

Rejstřík článků v číslech 1 – 360

HAMÍKŮV KOUTEK

Nejnovější články jsou v jednotlivých odstavcích vždy nahoře.

Programy ke konstrukcím OK1FCB najdete na <https://ok1fcb.webnode.cz/>
Programy ke konstrukcím Jana Čopáka, najdete na <https://www.octopuslab.cz/>

Antény

341 Laserový ukazatel natočení antény
336 Tříprvková anténa Yagi – Uda pro 70cm pásmo
331 Velká kouzla s L a C
328 Trable s anténou
324 Antény v redakci Hamík
320 Délka protiváhy v EFHWA
315 Půlvlnné antény s napájením na konci
299 Sluneční aktivita roste
293 Další verze antény MLA-S
285 Dálkové ladění MLA s krokovými motory a bez aktivních prvků
280 Antény pro KIWI TM
275 MLA-S (RT/R)
272 Control Box pro ladění MLA
266 Trable s anténami
265 Coje nového v Klimkovicích
260 Tříprvková anténa Yagi-Uda
256 MLAp pro KV rozhlas
252 BTV a Looper Systems
242 Anténa MLA-S, testování v provozu
184 Mimořádná nabídka MLA
182 Mimořádná nabídka MLA
182 9 bands OCFD – Double Windom
176 Miniaturní směrová anténa
171 Záhada z roku 1958
151 Olda Burger, OK2ER nezahálí
141 Co dokáže drát z okna
99 Oprava
98 Osvědčený anténní člen
97 Již 4. vydání knížky o MLA
92 MLA-M (RT)
90 Seminář na téma MLA
87 MLA a Oldřich Burger, OK2ER
82 Logaritmicko-periodická dipólová šípová anténa LPDA

Arduino

348 Arduino Den 23.3.2024 na Matfyzu
300 Jaký byl Arduino Day 2023?
295 Arduino den 2023
267 Závlna skleníku řízená Arduino
265 Poznej Arduino

261 LCD zobrazení ARDUINO
254 IoT Cloud meteostanice s OLED
248 Arduino IoT Cloud
181 Co je Arduino
135 Tester součástek
133 Elektronkový audion
132 Morse Box, levá strana, hrajeme si s Morse škatulkou
131 Ad PIXIE HK 129
130 Morse Box, pravá strana
129 Vysílač PIXIE, přípravek pro měření výstupního výkonu a proudu
128 Detektor kovů, oprava
128 Milan OK1MKO, stavba digitálních hodin s Arduinem
128 Hamík Baby jednoduché stavební návody, papírový model města
127 Konstr. systém Hamík Cube 82, FM modul, detektor kovů
125 Generátor signálu OK9RKL
124 Úpravy stavebnice Hamík Baby
123 Zvuková ukázka Českého Morse trenéru
123 Kolik dědečků postavilo stavebnici Hamík Baby
121 Český Morse trenér
119 Stavebnice Hamík Baby
117 Osvěžovna, lokálka
115 Finišujeme osvěžovna, lokálka
113 Osvěžovna, lokálka, snímač polohy vlaku, akvarijní kompresor, snímač relativního tlaku, DC motorek s převodovkou
111 Osvěžovna, lokálka
109 PIXIE, Pí-článek, výzva, anténa, RBN, první pokusy
107 TCVR ASE, nf zesilovač, Arduino Beetle
105 Platforma Arduino slaví 6. výročí
105 Vylepšení PIXIE, RBN, anténa, ant. člen, sluchátka, záznamník
103 Indikátory, zvukový záznam
101 QRP, SOTA TCVR, napájecí blok, Yack keyer
99 QRPP maják, AM přijímač s TA7642

97 FM vysílač
95 FM vysílač
93 FM vysílač, identifikátor
91 Jak dál s Arduino, QRPP maják
89 Jak začít s Arduino, QRPP maják
83 Oprava
82 Je možno sfouknout LED svíčku?

Česká kosmická kancelář

340 První amatérské radio vysílá z Měsíce
327 Vysílání přes družici
323 Balónové sondy
306 Radiosonda OK1RAJ
286 Sondy Voyager
273 Dotkni se vesmíru
215 Nabídka základním školám
197 Steam Academy a OK1RAJ
181 Přehled přednášek pro veřejnost
174 ESA představuje nové vzdělávací STEM materiály
174 ESA Expedition: Home
174 Czech Space Week
170 On-line vzdělávací přednášky
166 ESA Expedition
164 Informace pro ZŠ a SŠ
161 Talnet T-expedice 2020, Vesmírná odysea - Heechee
152 ESERO, výzva pro učitele
150 Nová přednáška o vodě
146 ESERO
145 European Space Camp 2020
143 Vypusťte sondu a nechte ji obletět svět
138 Termíny přednášek
133 Vzdělávací programy ESA
129 Cansat je středoškolská soutěž
128 Vzdělávací programy ESA
122 Kamera a transpondér z Brna
120 Přehled přednášek
119 Český satelit Lucky - 7
116 Komunikace dětí s ISS
115 Objednejte si popularizační přednášky o kosmonautice
99 Kosmos News, přehled přednášek
98 Pico Balloon Challenge
94 Workshop pro sš učitele v Belgii
90, 80 Celoroční studentský projekt Climate Detective
86 Centrum pro talentovanou mládež
64 Přednášky o kosmonautice
44 ČKK nabízí školám
39 Kosmos-News Party
33 Honeywell Educators Space Academy
29 Kosmická éra začala před 60 lety

29 Zpráva o testování vysílače Sputnik
29 Sputnik Days
19 Vesmírná Odyssea – Epsilon Eridani
14 Vesmírný Tábor
10 European Space Camp
8 Staňte se vesmírnými architekty

Českoslovenští amatéři vysílači

106 Valná hromada ČAV
97 ČAV a mládež
96 Valná hromada ČAV se koná
95 Zimní QRP závod na VKV

Český radioklub

306 Testovací vysílání SSTV
285 TN8K Congo DX Pediton
272 Zážitkový víkend - poděkování
265 Zážitkový víkend s ČRK
104 Radioamatér kanovníkem
100 ČRK podporuje práci s radioam. mládeží
100 Výňatek z diskusního příspěvku
88 Loňský ročník YOTA December
87 YOTA December
83 QCX Test DM
77 Český radioklub věnuje radioamatérům
21 Mezinárodní radioamatérská unie IARU
8 Sjezd se bude konat

Denshi Kousaku Magazine

351 Krystalka, FM RX
332 Jiskrový tlg. tcvr
317 WEB rádio
300 Elektroskop
288 Detektor kovů
275 FM přijímač, SWR indikátor
262 Otto DIY
254 Teslův transformátor
251 Morseškatulka, další verze
235 Morseškatulka
219 Morsedekodér
207 Elektromagnetické dělo
199 Domácí hon na lišku
197 Článek o Hamíkovi

Elektroakce, soustředění, semináře, workshopy, burzy

356 Hamík na pražském Maker Faire 2024
354 Děkujeme za sedmý ročník Maker Faire Prague
352 Maker Faire Prague 2024
348 Maker Faire Karlovy Vary 2024
345 Maker Faire 2024

344 Maker Faire v Karlových Varech
324 Maker Faire Brno
312 Milí makeři (poplatky)
309 Zapojte se do Maker Faire Brno
307 Maker Faire Prague 2023
302 HWKitchen na Maker Faire Ostrava
292 Hamíkův příměstský elektrotábor
na Hoře Březové
291 Festivaly Maker Faire v roce 2023
288 Maker Faire Pilsen 2023
284 Vánoční Maker Faire večírek
279 Maker Faire Olomouc
279 Balónová radiosonda OK2KYJ na
Maker Faire Olomouc
276 Maker Faire Brno
272 Ještě k letošním Holicím
272 Maker Faire Prague
259 Skautské středoevropské Jamboree
257 Holice se blíží!
256 Maker Faire Pilsen 2022
254 Navštivte Maker Faire Pilsen
253 Novinky pro Maker Faire 2022
230 MakerFaire v Praze
228 Jaké to bylo na MakerFaire Prague
222 Makeři, hlase se na MakerFaire
Prague
216 MakerFaire v Praze
213 MakerFaire v Plzni
212 MakerFaire v Plzni bude
185 Soutěž Vyrob si Stirlingův motor
182 MakerFaire Plisen se opět přesouvá
172 Klubovní radiotechnická soutěž
v OK2KFJ
169 MakerFaire Pilsen
169 MakerFaire Mladá Boleslav
166 Ještě k článku o Ministratocachingu
165 Mini stratocaching v rámci
MakerFaire Prague Online
163 MakerFaire Prague bude
163 MakerFaire Pilsen se překládá
158 Maker Faire on-line
154 Maker Faire Pilsen 2020
151 Maker Faire Prague 2020 se blíží
149 Maker Faire 2020 v Plzni
136 Maker Faire Prague 2020
133 Maker Faire v Brně
131 Maker Faire Mladá Boleslav, 2x
130 Maker Faire Mladá Boleslav
129 Maker Faire Mladá Boleslav
127 Maker Faire Mladá Boleslav
122 Jaké to bylo na Maker Faire Prague
121 Jaké to bylo na Maker Faire Prague
120 Jaké to bylo na Maker Faire Prague
119 Jaké to bylo na Maker Faire Prague
118 Jaké to bylo na Maker Faire Prague

114 Morse na Ještědu na akci
Erasmus+
113 Hamíkův Audion Víkend
110 Pilsen Mini Maker Faire 2019
110 Hamíkův Audion Víkend
108 Audion Víkend se blíží
108 Maker Faire Pilsen 2019
104 Maker Faire 2019
104 Hamíkův Audion víkend
103 Dělán na gymnáziu každoročně
102 ThermoFisher Dny elektronové
mikroskopie
102 Brno Space Days
98 Zkušenosti po 3 letech
95 Audion Víkend
94 Burza Jarov
93 Miloš Milner a jeho kroužek
92 Akce Audion
90 Seminář na téma MLA
89 Jaký byl H-PES
87 H-PES již za týden
86 H-PES se blíží
85 H-PES se blíží
83 H-PES se blíží
82 Hamíkův Předvánoční Elektrovíkend
Speciál
80 Víkendové akce v NTM
75 Workshop o elektronkách
61 Elektrovíkendy jsou opravdu dobrý
nápad
58 Další Elektrodílna
58 To nejpodstatnější, co na
Elektrosemináři zaznělo
57 Že chystáme na sobotu 14. dubna
57 Hned následující den, v neděli 15.
dubna
55 Přednášející na Elektrosemináři
54 K účasti se nám již hlásí
52 Připravujeme Elektroseminář
52 Obě Elektrodílny krásně vyšly
50 Účastníci Elektrodílny
50 Další Elektrodílna bude
46 Třetí Elektrovíkend – dílna
46 Čtvrtý Elektrovíkend - dílna
44 Třetí Elektrovíkend - dílna
39 Co jsou Elektrovíkendy
38 Druhého Elektrovíkendu se
zúčastnilo
37 Jaký byl první Elektrovíkend
37 Druhý Elektrovíkend
36 Dnes začíná náš první Elektrovíkend
34 Dvoudenní soustředění v NTM
33 Dvoudenní soustředění v NTM
32, 30 Elektrovíkend 25.-26. listopadu
22 Dvoudenní Hamíkovo soustředění
v Holicích

