 222,	
246.	
Z prací čtenářa	
Z redakční pošty 44, 69, 92, 116, 165, 212,	
235, 261.	
Zprávy z klubů 72.	
XII. Zprávy a krátké články	
1.	
Rozdělení kmitočtu na rozhlasové konferen-	
cí, Dr J. Bušák; Čs. roentgeny ve světě	
i doma, 1st; Zákon proti rozhlasovým trus-	
tům, rn; Nová sousoš spojka; Nejménší la-	
dicí kondensátor; Amatérské televizní přijí-	
máče v Plzni, is; Televise v SSSR, ri . . . 2.	
— Převod s ozubeným hřebenem; Standardní	
řady britských elektronek, rn; Vysílač bez	
elektronek, H . . . 3. — Čs. přijimače po ce-	
lém světě . . . 6. — Elektronky Bantal, rn . . .	
17.	
2.	
Stabilní odpory . . . 24. — Uplatnění pro	
elektroniku; Nadzvukové zkoušení laku, rn;	
Rozhlas ve Svédsku, ri . . . 25. — Přenoska	
s výmennými vložkami; Generátor R. C s vel-	
kým rozsahem . . . 31. — Radiotelefon pro	
auta, rn . . . 33. — Na minutu přesně, Valentína Chisanová . . . 37. — Škodí podzvahování	
elektronkám? FM pro školy a university . . .	
39. — Elektrická vodováha, JN . . . 40.	
Synchronní diferenciál; Jádra lisovaná z prás-	
ku . . . 41. — Balonová antena, Z. Šimánek;	
Obrazovka pro barevnou televizi, rn; Problém	
anten, rn . . . 44.	
3.	
Národní technické museum . . . 48. — Vo-	
dívá guma, rn; Nové upěvňování kondensá-	
torů; Jarní PVV; Stroj, který umí čítat; Ra-	
diotelefon na tenis . . . 49. — Nová slitina	
pro magnety, rn . . . 52. — Zdokonalený na-	
paječ, rn . . . 55. — Televise v SSSR; Výroba	
přijímačů v USA, rn; K jubilejní Frydryka	
Chopina; Nejmladší amatér vysílač, rn; Ra-	
diotechnická škola polského rozhlasu; Televize	
v nemocnici . . . 67. — Krátké na středních;	
Pomůcka pro opraváče; Nápisy na cívkách;	
Vyznamenání Dr Colippse . . . 69.	
4.	
5. jezd ČAV; Jarní pražský veletrh . . . 72.	
Výstava součástek v Paříži, J. Špánek; Dr A.	
F. Philips 70 let; Televise v autu . . . 73.	
České sklo v britských obrazovkách . . . 77.	
Germaniové diody . . . 81. — Atomové hodiny,	
AIS . . . 84. — Sváření porcelánu s kovem,	
rn . . . 89. — Infogram . . . 91.	
5.	
Britský walkie-talkie, rn; Televizní anteny	
pod sklem; Usnadněná obsluha; Méně elek-	
tronek v televizních přijímačích, H . . . 96.	
— Počítač neutronů, H; Přidržovací kroužky;	
Miniaturní měřidla; Fm stanice musí do	
etheru; rn; Zelezová jádra pro tlumivky; Nor-	
mální článsky Muirhead, rn . . . 97. — Kmitoč-	
tomér na 100 Mc/s . . . 99. — Vádný výstupní	
transformátor, hv . . . 103. — Zajímavá po-	
rucha osvetlovací žárovky . . . 108. — Okované	
deskys . . . 109. — Amatérská mechanika; Pís-	
kající zesilovač; Oprava zesilovače, Jiří	
Fitzler; Napájení z ss sítě, PhMr Jiří Novák;	
Hingův demodulátor; Krystalový multivibrá-	
tor . . . 116. — Přesný televizor; Ještě krys-	
talka bez ladění; Televize v Polsku . . . 117.	
6.	
Zájemci o televizi; Všeobecný kondensá-	
torový mikrofon; Doutnavková návěští; Amatérský	
„drátofon“; Miniaturní přenoska; Ja-	
kostní zesilovač . . . 120. — Rozprašovač bez	
kompreseoru; Miniaturní krystalový mikrofon,	
rn; Televize pro všechny, rn; Geiger-Müller	
počítací v přijímačích, rn; Úmrť E. H.	
Colippse, A. A. Kent a J. H. Pottse . . . 121.	
— Co by mělo být na nálepkách desek . . . 130.	
— Amatérské „kreslené“ spoje, rn . . . 140.	
7.	
Ultrazvukové „roentgenování“ kovů; Kapes-	
ní klukoměr; Dělič napětí pro v kmitočtu,	
rn; trioda o strmosti 50 mA/V pro kmitočty	
4000 Mc/s, AD . . . 144. — Gramofonové	
deskys RCA-Victor, rn; Záhava na prázdniny	
. . . 145 (rozluštění str. 166 uprostřed). —	
Viditelný magnetický záznam . . . 153. —	

Oprava budíčko vinutí . . . 161. — Další
zprávy o deskách RCA, PMk . . . 163. — Hro-
madný záznam na pásek; 79 000 000 přijímačů,
rn . . . 165.