21 Dvoudenní elektrosoustředění
v Holicích
17 Kluci, kteří k nám dojížděli
17 Hledáme dva lektory
9 Proč čekat na prázdniny

Granty

81 Jak přijít k penězům - Nadace ČEZ
1 MŠMT

Hackerspace

10 Co je Hackerspace
10 Zpráva o činnosti HS Písek

IQRF, IoT

144 Vyzkoušeli jsme AutoNetwork
140 AutoNetwork
136 IQRF Smart Connect
133 Smart HAM Shack
132 První ze tří způsobů, jak vytvořit síť
IQRF
128 Jak funguje směrování v sítích
IQRF
124 Nahlédněte pod pokličku IoT
119 Přetíženost silnic a IoT
115 Nové tutoriály o IoT
109 IoT brána sítí LoRaWAN a IQRF
101 Vytvořte si IoT Gateway
97 Úspěšně čelíme krizovým scénářům
93 Úspěšný Nový Rok
88 Ve školkách se naučili větrat
83 Výstavba sítě s IQRF OS 4.03D
79 Webová aplikace pro řízení sítě IQRF
76 Internet věcí – Roadshow pro školy
67 Mezinárodní projekt WirelessUPI
62 IQRF technologie v Centru města
budoucnosti
57 Vítěz IQRF Wireless Challenge IV
54 Seminář o IQRF pro vedoucí kroužků
49 Sbíráme informace z celých ulic
45 Wireless-UPI
40 Chytré stojánky na kola
36 Víte, že i zařízení bez přívodu
proudu
31 Naučte se pracovat s bezdrátovou
IQRF
27 Snadné ovládání zařízení v síti OQRF
26 ESA Robotický seminář pro učitele
23 Webinář o Internetu věcí
21 Příkazy pro běžné periferie OQRF
19 Soutěž Wireless Challenge III
17 IoT Starter Kit
15 Rychlý sběr dat v síti
13 Bezpečně v Internetu věcí
11 Soutěžte s IQRF

9 Wireless Challenge III
6 IoT Hackaton
4 Moderní bezdrátová technologie

Kartičky

178 Duální obvody, připojení antény,
ant. člen, Pí a T reaktanční články
176 Dipól, magnetka, směrovka,
emitorový sledovač
174 Fyzika „pole“, anténa k audionu
171 Maximální přenos, blokové schéma,
vnitřní odpor, stabilizátor napětí
169 Superhet, směšovač, vzduchové
ladicí kondy, konvertor
167 Dolní propust, horní propust,
multivibrátor, převýšení
162 Měřicí přístroj, zkratoměr, DC mA-
metr, DC voltmetr
160 Kompenzační cívky, vlnová délka
158 Měření kapacity, kmitočet, sériové
zapojení L+C, L+C+R v sér. zapoj.
157 Indukčnost cívek, kondenzátor
v obvodu stř. proudu, LC v paral.
zapojení, rezonance par. LC obvodu
155 Zdvojovač napětí Delonův,
Greinacherův

Knížky

340 Pozoruhodná kniha: Jiskra, která
dobykla světa
121 Výběr technických článků QST
107 Příručka pro kroužek začátečnicků
101 Radiotechnické nomogramy
80 J. Ladman: Elektronické konstrukce
pro začátečníky
45 M. Malý: Hradla, volty, jednočipy
44 Z. Škoda: Šolim, já a tranzistory
12 V. Malina: Poznáváme elektroniku

Koronavirus

187 Blízké setkání s Covidem
163 Holice se ruší
160 Kroužky do 15 osob
159 Virtuální veletrh Friedrichshafen
157 Když kolem roku 1675 řádila
157 Postřehy našich hamů
157 Hamové reagují tvorbou nových
zkratk
156 Hamové se zapojují do boje
s koronavirem
156 Marie Štanglerová, OK1JVU
pomáhá lidem
155 Kosmos-News Party se ruší
154 LYER pivovar Modrava

Kroužky

- 357 Anděl v Q-klubu
352 Předzesilovač a zesilovač + TX
349 SVČ Lužánky, Gymn. Brno, OK2ER
349 Mikulovský radioklub OK2KFJ hlásí
346 Tóny Morseovky se nesly Mělníkem
345 Hledáme lektora elektrokroužků
344 Kroužky elektroniky SVČ Lužánky
343 Historie jednoho talentu – Patrik Švarc
342 Ahoj, mám historku
341 Reportáž v televizi
340 Synchronní motor pro kroužek elektro v NTM
338 Léto plné zábavy s Bambiriádou a Q-klubem
334 Členství v Qvéčku
334 Buřty uvařené pražským sluníčkem
333 Kiril Zaikin v DDM Poděbrady
332 Setkání elektrokroužků v NTM
332 Černobílý svět
327 Kroužek Jana Poláka v Poděbradech
322 Engineering Club NTM
320 Nezapomínejme na individualitu dětí
307 Kroužek MilMil v NTM
291 Názorné video na téma Recyklace
291 Posílám foto z kroužku v NTM
289 Kroužek na VOŠ, SŠ, COP v Sezimově Ústí
282 Elektrolaboratoř v Turnově
281 KRTEK – Kroužek Rodinného Typu: Elektronika a Komunikace
271 Kroužek příležitost k prvnímu výtědru
271 V Salesiánském středisku v Brně ožívají roboti
271 Kroužek v ZŠ Studánka v Pardubicích
258 Ukázka možných činností
257 V NTM se uvolnilo místo lektora
257 Vytvořte si „odporného psa“
256 Blikačka per partes
255 Orientační seznam znalostí
254 Chystá se kroužek pro běženecké děti v NTM
254 Návody na činnost
253 Online vyučování z DDM Olomouc
248 Online vyučování elektroniky
227 Seznam aktivních kroužků se rozrůstá
226 50 let práce pro děti a mládež
223 Nové kroužky
219 Prezentace modelového kroužku
218 Kroužek elektroniky v DDM Poděbrady
216 Robokroužek v ZŠ Pardubice
215 Elektrokroužky v NTM
210 Můj plán v NTM
210 Radiokroužek a Karel Veselý
206 Elektrokroužky se opět rozbíhají
205 Kroužek v ZŠ Rajhrad
204 Duběnkový inkoust
203 Kroužek v NTM
200 Jak získat děti do elektrokroužků, jak pomoci dětem dostat se na odbornou střední školu
196 Radiová základna
196 Kroužek v OK2KFJ
194 Radioklub OK1KLO hlásí
194 Kroužek v NTM hlásí
189 Kroužek v DDM Olomouc
188 Jenda Horský píše o sobě
187 Vojta Boušek píše o sobě
186 Adresář kroužků
183 Kroužky pokračují v parku
183 Trocha vzpomínání
182 Replika od autora VEnovy metody
182 Maličkost do VEnovy metody
179 DDM Symfonie Poděbrady
166 Skupina Pátek a Mikrovlnný závod
162 Potvrzení v kroužku NTM
152 Rodinný klub Čapků hlásí
151 Pro radost posílám hru s morse
150 Demonstrátor by neměl podlehnout
149 Telegrafní predátor
147 Neformální skupiny, rodinné kluby, hackerspace
147 Kroužek v ZŠ Studánka Pardubice
145 Elektrokroužek v DDM Symfonie Poděbrady
141 Elektrokroužek v NTM
139 Co je nového v NTM
138 Jak dělat činnost na úrovni doby
135 Obrázek z kroužku v NTM
81 SVČ Lužánky
81 Jak přijít k penězům - Nadace ČEZ
- Letní tábory**
353 Letní tábor Q-klubu, 2. část
352 Letní tábor Q-klubu, 1. část
349 Elektrotábor 2022
344 Letní soustředění mládeže Lužánky
343 Pěkný plakát (Hamíkův tábor)
339 Hamíkův příměstský elektrotábor na Hoře Březové 2024
337 I v letošním roce uspořádáme dva Elektrotábory
335 Hamíkův elektrotábor 2024
330 AGE – Jak se dělá prázdninový elektrotábor

319 Jaký byl Elektrotábor u Olbramkostela
315 Příměstský tábor na hvězdárně Dáblice
312 Hamíkův tábor na Hoře Březové
311 Hamíkův příměstský elektrotábor na Hoře Březové
308 Jak pokračují naše přípravy na Hamíkův příměstský elektrotábor na Hoře Březové
307 Zasponzorujte ukrajinské děti
301 Hamíkův příměstský elektrotábor na Hoře Březové
299 Hamíkův příměstský elektrotábor na Hoře Březové
298 V dalším čísle HK najdete
296 Jak pokračujeme s přípravou Hamíkova příměstského elektrotábora na Hoře Březové
295 Jak na úspěšný tábor – pohled pod pokličku
292 Hamíkův příměstský elektrotábor na Hoře Březové
265 Pěkný letní elektrotábor s FEL ČVUT
262 Jaký byl letní tábor v Zaječově
260 Dětský tábor v klášteře Zaječov
225 Jaký byl Elektrotábor Junior
222 Hledáme zdravotnici na Elektrotábor Junior
180 Můj pohled na Elektrotábor
179 Elektrotábor Junior
167 Elektrosoustředění OK10CL
147 Devátá Elektrotáborová sezóna je tady
123 Poslech zahraničních AM stanic
102 Na letošní Elektrotábor Junior
95 Elektrotábor Junior, Elektrotábor
74 Elektrotábor
72 Perfektní Elektrotábor Junior
72 Radio-elektrotechnický tábor Akademik
69 Elektrotábor Junior
65 Letní tábor Robotárna Helceletka
60 Letní tábory na hvězdárně v Karlových Varech
52 Radio-elektrotechnický tábor Akademik
49 Příměstský tábor v Č. Budějovicích
48 Radio-elektrotechnický tábor Akademik
43 Elektrotábor, již 7. ročník
23 Letní tábor Akademik
23 Pathfindeři příměstský tábor

15 Letní tábor Lužnice Akademik
13 Dětský tábor Akademik
12 Z historie dětských táborů
11 Připravují se
8 Z historie dětských táborů
7 Připravují se

Měli bychom všichni vidět

317 Myšlenky J.Á.Komenského
289 Článek o hamech, kozách a telegrafii
174 Orel Eddie
168 Foto z promítání Kdyby všichni chlapi světa
165 Kdyby všichni chlapi světa
162 Morse versus SMS
152 Pokřtěni křížem
151 Nikodem Bartnik
150 Čistá duše
149 Andrew – člen naší rodiny
148 Pokojný bojovník
147 Kontakt
146 Cesta na Měsíc
145 Kód Enigmy
143 Velká šestka
142 Frekvence
114 Teoretická fyzika Sabrina Pasterski
109 Skrytá čísla
108 Příběh – fotka Černé díry
101 Muž, který sázel stromy

Minitestíky

360 Transformátor
360 Maturita ve Frenštátě p. R.
359 Vrcholy čtverce třemi úsečkami
358 Zátěž
357 Trojúhelník podruhé
356 QSL s RST
355 My zme Valaši
354 Nacvakávací ferity
353 Pravoúhlý trojúhelník
352 Kulaté ocelové závaží
351 Králíci a slepice
351 Ještě k Minitestíku z HK 347
350 Tavná teplota cínu
349 Kolo vlaku
348 LED diody
347 Loderova tabulka
346 Hliníkový drát
345 Ze šesti zápalek
344 Topná spirála
343 Na věži kostela jsou bicí hodiny
342 Čtyři širokopásmové transformátory

341 Číslo 100
 340 Dvě čerpadla
 339 Dva zlomky
 338 Kapesní svítilna
 337 Spravedlivý otec
 336 Odpor žárovky
 335 Čtvercový rybník
 334 Napětí na rezistoru R1
 333 Pět bratří
 332 Fyzikální veličiny
 331 Třída pochodovala v dvojstupu
 330 Délka půlvlnného dipólu
 329 Jeden dělník a studna
 328 Za volací značkou /P
 327 Šálek černé kávy
 326 Dopplerův efekt
 325 Hlemýžď na stromě
 324 Žhavicí napětí elektronek
 323 Havran a jestřáb
 322 Tři kouzelnice
 321 Třešňová alej
 320 Co to jsou Lecherovy dráty
 319 Strýčku, kolik je ti let?
 318 Dva kondenzátory
 317 Devět prstenů
 316 Různé chemické zdroje
 315 Jenda, Karel a otec
 314 Dvě cívky na toroidu
 313 Sestavte ze čtyř pětetek
 312 Metalizovaný rezistor
 311 Trojmístné číslo
 310 Dva rezistory
 309 Slunce v obratníku Raka
 308 6ti prvková Yagi anténa
 307 Číslo 9 je součtem tří
 306 Černá skříňka
 305 Součet dvou přirozených čísel
 304 Žárovčky 2 W/24 V
 303 Angličané používají k měření délek
 302 Výsledná indukčnost cívek
 301 Jeden montér po návratu
 300 Co je na obrázku?
 299 Rozdělit 140 na dvě části
 298 Co je na obrázku?
 297 Přidáme-li k určitému číslu jeho polovinu
 296 Která cesta je kratší a proč
 295 Kolik váží cíhla
 294 Síťové zásuvky
 293 Otec a syn
 292 Budova vysílače
 291 Minuta má šedesát sekund
 290 Dva andělci se svatozáří
 289 Syn a otec
 289 Ještě jednou k raketám (HK 281)
 288 Zařízení na obrázku
 287 Franta a Jarda
 286 Co je na obrázku?
 285 Marie a Anna
 284 Co je CC3AZ
 283 Otec a syn
 282 Co je v elektronice wobler
 282 Ještě k termočládkům
 281 Dvě rakety
 280 Termočládky
 279 Snížili-li se ceny o 30 %
 278 Tvoje QTH má souřadnice
 277 Syn a otec
 276 Jednocestný usměrňovač
 275 Lyžař si vypočetl
 274 Můj soused je zvyklý zvonit
 274 Ještě k Minitestíku z HK 272
 273 Malý Ládík šel spát
 273 Ještě k Minitestíku z HK 270
 272 Byl tu někdo?
 271 Rovník zeměkoule a nit
 270 Sirka v tlačítku zvonku
 269 Kolik listů A6 do A0?
 268 Mladý radioamatér Honzík
 267 Jsem trojmístné číslo
 266 Dvě žárovky zapojíme do série
 265 Zvětšit 666 o polovinu
 264 Trojfázový generátor
 263 Myslivce se po honu ptali
 262 Obvod A a B
 261 Obrobky byly srovnány do 10 hromádek
 260 Šlo by zvýšit výkon trafopáječky?
 259 Polovina ze třinácti je osm?
 258 Zdroj do zdi
 257 Trpaslík ve 45. poschodí
 256 K čemu je toto zapojení
 255 Malá sociologická studie
 254 Tři útlumové články
 253 Vlak a tunel
 252 Logická funkce obvodu
 251 Jáma a míč
 250 Logická funkce obvodu
 249 Pan Kocourek
 248 Cívka a kondenzátor
 247 Košík a tři jablka
 246 Eli Erovejová a film Kontakt
 245 Prší, prší, jen se leje
 244 Dva kondy a 100 V
 243 Osm osmiček
 242 Mikrovlnný spoj
 241 Číslo 10 pěti devítkami
 240 Článek v učebnici fyziky
 239 Čtyři chlapci
 238 Velké lokátory
 237 Dva otcové a dva synové
 236 Polarizace signálu

- 235 Osel a velbloud
234 Rozměr velkého lokátoru
233 Proč zrcadlo obrací
232 Zajiskření kolíku vidlice
231 Nádoba a čtyři trubky
230 Voltampérová charakteristika
229 Výška stožáru
228 Přepólování článku
227 Nezastavěná parcela
226 Napětí na kondenzátorech
225 Pravý úhel pravítkem a kružítkem
224 Vzdálenost mezi stanicemi
223 Měňavky
222 Systém zapalování směsi
221 Vzletová a přistávací dráha
220 Napětí na kondu
219 Foukání na svíčku
218 Žehlička a termostat
217 Oldřich a Božena
216 Relé a dvě tlačítka
215 Dvanáct řadových domků
214 Střídavé relé
213 Dva muži, starý a mladý
212 Cívka a kond
211 Tajenka
210 Dělič napětí
209 Dědeček a narozeniny
208 Trojúhelník $U=R \cdot I$
207 V balu žije 36 mruků.
206 Sdružený potenciometr
205 Dopln pyramidu
204 Cívka jako dívka
203 Test na Harvard
202 Ozvěna
201 Pan Dvořák se narodil
200 Azimut k protinožcům
199 Kolik čtverečků
198 Potenciometry
197 Dopln tabulku
196 Čtvrtvlnný dipól
195 Miskové váhy
194 Booleova logická algebra
193 Pokračuj 2 6 18 54
192 Dva stejné rezistory
191 Pokračuj 4 9 14 19
190 Blokové schéma vysílače
189 Vytvoř 10 řádků
188 Starší el. vaříč
187 Jak vyhrát v ruletě
186 Ze kterých evropských zemí
185 Teplota 300 st. Kelvina
184 Co je „split“
183 Karkulka chodí k babičce
182 Co to je zrcadlový kmitočet
181 Palce, stopy
180 Co je permeabilita
179 Dřevěná krychle
178 Co je interference
177 Dvanáct krychliček
176 Co musí obsahovat každý radiový přijímač
175 Pět koček a pět myší
174 ČSV, útlum
173 Devět krychliček
172 Co je to pásmo ticha
171 Devět domků
170 Zkratky K, KN, SK
169 Tři turisté
168 Co je to fading
167 Kancelářský papír
166 Délka dipólu
165 Pět barevných stanů
165 Výsledky Minitestíku z HK 164
165 Poznámka k Minitestíku z HK 163
164 Co znamená H_{21e}
163 Žák řeší úlohu 45 minut
162 Závodění systémem sprint
162 Výsledky Minitestíku z HK 161
161 Ozubená kola
160 Odpor obvodu
159 Kousek mýdla
158 Postranní pásmo SSB
157 Když se spáček probudil
156 Síla signálu
155 Peří a zlato
154 Kmitočty KV a VKV
154 Ještě k Minitestíku v HK 151
154 Výsledky Minitestíku HK 153
153 Účast na poradách
152 Šíření radiových vln dlouhou a krátkou cestou
151 Když praskne žárovka
149 Z 12 páráték sestavte
148 Co znamenají zkratky ASL, NVIS, AGL
147 Z 12 páráték sestavte
146 Trosečníci opravují vysílač
145 Náhrobek Diofantův
144 Jaká je funkce diody u relé
143 Socha vojáka s píkou
142 Vánoční krátkovlnná expedice
141 Jak dostaneme prstenec jen provlékáním
140 Co to je éter
139 Když jdu dolů
139 Zádrhele při zadávání a řešení Minitestíků
138 Co znamená EU-116?
137 Telegrafní text
136 Sporadická vrstva E (Es)
135 Kolik je podání rukou?
134 Vzdálenost mezi stanicemi