8.

C. Brunetti: Sovětský den rozhlasu, VB;
FM pro školy, rn; Naslouchací přístroje;
Britský spirálový potenciometr, rn; Předenášky
na počet A. S. Popova, VB; Výměna trva-
lých jehel; Decca v rybářství; Co je nového
v televizi, H . . . 168. — Snooperope ve vý-
prodeji; Nové růlovcové výbojky; Kondensátory
MP v Anglii; Desetkrát více činu, rn; Ukv
televize, rn; Jubilejně pražský veletrh, PVV;
Miniaturní magnetofon, rn; Ozvěnový dálko-
měr . . . 169. — Radar na ohodním lodiště
výrobce . . . 172. — Součástky pro elektronky, O. H.
. . . 174. — 77 000 amatérů vysílačů, rn . . .
175. — Pentoda pro stabilisátory; Počítadla
pulsů v průmyslu; Ještě vzdálený transformátor
. . . 177. — Postřílené pajedlo, rn . . . 181.
— Vysílač elektronika pro ukv . . . 185.

9.

Nahradí atom energii parní a vodní? AD;
Kodová modulace pro televizi, N; Rozdělení
televizních pásů v Británii, OH; Dělo,
které střílí jen na nepřitele, rn; Elektronika
v trigonometrii, O. Horna . . . 192. — Kovové
obrazovky, rn; Pásmo 460–470 Mc/s, H;
Dvouetý plán, rn; Andělé jsou letci hmyz, H;
Elektrická spojka, H; Isolační trubičky
pro 7 kV, rn; Letecké elektronky, H; Balon
pro radar . . . 193. — Novinky z průmyslu;
Odporový teploměr, rn . . . 195. — Nejménší
odpory, rn; Přesné tandemové potenciometry,
rn; Balony pomáhají televizi, rn . . . 198. —
Syntheticke izolační trubičky, rn . . . 199. —
Televizor s dvojím fokusem . . . 205. — Obra-
zovka 5XP, rn; Elektronická dekáda, H; Uni-
versální měnič; Ohnivzdorná izolace; Nový
německý „lidový přijímač“; Produkce přijí-
mačů v USA, H; Miniaturní zdroj paprsku
X . . . 213.

10.

Malé přesíny, velké následky; Čtvrtstoletí
přijímačů v PVV, P; Uranová horečka
v USA; Televise v Dánsku; Elektrická past
na myši; Chystrost nejsou čáry; Nová úprava
selenových usměrňovačů; Citlivost 3 uV;
Nové pajedlo; Kondensátory s indukčností
. . . 216. — Radiolmpia; Národní komitét
pro vědeckou radiotechniku; Elektronický mo-
zek; Rozhlasová lékařská služba . . . 217. —
Dekádový kondensátor, H; Náhrada blokovacích
kondensátorů . . . 225. — Malá koupě-
ctivnost amatérů . . . 235. — Čs. pořad ve
francouzské televizi . . . 236. — Nový vysílač
Berounský; Výchova filmem; Nový vysílač
v Maďarsku, ri; Divadlo hudby; Nový polský
vysílač; Nedokonalá televize . . . 237. —

11.

Námořní radar; Zakladatel školy sovětských
radiotechniků, VB; Ultrazvuk spájí hliník, H;
Magnetofoř modernním krysařem, rn; Vy-
sokofrekvenční ohřev; Vyznamenání amaté-
rům, rn; Keramické kondensátory v USA
. . . 240. — Nové elektronky, rn. — Malé od-
pory s velkou zatížitelností; ZáZNAMOVÉ za-
řízení; Připojovací skřipce, JN; Miniaturní
mf zesilovač, H; Radiotechnické podniky
v Polsku, ob; MTI radar, vidí pohyb, H;
Televizní přijímače Sylvania, rn; Počet po-
sluchačů v Polsku, vb . . . 241. — Vzduchem
chlazené vysílače . . . 254. — Krystalky mezi
polskými posluchači, vb . . . 257. — Smlouva
o výměnu hudebních záznamů, vb; Strobo-
skopické ladění hudebních nástrojů; Zvětšení
dynamického rozsahu . . . 259. — Použití
elektronkového spinače, V. Hvozdík . . . 261.

12.

Elektronkový „hráč“ mládinku; Práni zvu-
kem, H; Radiotechnikové při pohromách, rn;
Mnohonásobná navíječka transformátorů;
Ovalní reproduktory, rn . . . 264; Kurs Mor-
seovy abecedy; Současný přijímač; Standard
Signal Generator; Barevná televize; Nový
ústav slahoproudé techniky na ČVUT; Pro-
jekční osciloskop, rn; Nový vysílač ve Stě-
tině, vb . . . 265. — Použití záznamových při-
strojů . . . 281.