- 134 Ad Ohmův zápach
133 Jaké je další číslo v posloupnosti
132 Q-kódy začínají písmenem Q
131 Symboly mají nějakou hodnotu
130 Co je Ohmův zápach?
129 Vyjádři dekadické číslo 13 ve dvojkové soustavě
128 Co je SWR/REF
127 Rozlož obrazec na čtyři díly
126 Velké lokátory
125 Frantu OK9ZYX zastihl déšť
124 Co je Absorpční vlnoměr
123 Vana s vodou a model lodi
122 Co jsou lokátory
121 Sklenice s vodou a led
120 Co je činitel jakosti cívky a kondu
119 Kovalski a portrét
118 Co je grayline?
117 Obvodová rychlost Země
116 Wackelův kontakt
115 Proč je na ISS stav beztláče
114 Rozdíly mezi tranzistory
113 Na 3D tiskárně tisknu libovolný
112 Co je pileup?
111 Kyvadlové hodiny na ISS
110 Dellingerův jev
109 Mnemotechnická pomůcka
108 Wheatstonův mlstek
107 Kdosi koupil koně
106 LED a předřadný odpor
105 Nakoupil jsem několik známek
104 Proč v pásmu 80 m
103 Jaké je číslo parkovacího místa
102 Jak z mikroampérmetru
101 Sestav alespoň 4 česká slova
100 Jak z mikroampérmetru
99 Které největší číslo lze napsat
98 Jaké je průměrné zpoždění signálu
98 Výsledky Minitestíku z HK 97
97 Dva muži přijdou ke břehu řeky
97 Toník Čapek si vybral
96 Jaké je napětí zdroje
95 Jedním tahem objednej co nejvíc hran
94 Symetizační člen
93 Fonetická záhada
93 Výsledky Minitestíků září-prosinec
92 Útlumový článek T
91 Přišel (přišla) jsi ke světelné křižovatce
90 Co je to autotransformátor
90 Ještě k Minitestíku z HK 88
89 Kolik trojúhelníků vidíš na obrázku
88 Tři stejné rezistory
87 Dvojramenná páka
86 Místnost se třemi vypínači
85 Jak vysoký je stůl
84 Počet závitů vzduchové jednovrstvé cívky
84 Proč publikujeme Minitestíky a jaká jsou Pravidla
83 V pokoji je tma
82 Kolik výkonu zmaří koaxiální kabel
81 Opravte ve větě slovo devět
81 Poznámka k MT z HK 80
80 Program Pozitivní Diskriminace
80 Tři stejné rezistory
79 Z Prahy do Brna vyjede vlak
78 V jakém kmitočtovém rozsahu
77 Kolik je manželům Novotným
76 Výsledky Minitestíků za květen-srpen
76 Mám otáčivou, směrovou anténu
75 Který z obrázků nepatří k ostatím
74 Letadlo letí ve výšce 9 km nad zemí
73 Zde je pět pilulek
72 Máme na zdi dvě topidla
71 Lovec šel kilometr na jih
70 Máme superhet s mf kmitočtem
69 V krabičce je 10 součástek
68 Je zapojen obvod, uzavřená smyčka
67 Metoda zkřížených žebříků
67 Myslivec se vrací do své hájovny
66 Vertikální zářič antény Ground Plane
65 Máme z papíru vystřižený trojúhelník
64 Mám dvě součástky, zapojené do série
63 Věcné ceny poštou
63 S jakým časovým zpožděním
62 Prvním držitelem Hrdého titulu
62 Na transformátoru je vinutí s odbočkou
61 Najděte dvě čísla, jejichž součet
60 Délka dráhy radiového signálu
59 Výsledky Minitestíků za leden - duben
59 Ještě k našemu nejnovějšímu vylepšení
59 Na rybníku plavalo pět kachen
58 V jakém případě ukáže kalkulačka
57 Dva bratři trhají třešně
56 Přepojování rozsahů u měřičů proudu
55 Najděte ve výpočtu chybu
54 Kolik je jedna a jedna
53 Minitestík z HK 51 mě docela zasáhl
53 Duralový profil je 6 m dlouhý
52 Tři zdroje
51 Farmář a orlí vejce
50 Jaký je poměr kmitočtů
49 Jak je to možné, že některá kalkulačka

48 Anténa radiolokátoru
 47 Letadlo uletí vzdálenost
 46 Ceny nejlepším řešitelům Minitestíků
 46 Wheatstoneův můstek
 45 Čtyři zápalky
 44 Předání cen nejlepším řešitelům Minitestíků
 44 Pravidlo pravé ruky v elektrotechnice
 43 Co můžete říci o autorovi motivu
 42 Výsledky Minitestíků za září-prosinec 2017
 42 Thomsonův vzorec
 41 Láhve nealkoholického šumivého vína
 40 Čtyři pruhy látky různých barev
 39 Vyhlášení Minitestíků za září-prosinec 2017
 39 Černá skříňka
 38 Jdeš pořád rovně za nosem
 37 Kmitočet NF filtru
 36 Opožděně nám přišlo hlášení
 36 12 zápalek
 35 Bouřková oblaka
 34 Tři Grácie
 33 Rozhlasové pásmo 49 m
 32 Dva chlapi
 31 Zapojení Octopusu
 29 Těžkotonážní rodina
 28 LC obvod
 27 Trojciferné číslo
 26 Pavučinová cívka
 25 Vedoucí elektrokroužku
 24 Cívka
 20 Zdroj a tři rezistory
 19 Motorek ještě jednou
 18 Motorek, baterie, dva přepínače
 17 Ludolfovo číslo
 16 Jak zapojit LEDku
 15 Dva kondenzátory
 14 Tričko s logem Hamík
 13 Šablona na číslice
 12 Zdroj a 5 rezistorů
 11 Střídavý zdroj a C + R
 10 Žárovka za studena a za tepla
 9 Dělič na výstupu zdroje
 8 Pět rezistorů
 6 Jsi geniální?
 2 Ohmův zákon

Muzea

298 Připravujeme: „100 let je jen začátek“
 269 Open day v Telexmuzeu
 267 Den otevřených dveří

v TELEXMUZEUM
 21 Muzeum kutilství v Polné

Náměty na experimentální činnost

18 DX Travel Bug
 12 Hrátky s nf zesilovačem
 9 Projekt Measure Minimum Temperature
 8 Projekt Marconi – Popov

Naši čtenáři, nabídka elektromateriálu

359 Daruji AT89S51
 351 Daruji osciloskop
 336 Proč by měl elektrikář umět šít?
 333 Zdroje I. P. Skalný
 332 Součástky Aleš Povalač, OK2ALP
 326 Součástky Miloš Soukup, OK1FMY
 316 Nabídka duralových trubek
 306 Elektromotorky OK1MIK
 295 Jan Kališ, OK2JK
 295 Martin Brodský
 295 Jožka Kundrát
 279 Nabízím jen za poštovné radiostanice Nissei Denki, N888V
 256 Zdenek Kos
 255 Fr. Machač, OK1DDA, daroval
 244 PéeFka, další várka
 243 PéeFka od našich věrných čtenářů
 241 Miloš Milner, OK7ZM
 240 Vladimír Vroubek, OK2PAJ
 229 Petr Laškevič
 213 Evžen Sháněl, OK1DDI, přivezl
 212 Marián Milberger, poslal
 208 Evžen Sháněl, OK1DDI, věnoval
 201 Petr Žák, daruje kvartál
 166 Ludvík Kouřil, OK2BDS věnoval
 164 Marian Milberger poslal
 155 Nabídka Elmot Rokycany
 144 Jen za odvoz daruji tiskárnu
 142 Aleš Povalač, OK2ALP věnoval
 139 Jaroslav Horák, OK1JAR daroval
 137 Vladimír Anděl daroval
 115 V Rokycanech rušíme navijárnu
 115 Vojta Boušek
 113 Jan Jindřich Hřebenář
 111 Kovohutě podpořily
 109 Ríša Kloubský, OK9RKL
 108 Webnode AG poskytla redakci
 107 Firma RaC Vonka podpořila
 106 Petr Slezák, OK2SPD daroval
 105 František Machač, OK1DDA daroval
 96 Jiří Schwarz, OK1NMJ daroval
 92 Vojta Samek staví Radio NIVEA II
 91 Jan Neugebauer daroval
 91 Mé radioamatérské začátky, OK5AW

83 Reklama na autě
80 Vladimír Štemberg věnoval
80 Richard Kloubský, OK9RKL
79 Transceiver M160, OK1DSF
79 Tonda a Míra Čapkové
79 Robert Basl
78 Thermofisher Scientific
77 Richard Kloubský vykonal úspěšně
75 Jan Polák, OK9JAN přivezl do Holic
72 Rostislav Zajíček věnoval
55 Na výzvu k darování věcných cen
50 Z vyjádření našich čtenářů
45 Ladislav Vondrák, OK1FRT
41 SVČ Alfa Přerov
41 Petr Žák, SVČ Brno-Lužánky
40 Kroužek robotiky ZŠ Studánka
39 Klubovní soutěž v OK2KFJ
35 Hanácký radioklub OK2KYJ
34 Radioklub OK2KOJ a Bastlfest
25 Mikulovští z OK2KFJ
24 SVČ Lužánky
20 Gary 2112
20 SMD integrované obvody
19 Ríša Kloubský
16 OK2BEI
1 DJ5QK

Objevte úžasné radiové vlny

180 K článku
179 5b Dokončení
177 5a Rozšíření aplikací s radiovémi vlnami
175 4 Neobvyklé antény
172 3 Bezdrátový svět
170 2 Průzkum radiových vln horkými místy
168 Tak si přectavte, Frau Winklhofer
168 1 Spojme se s radiovémi vlnami
167 Pozdrav z Japonska

OctopusLAB

302 85 Sběrnice (retro)počítače
300 84 Co všechno připojíme ke sběrnici?
298 83 Základní oživení universální sběrnice
296 82 Budiče a oddělovače sběrnice 2
294 81 Budiče a oddělovače sběrnice
292 80 Modul vstupu osmibitové sběrnice
290 79 Sběrnice počítače
288 78 Číselné soustavy využívané počítačem
286 77 Zobrazování čísel a číselné soustavy
284 76 Von Neumannova architektura

počítačů
282 75 Digitální technika – generace počítačů
280 74 Od tkaných vzorů k pevným diskům
278 73 Digitální technika – předchůdci počítačů
276 72 Digitální technika – ohlédnutí do historie
274 Jak pracuje mikroprocesor
274 71 Univerzální digitální rozhraní
272 70 Ohlédnutí za pražským Maker Faire
270 69 Automatizovaná zahrada - zobrazování hodnot a senzory
268 68 Automatizovaná zahrada - Paralell garden
266 67 Projekty automatizované zahrady
264 66 Vodní hospodářstvíčko
262 65 Cyber (matrix) clock
260 64 Pong1D – cyber ping-pong
258 63 Jednoduché letní projekty
256 62 Novinky a plány
254 61 Nahlédnutí pod pokličku
252 60 Robotické rameno – inverzní kinematika
250 59 Robotické rameno
248 58 Robotická paže
246 57 ESP32 – kouzelná krabička „ČUDo“
244 56 ESP32 – vstupní a výstupní piny 2
242 55 Ohlédnutí za několika roky
240 54 ESP32 – vstupní a výstupní piny
238 53 Instalujeme octopus framework
236 52 ESP32 – připojení a instalace systému
234 51 Micropython21
232 50 EDU_KIT2 – modul DOIT Adapter 2
230 49 EDU_KIT2 – modul DOIT Adapter
228 48 MakerFaire Prague, jaké to bylo
227 47 Zveme na MakerFaire Prague
224 46 Intel slaví 40. padesátiny
222 45 Moduly Octopus a stavebnice BOFFIN
220 44 Speciální řídicí moduly 2
218 43 Speciální řídicí moduly 1
216 42 MQTT Lab
214 41 IoT moduly s ESP32
212 40 IoT MQTT panel
210 39 Chytrý dům s moduly ESP32
208 38 Smart_home, IoT a chytrá domácnost

206 37 MQTT protokol nejen pro IoT
204 36 Zkuste to bez drátů
202 35 Nástroje pro práci s ESP32
200 34 ADC na ESP32
198 33 Ochrana AD vstupů
196 32 Měříme napětí AD převodníkem
194 31 Elektronická laboratoř
192 30 EDU_KIT1 a Turing Machine
190 29 EDU_KIT1 barevná RGB LED
188 28 EDU_KIT1 osazení a oživení
186 27 EDU_KIT1 instalace
Micropythonu
184 26 EDU_KIT1 začínáme
182 25 EDU_KIT1
180 24 Stojíme na rozcestí
178 23 Open SCAD
176 22 Technologie 3D tisku
174 21 Git – 2. část
172 20 Git - spolupráce
170 19 Open-source
168 18 Plošný spoj
166 17 Další základní vstupy a výstupy
164 16 Serial TFT Display
162 15 I2C Expander
160 14 Datové sběrnice
158 13 Poznáváme elektroniku
156 12 Házecí kostka
154 11 Vstupy a výstupy
152 10 Programátor ATtiny
150 9 Mikrokontroléry
148 8 Řídicí jednotky
146 7 Cesty k moderním technologiím
144 6 Hodiny a teploměr
142 5 Web server a IDE
140 4 Nastavení ESP32
138 3 ESP32 a Micropython
136 2 Robot Board s ESP32
134 1 Úvod do modulárního řešení
132 Podzimní workshop s OctopusLAB
86 Honza Čopák

OK QRP INFO

149 Vyšlo OQI 113
139 Vyšlo OQI 112
105 Vyšlo OQI 111
84 OQI opět začalo vycházet
68 Vyšlo OQI 110
56 Vyšlo další číslo OQI 109
43 Vyšlo již OQI 108
29 Právě vyšlo OQI 107
20 Právě vyšlo OQI 106
13 Právě vyšlo OQI 105
7 Právě vyšlo OQI 104 (RX s TA 7642)
4 CD s technickými články

OK QRP Klub

358 OK QRP klub slaví letos 40 let
273 EuCW Association
103 Tradiční chrudimské QRP setkání
96 Setkání v Chrudimi

Osobnosti

357 Faraday a novorozenec
343 Moudrá slova miliardáře než zemřel
– Steve Jobs
324 Ad HK 322 (Lilienfeld)
322 Julius Edgar Lilienfeld (Tranzistor
již v roce 1926?)
290 Nikola Tesla
287 Jára Blahna, DL1YD, SK, ještě
jednou
286 Jára Blahna, DL1YD, SK
279 Ján Slivka, OM3WZ, SK
244 Jiří Polívka, OK1-5037, SK
235 Marie Štanglerová, OK1JVU, SK
181 Antonín Nauč, OK1AHB, SK
181 Ladislav Vondrák, OK1FRT, SK
158 Jiří Hellebrand, OK1IKE, SK
153 Karel Jílek, OK2PVD, SK
110 Zdeněk Novák, OK2ABU, 85
107 Miroslav Slezák, OK1VMK, SK

Pêle-Mêle

319 PM 27 SMD součástky
196 PM 26 Výroba stupnic, ukládání
náradí
191 PM 25 Kreslení stupnic
178 PM 24 Kartičky
176 PM 23 Kartičky
174 PM 22 Kartičky
171 PM 21 Kartičky
169 PM 20 Kartičky
167 PM 19 Kartičky
163 PM 18 Kartičky
162 PM 17 Konstrukce podle OK1ACP,
videa o robůtkovi Ottíkovi, kartičky
160 PM 16 Jak na SMD součástky,
řezačka na polystyrén, kartičky
158 PM 15 Kartičky
157 PM 14 Kartičky
155 PM 13 Nabídka odborné pomoci,
gravírovací přístroj
154 PM 12 Navíječka cívek, robotická
ruka z dřevky od Nanuků, plamen a líh
na odstranění smaltu z vf licny,
lupenkova pilka
152 PM 11 Kusová výroba plošných
spojů, co je Morse kužel, světelné
zdroje ruší, multimetr AN8000, jak na
vf licnu
151 PM 10 Hrací kostka

149 PM 9 Voděodolnost, Hamík Baby, plošné spoje, bastlířská pokladnice
147 PM 8 Páječky, držáky článků, páčkové přepínače, stupně krytí, dřevěná krabička
139 PM 7 Nástroj, smyčky, svorky WAGO a Hamík Baby, vánoční figurka
131 PM 6 Přípravek pro měření kondů a cívek, Isopropanol, Circuit Writer, LED svítidla, Component Tester, Panely Hamík Cube 82, Několikastupňové vrtáky, Rozebírání, Kleštové svěrky
126 PM 5 Bastl desky
123 PM 4 Óda na číslo 82
118 PM 3 Mikro bastl deska, oddělovací traťka, popis na přístroje, dřevěný kolíček na prádlo, bastlířská pokladnice
108 PM 2 Nástavce, tavná pistole, mini bastl deska, repro, otočný kond
90 PM 1 Osazovací rámeček, jehla a vrtáček, lupa s osvětlením, třetí ruka

Projekt Talent Hamík

221 Projekt TH se pomalu rozbíhá, první výsledky již jsou
217 Projekt TH se dál rozbíhá
213 Aktualizace
211 Výsledky OK7AJ
209 Pistolová páječka se spín. zdrojem
201 Vyberte si ze soutěží
195 Vyšel časopis Tech-Edu
193 Výzva odborníkům
192 Článek z Tech-Edu
191 Jak mohou vypadat expozice
188 Odměny lektorům
187 Poster
185 Zárodky námětů
183 Porozhlédněte se
181 Na účtu je již
179 Dopis z MPO
179 Na účtu je již
177 První zájemce
175 Talent Hamík
149 Metoda Push-Pull

Přístroje, stavební postupy

360 TUNIT
359 Prodlužovačka
359 RO-21 Malá historická KV radiostanice
358 Morse klávesnice
358 Tokamak, 3. část
357 Jednoduchý laboratorní napájecí zdroj
356 Doba železná a zlatá, 2. část
355 Doba železná a zlatá, 1. část

354 Multivibrátor jako univerzální pomůcka
354 Vojenská radiostanice RF11
353 Pomocný vysílač
352 Tokamak, 2. část
351 Využití nanokrystalických jader
350 Torn. E. H.
349 Dvojitý regulovaný zdroj
348 Devatenáctimřížková elektronka
348 Univerzální destička pro experimentování s elektronkami
347 Velikonoční zajíček
347 Tokamak, 1. část
342 Asynchronní motor pro kroužek elektro v NTM
341 Torn.E.H. (Tornister Empfänger Hamík)
340 Pájení a napájení
339 Digitronové hodiny, poněkud netradiční
338 Laserový telefon
337 Co to jsou divítka?
335 Genese QRP Transceiveru, díl 8
331 Zajímavý web o krystalkách
331 Elektrikář versus veverka
331 Bluetooth reproduktor
330 Ad: Všechno se mění, HK 325
329 Úpravy továrních přijímačů a transceiverů z Hamíkovy dílny
328 Genese QRP Transceiveru, díl 7
327 Transceivery z Hamíkovy dílny - dodatek
326 Transceivery z Hamíkovy dílny
326 Hlukoměr
325 Všechno se mění
325 Využití webových nástrojů
325 Genese QRP Transceiveru, díl 6
324 Přijímače z Hamíkovy dílny
324 Impedance - co je to?
323 Genese QRP Transceiveru, díl 5
322 Hledač pokladů, plastové šrouby
322 Vysílače z Hamíkovy dílny - dodatek
321 Vysílače z Hamíkovy dílny
320 Genese QRP Transceiveru, díl 4
319 Hledač pokladů ještě jednou
318 Genese QRP Transceiveru, díl 3
316 Vytvořte si miniaturní Teslův transformátor
316 Genese QRP Transceiveru, díl 2
314 Telegrafní klíče a manipulátory, dodatek
314 Genese QRP Transceiveru, díl 1
313 Telegrafní klíče a manipulátory z Hamíkovy dílny
313 Stavba Hamíkova hledače pokladů

- 312 Jiskrový telegrafní transceiver
310 Dlouhovlnná krystalka
309 SV (DV) krystalka s VF předzesilovačem
308 Spusťte krokové motory
308 Logická zkoušečka
306 Příklad výpočtu paralelního LC obvodu laděného varikapem
305 Cívky z Minitestíku v HK 303
304 Modul LoRa a příjem telemetrie ze satelitů
304 Měření činitele jakosti cívek
304 Test baterií Li-Ion 18650
303 Audion stále populární
303 Středovlnná krystalka
302 Meteorologické sondy a modul LoRa32
301 Hamíkův svíчковý vaříč
300 Telefonní kabely
299 Telefon používáme již více než 150 let
298 Konečná verze DX krystalky
298 Testerka
298 Audion stavěný s dcerou
297 Aktivní třípásmová audio souprava
296 WEB rádio s displejem
294 SMT – Láďova metoda
294 Naši krystalkáři se činí
293 Ještě k anténním izolátorům
292 K článku o WEB rádiu
292 Potřebujete AI profily, v malém množství?
291 Plastové izolátorky, PP lanko
290 Vajíčkové izolátory
289 WEB rádio
285 Úprava ROTOMAG
285 Ještě jednou k termočládkům
282 Bazén máme už 24 let
280 Audion se záporným odporem
278 Detektor kovu v kroužku ZŠ Studánka, Pardubice
278 Hlasový záznamník pro TRX
277 Pár zkušeností se zdroji
277 Čínská stavebnice jednolampovky
276 Kiwi TM
275 Použití 3D tiskárny u radioamatérů
273 ROTOMAG léčba pulsním magnetickým polem, testování
271 Voltampérové charakteristiky
270 Čtyřsměrový reproduktor
270 Vojenský přijímač R-250
269 Kmitočtová ústředna 10 kHz – 225 MHz
269 Heinzelmann – domácí skřítek
267 Krystalka pro KV
266 Moje zkušenosti se solární instalací
- 265 Bzučák s dotekovým tlačítkem
264 Konstrukce cívek
264 Solární instalace
263 Cívka ve vstupním LC obvodu
263 Meteostanice s přenosem dat
263 Schmittův klopný obvod
262 ROTOMAG vývoj i výroba
260 Krystalka na dlouhé vlny
259 Zub času po 55 letech dopaden
259 Šifrovací stroj Enigma
258 Generátor 32 kHz
257 Minutka workoholikova
257 Laboratorní zdroj
257 Jednolampovka na prkénku
257 Fotovoltaické panely
255 Hrátky s polarizačním filtrem
255 PWM regulátor výkonu
253 Vysílač Power 5 Watt
253 Spektrální analyzátor TinySA
252 Krystalky
250 Renaissance v uplatnění krystalky
250 Úpravy vysílače ELHER 5 WATT
248 Audion a Velký Berezný
247 Synchronní motorek
246 Softwarové přijímače
246 QRP anténní tuner
246 Pětivattový CW vysílač
246 Časopis Domácí dílna
246 Přijímač Freshman Masterpiece
245 FM přijímač, reinkarnace AM přijímače z 30. let
240 QRP vysílač ELHER
239 Přistávací zařízení pro letadla
238 Jednoduchý přijímač AM rozhlasu pro KV
238 Poslední přímozesilující komunikační přijímač Torn.E.b
237 Audion tranzistorový
237 QRPP vysílač
235 Jak na varikapy
235 QRPP vysílač
234 Tři bateriové zdroje
233 Trápení s Blaupunktem 5W641
233 Velleman Signal Generator
233 YACK keyer
232 LED měnič
232 Formátování elektrolytických kondenzátorů
231 UV lampička
229 Moje kuchyňské rádio pro radost
229 Gravírovačka v HAM dílně
228 Monodyn B jednolampovka
225 Dětské konstrukce
225 Jak vyrábět rychle a kvalitně jednoúčelové prototypové zařízení
214 Morsefón

- 211 Náhradní zdroj
210 Jak jsem stavěl komunikační přijímač a dopadl jako Pat a Mat
206 Velmi jednoduchá konstrukce
205 Zdroj pro malé elektr. přístroje
204 Dvoulampovka s jednou elektronikou
202 RM telegrafní klíč, úpravy
201 Běžící světlo
200 Meteosondy
198 Bezdrátový rozhlas 65-73 MHz
198 Blikač Smajlík
195 Český rozhlas zruší vysílání na SV a DV, ladění varikapem
194 Věčná slava reflektometru
192 Koronavirová krystalka
190 Jednoduchý výpočet topné spirály
190 Minitestík o topné spirále
187 Blikač Smajlík, sinus generátor, elektroskop
186 Dotykový spínač, blikače
185 GPS lokátor
184 Ladicí kond z HT zátky
182 Uhlíkový detektor ke krystalce
181 Od žárovky k elektronikám
177 Vlastnosti toroidů z práškového železa
176 Co s toroidy ze zdrojů
176 K článku o kondenzátorech
174 Opakované použití kondenzátorů
171 Pasticčka, modul zesilovače
167 Generátor pro nácvik morse
167 RX pro poslech ham-satelitů
159 Stavebnice Elektro-Edison
157 Ke stavbě el. audionu
156 Audion KP-4F
155 SOTA TCVR v krabičce od čaje
153 Hodiny Arduino IV-12
151 Multimetr ANENG AN8000
151 Bzučák, AKO jako signální generátor, vysílač Hamík 88 FM
150 Praktické pochopení vstupního diodového obvodu bipolárního tranzistoru
149 Maják QRPP, čítač do 9 MHz, bzučák
148 Zapomeňte na Li-Ion baterie
148 Hrací kostka, model větrné elektrárny, svítlna se solárním dobíjením
148 Truhla s pokladem
147 Bateriové zdroje, měřidla
146 Netopýr, poslech
146 Příběh krystalky, soutěž
145 Konstrukční systém Hamík Cube
143 Bateriový zdroj 14 V/10 A
142 Nabídka stavitelům replik
141 Osciloskop DSO138
140 Historka s audionem
139 Elektronkový audion 2019
138 Objednal jsem si tester součástek
137 Komplexní návrh LC rezonančního obvodu
137 Dvoulampovka s RV12P2000
135 Vánoce se blíží
132 Morse Box
130 Morse Box
122 Infratelefon, fázový závěs, přijímač
120 Infratelefon, fázový závěs, vysílač
117 Zeleninové články
116 Hydraulická ruka
114 Infratelefon, PWM, přijímací část
112 Infratelefon, PWM, vysílací část
110 Středovlnná DEMO krystalka
106 Telegrafní klíče z 3D tiskárny
104 Známý konstruktér OK2ER
104 Uhlíkový mikrofon
102 Sluchátko k telefonu
101 Postavte si s námi audion
100 Analogový multimetr SUNMA, YX-1000A
96 Bruska ze starého harddisku
94 Násobič napětí s NE555
94 Tréningový oscilátor (bzučák)
92 Transceiver Sněžok-20
88 Konstrukce amatérských přístrojů
88 Kapající rampouchy
87 Výroba krabičky ze sádrokartonářské lišty
86 Připomínky ke konstrukci Pomocníka při parkování
85 Pomocník při parkování
84 Dárek vlastnoručně zhotovený
84 Laserový telegrafní transceiver
83 Minohledačka
82 Úprava přijímače Pionýr
81 Mikropasticčka z 3D tiskárny
80 Domácí „Hon na lišku“ podruhé
79 Přijímač pro střední vlny s TA7642
78 Vodotěsná svítlna LED PET pro děti
77 Domácí „Hon na lišku“
76 Bastlideska
75 Použití doma zhotovené telegrafní klíče
74 Vyzkoušejte krystalku s dobrým přizpůsobením
73 LED PET svítlna
73 RTL SDR přijímače
71 Laserový telegrafní transceiver 448 GHz
67 Velejednoduchý detektor kovů
66 Pětipásmová anténa HEXBEAM

66 SMD ano, či ne?
 65 Policejní siréna
 64 LCD moduly DEM 16214 SYH-LY
 63 Jednoduchý semafor
 61 Logická hra „Kdo dřív“
 60 Jednoduchý multimetr
 58 Ještě jako děcko školou povinné
 57 Návod na blikající kopretinu
 56 Jednoduchý hudební nástroj
 56 Pro movitější jedince frézka
 55 Podvozek pro šestinohého robota
 54 Jednoduchý indikátor nf výstupního výkonu
 53 Širokopásmová motýlková anténa
 52 Měřič reakce
 51 Krystalka bez otočného kondenzátoru?
 50 Atraktivní pokusy - Teslův transformátor
 49 PICAXE jsou mikrokontroléry
 48 Nejvhodnější přijímač pro začátečníky
 47 Velejednoduchý vysílač
 46 Tuto pěknou krystalku
 44 Krystalka je věčná
 43 Vyzkoušejte si zapojení audionu
 42 Postavte si megafon
 40 Přenos zvuku na krátkou vzdálenost světlem
 39 Starší, či nepotřebné součástky
 37 Teflonová destička se čtvercovými otvory
 36 Oblíbenou technikou je Ugly Construction
 35 Hledáte vhodný vánoční dárek?
 34 Nouzový vysílač na letním táboře
 33 Krásy radiotechniky
 32 Bastlideska
 31 Octopus, přípravek pro testování součástek osciloskopem
 28 Konstrukce na ploché baterii
 27 Když je dílna daleko
 27 Dědo, Čmelda nehraje!
 26 Spojování součástek přímo mezi sebou
 25 Montáž pomocí svorkovnic
 24 Prkénko a hřebíčky
 24 Tvoje poklady pro experimentální činnost
 23 Pěkný způsob, jak realizovat
 22 Jak na elektrické obvody
 20 Postavte si logickou hru Převozník
 18 Co je to CanSat
 18 Brambory rozsvítí LEDku
 16 Houkáním do repráčku AA1TJ
 16 Pěkný zesík si postavil Tomáš

16 Figurky z elektronických součástek
 15 Takhle může vypadat tvoje domácí
 15 Bastldestičky v kroužku OK1KRI Říčany
 14 Impulsní zkoušečka
 10 Poklad kapitána Flinta
 6 Malý robot
 5 Audion dnes
 4 Stavebnice Electra I
 4 KV audion, rámová anténa, zdroj
 3 Rádio Nivea II
 3 Voltmetr se zvukovým výstupem
 3 Mechanická hudba
 2 Jak s měřicími přístroji zacházet
 1 Vektorový analyzátor DG8SAQ

Q-kódy

121 Po krátké přestávce bude...
 120 QTU?, QZF, QUD?, QUF
 119 QTH, QTR
 118 QTC, QTF
 117 QSY, QSZ
 116 QSV, QSX
 115 QSS, QST
 114 QSO, QSP
 113 QSK, QSL
 112 QSB, QSD
 111 QRZ, QSA
 110 QRX, QRY
 109 QRV, QRW
 108 QRT, QRU
 107 QRQ, QRS
 106 QRO, QRP
 105 QRM, QRN
 104 QRK, QRL
 103 QRI, QRJ
 102 QRG, QRH
 101 QRA, QRB

Radioamatérství

360 OL80CARBON
 357 Celosvětová síť detekce bleskových výbojů
 356 Telegrafní závod VRK s ručními klíči
 355 Mechanical key activity
 355 Sledování leteckého provozu
 353 Příběh jednoho hama, OK1FGD
 348 Konference OK-RTS
 344 Radioamatérská tísňová služba
 338 Proběhlo první cvičení
 Radioamatérské tísňové služby OK-RTS
 337 Program na výuku morseovky,
 2. část
 336 Program na výuku morseovky,
 1. část
 333 Z historie Honu na lišku

- 327 Vysílání přes družici
321 Kdo je a kdo není radioamatér
315 Naučte svého psa morseovce
314 Morse Mania, program pro Android
310 Remote QTH
305 OL100R
304 Aktivace speciální stanice OL100R
303 Vrátime se k malým výkonům?
302 Příběh OK1ARI
294 Radioamatérské zkratky 9
293 Radioamatérské zkratky 8
292 Radioamatérské zkratky 7
291 Netherland telegraphy Club QSO
291 Radioamatérské zkratky 6
290 Radioamatérské zkratky 5
289 Radioamatérské zkratky 4
289 Dragan Jemelka, OK8DJ
288 Radioamatérské zkratky 3
287 Radioamatérské zkratky 2
286 Radioamatérské zkratky 1
284 Radioamatérské zkoušky
281 YOTA December 2022 – OL22YOTA
280 Harjeeth Singh, 9 let, M7MOH
278 VENovy hry
275 Jak zpřístupnit morse dítěti
274 Tomáš a HAM rádio, jak bude brzy vypadat
256 Test tísňové komunikace
253 Světový den radioamatérů
251 Steven, 10 let, M7SGW
243 Zobrazení a poslech zemních proudů
239 Epochální úspěch radioamatérů před sto lety
223 Moje radioamatérské začátky
223 Citizen Band a současnost
221 QRP vysílání se slunečním pohonem
217 Radioklub OK1RAJ stále žije
204 Pirátská stanice AP1RIL
204 Několik slov o telegrafii
203 Příjem SSTV z ISS
199 Malá exkurze do radioastronomie
195 Jak je u nás
186 Kluby operátorů na pomoc začínajícím
183 Příjem na VLF, ULF, SLF, ELF a Schumannovy rezonance
182 K současnému provozu na ham pásmech
180 Potrubní pošta v Praze
178 Ham shack OK5AW
176 Příběh skororadioamatéra
174 Poznámka k článku o dálnopisech
174 Co je pásmo ticha
173 Přenos zpráv, telegraf, dálnopis
164 SOTA – nikdo nemohl vytvořit lepší kombinaci rádia a přírody
164 Radio telegrafní keš
163 Posluchačská čísla
163 Jirka OK1CJN vzpomíná
162 O pirátském rozhlasu
161 Proč a jak se stát radiovým posluchačem
161 Jak jsem se stal radioamatérem, OK2BUH
160 Radioklub OK1KMP
160 Nový sluneční cyklus se rozjíždí
159 Pirátské Radio Midnight
152 Zjednodušená abeceda pro zápis rychlotelegrafie
151 František Janda, OK1HH byl hostem na Radiožurnálu
150 Odstrašující příklad jak se neučit morse, proč ještě dnes morseovka
149 FT8 vs. CW
148 Radioamatérské majáky
145 Ladění a relace SAQ
144 Záznam vysílání SAQ
143 Historická stanice SAQ
143 Nová kolektivka OK1KEY
140 Japonští radioamatéři popisují
139 Příkladná nabídka
137 Kurs operátorů v radioklubu OK2KOJ
136 SMS English
135 Proč ještě dnes morseovka?
134 Sháním „živý“ kontakt v Kutné Hoře
132 Oldřich Burger, OK2ER udělal díru do světa
130 Na naší škole v Sez. Ústí rozjíždíme
129 K článku „Pokaždé, když slyším...“
128 Volná místa na Zážitkovém víkendu ČRK
128 Kurs na získání licence
128 Pokaždé, když slyším, jak se někdo chlubí
124 Oldřich Špáta, OK1CBA hlásí
123 Jakub Vimr píše o sobě
121 OK1LEV vkročil na kolbiště hamů
119 Jen tak, pro radost ze spojení
117 Minimum jedenáctiletého cyklu
116 Amatérské radio poskytuje
112 Stanislav Bedrunka, OK2SBE
109 CW lekce začátečníkům OK2BK
106 Radioklub OK1KMP
79 Že amatérské radio není jen záležitostí
78 Ze Země na Měsíc byla rozhlasová hra
77 Zadařilo se a můj „klíč z pastičky“

73 Letošní HAM soustředění OK1OCL
 70 Oleg Borodin, RX3G, popisuje stavbu
 69 Polní den mládeže se letos konal
 69 OK1KNG, Radioklub Příbram
 69 Jak na radioamatérské zkoušky
 68 Z korespondence „QRP šilenců“
 67 Populární Nedělní závod
 66 Jak je to s těmi vrstvami ionosféry
 65 Jak se v kroužcích intenzivně
 věnovat
 64 Proč se věnovat programu SOTA
 64 Jen tak si zavysílat
 62 K 90. výročí záchranu posádky
 vzducholodě
 62 Soubor prezentací z aktivity SOTA
 60 V HK 58 se čtenáři dozvěděli
 60 Repliku vysílače ze vzducholodi
 ITALIA
 59 Jaká je délka dráhy radiového
 signálu
 58 V neděli, 22.4., okolo 17. h
 57 Před 90 lety, Nikolaj Schmidt
 56 WARD Světový radioamatérský den
 53 Příjem digitální námořní komunikace
 53 Radiotechnický den v Českých
 Budějovicích
 47 KV Polní den
 47 Jak připravit začátečníka na
 telegrafní
 47 Soutěž v radioelektronice pořádá
 ČRK
 46 OK1KUO a Ski-Interkriterium
 46 Anténní analyzátor Rigexpert AA-30
 46 Mauretánie 5T5OK
 27 Micro Radio Parade
 17 MinimalArt-Session
 13 WARD – Světový radioamatérský
 den
 13 Belgičtí radioamatéři
 10 Radioamatéři ve Švédsku a QRP
 majáky

Redakční zprávy

358 Problémy s Hamíkem
 356 Hamíkův hymna už má melodii,
 dokonce v několika verzích
 352 Svátek čarodějnic
 351 Ve zpravodaji FEL ČVUT
 350 Hamíkův hymna
 350 Nabízím ke koupi vysílací komplet
 345 Obvykle mám v zásobě
 333 Mahátma Gándhí napsal
 333 Vánoční stromeček
 331 Co dělat, kdyby byl najednou
 dostatek peněz?
 328 V magazínu OQI 57 vyšel LTT-10

324 Ad HK 318
 318 Uhodnete, kdo je autorem
 316 Podepsán P. P.
 314 Hledáme zájemce o vedení kroužku
 310 Stojedna HAIKU
 308 Trable s bujnou přírodou
 303 Stojedna HAIKU
 302 Stephen Hawking varoval před
 umělou inteligencí
 301 K jubilejnímu, 300 číslu HK
 300 Milí čtenáři
 298 Naše zásoby maxiknihy HAMÍK
 MAX se tenčí
 297 Bicykl MADISON
 292 Kde vzniká Hamíkův Koutek?
 292 Hamíkův příměstský elektrotábor
 na Hoře Březové
 287 Zasláná PF
 285 Silvestrovské HAMÍK Tousty
 285 Ad Česká pošta
 284 Veselé Vánoce přeje OK1DMP
 a redakce Hamík
 283 Jak používat knihu HAMÍK MAX
 282 Kdo má zájem o ohraňovací vložku
 279 Už víme o 83 elektro – radio – robo
 kroužcích 35 zřizovatelů
 278 Kdo má zájem o repliku
 historického trychtýřového
 reproduktoru
 277 Skvělý vánoční dárek, kniha HAMÍK
 MAX
 270 Chvála deníků
 269 Milí čtenáři
 263 Reklama Hrst postřehů
 259 Milí čtenáři, vydávání HK prochází
 257 Přispějte na tisk knížky HAMÍK MAX
 255 Knížka Hamík Max se blíží, Hrst
 postřehů
 252 Knížka Hamík Max
 250 Milí čtenáři
 249 Milí čtenáři
 237 Knížky Hamík dárek k Vánocům
 229 Jak zacházet s HK
 225 Jak dělat technické obrázky, jak
 psát správně česky, jak posílat články
 217 Webová stránka Hamík
 215 Kniha Hamík, IV. díl je na světě
 213 Nový web Hamík, facelift
 211 Nová webová stránka Hamík
 209 Knížka Hamík, IV. díl je v tiskárně
 205 Knížky Hamík, IV. díl
 203 Chystáme vydání III. a IV. dílu
 201 Z mailů čtenářů
 195 Čtenáři píší redakci
 193 Hamík náměty
 191 Knížky Hamík

189 Hamík už je známý i v Polsku
187 Knížky Hamík
185 Knížky Hamík k Vánocům
184 Nabídka kroužkům
184 Milí čtenáři
183 Knížky Hamík
181 Už jsem rozdál
181 Knížku Hamík objednávejte
179 Knížka Hamík
177 Knížka Hamík, II. díl
173 Knížka Hamík
171 Knížka Hamík, II. díl
169 Knížka Hamík
168 Nový design HK
167 Knížka Hamík
165 Knížka Hamík, I. a II. díl
163 Knížka Hamík zkušební výtisk
161 Darujte materiál jako ceny
161 Knížka Hamík
159 Knížka Hamík
157 Knížka Hamík dvoudílná
155 Knížka Hamík A5
154 Výzva našim příznivcům
151 Knížka Hamík A4
146 Rodiče, prarodiče, učitelé, vedoucí kroužků
145 Ježíškova korespondence
142 Z korespondence se čtenáři
139 Darujte drobnou částku
138 Mail, který potěšil (Jiří Polívka)
135 Rejstřík článků v HK
135 Tiskněte si HK
135 Hledáte své první zaměstnání?
133 Minianketa
132 Kdo chvíli stál, jž stojí opodál
130 Oscilátor aby kmital, potřebuje
124 Národní institut pro další vzdělávání podporuje redakci Hamík
122 Redakce hledá spolupracovníka
121 Všechno špatné je pro něco dobré
120 Zlodějna na České poště
112 Redakce HAMÍK bude předvádět
106 Odesláno 8 balíčků
104 Již mnozí čtenáři HK přišli na to
102 Sním o době, kdy bude mít HK
101 Milí čtenáři, vzhledem k rostoucímu
101 Malou oslavu vydání 100. čísla HK
100 Z vyjádření čtenářů HK
100 Když začal P.P. vydávat HK
99 Hází vám Google HK do spamu?
99 Darujte měřicí přístroje
93 Výzva programátorům
92 Jeden rodinný klub poslal
86 Výzva příznivcům
77 Milí čtenáři
75 Počínaje tímto číslem

74 Výzva našim příznivcům,
potenciálním
61 Hamíkův koutek lze ukládat do
paměti
56 Na naši výzvu v HK 48 na darování
55 Pomozte zvýšit efektivitu našeho
konání
51 Na naši výzvu v HK 48 k darování
48 Výzva našim příznivcům, potenc.
dárčům
43 Řešitelům Minitestíků připomínáme
42 Pravidla Minitestíků od ledna 2018
40 Darujte redakci knížky
s matematickými hádankami
33 Výsledek ankety o názvu
31 Myslete na naši anketu
28 Mysli na anketu
26 Anketa o názvu HK
25 HK v deskách
24 Tři žhavé novinky
20 Naším cílem je motivovat
18 Změna v otiskování webových adres
9 Výzva k posílání HK dětem
7 Věnujte drobné ceny

Robotika

334 Vše je jednou poprvé
334 Robotická ponorka
304 18. Mezinárodní robotický den
301 Registrace na 18. ročník
Robotického dne je otevřená
277 Pásové vozítko – robotický
podvozek
274 Světové vítězství českých LEGO
robotiků
256 Robotic Day 2022
251 Vyřazený průmyslový robot
201 BBC Micro:Bit V2
193 BBC Micro:Bit V2
173 Stavebnice robota Ottíka
169 Patnáctiletá Martina Hanusová
a její robotická ruka
166 OpenHAB
164 OpenHAB
160 Robot Otto
132 Malostranské robodoupě
129 Články z oblasti robotiky
127 Malostranské robodoupě
78 Robotour
70 Robotika je činnost
57 Soutěž autíček a robotů
51 Robotické workshopy
6 Malý robot

SOTA, HEMA, GMA

246 53 Úpravy na TCVRu K1

245 52 Vybavení pro SOTA expedice: Jednoduchý telegrafní manipulátor, jednušní sluchátko, skládací sesličky, indikátor výkonu
244 51 Kamenná
243 50 Ládví
240 49 Čihadlo
239 Z korespondence staršího hama s mladším, aktivním hamem
238 48 Špičák
237 47 Strážný vrch
236 46 Lipská hora, problémy s koleny
235 45 Hradištiny, syndrom solidarity
234 44 Milešovka
233 43 Kletečná
232 42 Buková
231 41 Vrch Zámky
228 40 Držák akumulátoru
227 39 Hvozd, Jelenská hora
224 38 Hvízdinec, Toulání po Brdech
222 37 Boubín
221 36 Libín, Volovický vrch
220 SOTA, HEMA a GMA
220 35 Stožec
219 34 Můstek, Pancíř
218 33 Vrch Praha, Koruna
217 32 Javorník, Královský kámen
216 31 Závirka
215 30 Třemošná
214 29 Obrovec, úprava sněžnic, QSL lístky
213 28 Třemšín
212 27 Grybla
211 26 Špalková hora, Stráž
210 25 Sněžnice, Obrovec
209 24 Vrážky
208 23 Svítilny, nabíječka, čelovka, teleskopická tyč, špička stožáru
207 22 Kleť
206 21 Okrouhlík
205 20 Nad Maráskem
204 19 Liška
203 18 Králova stolice
202 17 Brdo, vedlejší efekty projektu SOTA
201 16 Pleš
200 15 Studený vrch
199 14 Ostrý, Plešivec
198 13 Hlava
197 12 Brda
196 11 Vrch Písek
195 10 Indikátor, vrch Praha
194 9 Muzeum historické radiotechniky, Špičák
193 8 Ještěd, Cukrák
191 Další vysílání z kopců

191 7 Anténa HB9CV, Maková Hora
190 6 Pteč
190 Z korespondence o programu SOTA
189 Třemšín v roce 2005
189 5 Velký Chlum, Velká skála
188 4 Třemošná
187 3 Třemšín a Štěrbina
186 2 Dig. hodiny, lampička, plochá cívka, Závirka, fotovoltaik
185 1 Dunajovická hora

Soutěže konstruktérské

314 Odborná technická soutěž T-Profi
313 Zahajujeme 26. ročník Ceny Wernera von Siemense
305 Mistrovství ČR soutěže dětí a mládeže v radioelektronice
287 Elektrotechnická olympiáda ČVUT
281 Mistrovství ČR soutěže dětí a mládeže v radioelektronice
273 Elektrotechnická olympiáda ČVUT
269 Mistrovství ČR soutěže dětí a mládeže v radioelektronice
261 Soutěž ZENIT na Slovensku
261 Výzva k podávání návrhů kandidátů
252 Mistrovství republiky Pardubice
245 Druhá klubovní technická soutěž v OK2KFJ Mikulov
218 Soutěž v OK2KFJ Mikulov
177 Jak jsem se zúčastnil SOČ
80 Studentská soutěž Can Sat2019
63 Klubovní radiotechnická soutěž v OK2KFJ Mikulov
36, 35, 34, 33, 32, 31, 29, 28, 27, 26, 25, 24, 23 Stále trvá GES konstr. soutěž
18 Konstruktérská soutěž GES
11 Konstruktérská soutěž GES
7 Přepošlete tuto informaci
5 Malá předvánoční konstruktérská soutěž

Stavba replik

329 Pokusy s kohererem
298 Audion stavěný s dcerou
232 11 Moje moderní bateriová jednolampovka
231 10 Moje moderní bateriová jednolampovka
225 9 Cívka pro ladění antény SV
224 8 Knock-Out Two-tube set a vf transformátory z pavučinových cívek
223 7 Cívka k Monodynu B, domácí repliky francouzských cívek Intégra
221 6 Patinování materiálů, šelakový nátěr

220 5 Improvizovaný třecí převod
219 4 Ebonit, pertinax, drát na spoje,
panelové svorky
217 3 Rezistory, kondenzátory, otočné
kondenzátory
216 2 Zdířky, naklápěč cívky
215 1 Stavba replik v domácích
podmínkách

Úvahy, komentáře, různé

345 Z historie rádiové spojovací
techniky ČSLA
305 Před 100 lety začal
v Československu vysílat rozhlas
274 Odkazy na velmi zajímavé zdroje
informací
267 Úvahy nad starými potenciometry
258 Zábava s odpadem
251 Darovat přístroj do muzea
251 Serendipita
224 Extravagantní sloučenina
222 Magdaléna Kožená ví, jak na to
219 Co lze vidět v budově CETIN
217 Muzeum CETIN
209 Jedlá elektronika
208 Začátek mobilních telefonů
200 Jmenuji se Prause
200 Proč není telegrafní abeceda na
seznamu Světového dědictví
187 J.Á.K. naše doba a my
187 Pěkný článek o J.Á.K.
187 J.Á.Komenský, 350 let od úmrtí
172 Co s pozůstalostí po bastlíři
172 Slyšel jsi o té nové aplikaci
164 Zamyšlení nad výrokem Alberta
Einsteina
155 Když o nic nejde
146 Upřesnění k HK 139
140 Nabízet dětem tvůrčí činnost
139 Jsou tři druhy lidí
100 Čeští teenageři patří mezi největší
99 Odkaz na Globální námořní nouzový
a bezpečnostní systém
99 Morseovka je užitečná i ve škole
98 Před 20 lety naposledy zaznělo SOS
97 Hrej si, tu máš panáka
79 Miloš Milner, Škola pájení
79 Co takhle Online – Elektrokroužek?
76 Národní knihovna ČR archivuje
75 Studium v zahraničí
73 Když to jen trochu zjednodušíme
71 Všude hledej, všude najdeš Ohmův
zákon
65 Nevíš kudy kam?
56 Geocaching
55 Někteří naši čtenáři se diví, OK3KJ

51 Děti jednoduše opakují chyby
dospělých
50 Když se někdo zabývá včelařstvím
28 Když se Kolumbus vrátil
28 Rick Roderick, K5UR
27 Tak mě napadlo (MicroSciFi povídka)
26 Elektronika dnes prolíná všemi obory
22 Nabízet dětem tvůrčí činnost
22 MikroSciFi povídka
16 Není to pasé, přístroje
s elektronikami?
16 Jazykový koutek – zesík, tlumík
16 Klasická hudba má pozitivní účinky
8 Jak nakupovat v Číně
5 Dělení kroužků na elektro a radio
5 Amatérské radio, co to je

Vědecké metody

207 Personální brainstorming
166 Brainstorming
98 Sedm pravidel, sedm strmých hor
96 Matematika je především krásná
94 Isaac Newton a gravitační zákon
93 Co je problém
90 Cvičení a fyzická námaha prospívá
87 Třídění
81 Svícový graf
54 Je možné, že selže standardní
52 Když vědec získá finanční prostředky
51 Vědecká spolupráce probíhá
50 Sdělení, komunikace
49 Experiment
48 Hypotéza
47 Pozorování, zobecnění
34 Jak se mohou i vědecké kapacity
zmýlit
32 Skupiny které se skládají
28 Když se Kolumbus vrátil ze své
25 Pozorování, experimentování
23 Když stavíme dům
19 Jaká máš všechna svoje IQ?
18 Hledání ideálního řešení
14 Analýza a syntéza
12 Dvojitý slepý náhodný pokus

Vtípky

249 Převzato z FB
155 V podatelně Halúdzistánu
152 Den, kterého se obával A. Einstein
už je možná tady
140 V dobách minulých
118 Kdo má jedny hodiny...
65 Na politickém školení mužstva
56 Tati, zítra bude ve škole třídní
schůzka
53 Učitelka se ptá Heleny

49 Potká starší paní na ulici
45 Technik, obchodník a programátor
43 Prvňáčci jsou poprvé ve škole
41 Do profesora kabinetu přišla
37 Jednoho chladného dne
31 Před léty na vysoké škole

Vysoké školy

287 Elektrotechnická olympiáda
86 IoT LAB ZČU Plzeň
2 ČVUT, Fakulta informačních
technologií

Výstavy, setkání, akce

351 Kulatý stůl „Talent pro budoucnost“
351 Chodské slavnosti
347 Noční směna aneb Inkubátor pro
budoucí inovátory
346 QRP setkání v Chrudimi 2024
345 Veletrh Ampér
342 História vzniku repliky rádiostanice
pre výstavu TITANIC
340 Veletrhy For Pasiv, For Wood,
Střechy Praha
336 Pozvánka na QRP setkání Chrudim
331 Vánoční setkání Olomouc
329 Předvánoční setkání dětí z
elektrokroužků v NTM
329 13. Adventní Radioamatrské
setkání v Ústí n. L.
327 Předvánoční setkání dětí
z elektrokroužků v NTM
326 Bastlfest – festival kutilství
321 Holice 2023 ještě jednou
318 Mezinárodní setkání Holice 2023
316 Mezinárodní setkání Holice 2023
volá
313 Strojetic 2023
312 Cihelna 2023 opět bude
310 Setkání Hrádek u Rokycan 2023
310 Holice 2023 se blíží
305 Radioamatérské setkání ve
Friedrichshafenu
303 Výstava 100 let rozhlasu
297 Ještě ke Chrudimskému QRP
setkání
296 Jaké bylo QRP setkání v Chrudimi
288 QRP setkání Chrudim
284 Olomoucké setkání pro všechny
příznivce
284 Vánoční setkání radioklubu
OK1KOB
284 Tradiční předvánoční setkání
v Mikulově
283 Dozvuky z Hamíkova
Předvánočního setkání dětí v NTM

283 Hamíkovo Předvánoční setkání dětí
v NTM
281 Hamíkovo Předvánoční setkání
v NTM
279 Hamíkovo Předvánoční setkání
v NTM
278 Pražské radioamatérské setkání
a burza
277 Hamíkovo Předvánoční setkání
v NTM
275 Hamíkovo Předvánoční setkání
v NTM
273 Jaké bylo Setkání na Podbořansku
268 Setkání radioamatérů na
Podbořansku
268 Jaké byly Holice 2022
264 Setkání v Hrádku u Rokycan
251 Friedrichshafen 2022
249 Já už ty přednášky a ukázky na
školách ani moc dělat nechtěl
245 Vánoční krystalka, pár týdnů poté
242 Pozvánka na poeticko-technickou
sešlost Vánoční Krystalka
241 Hamíkovo Předvánoční setkání
239 Hamíkovo Předvánoční setkání
236 Vánoční setkání v NTM
234 Zážitkový víkend s ČRK
a Morseho vybíjená - kvascedof
233 Hamíkovo Předvánoční setkání
elektrotechnických kroužků
231 Zážitkový víkend s ČRK
227 Noc vědců
226 Holice 2021 očima spolupracovníků
a příznivců redakce Hamík
224 Zážitkový víkend ČRK
222 Přijedte na expozici mladých
elektroniků
221 Jak se připravujete na Setkání
v Holicích
219 Setkání v Hrádku u Rokycan
216 Expozice mladých elektroniků
na Setkání v Holicích
206 Setkání HOLICE 2021 se koná
202 Setkání HOLICE
180 Zážitkový víkend s ČRK
179 Setkání ve Frenštátě p.R. se ruší
178 Setkání na Baldově u Domažlic
175 Setkání a blešák ve Svitavách
171 Setkání v Hrádku u Rokycan
171 Kids On The Air, zážitkový víkend
s ČRK
170 Setkání v Pražáku u Vodňan
158 Setkání ve Frenštátě p.R. se
nekoná
153 QRP setkání v Chrudimi se nekoná
144 Setkání bývalých členů Q-klubu

141 Předvánoční setkání bývalých členů a příznivců Q-klubu Příbram
138 Adventní setkání Ústí n.L.
133 Zážitkový víkend s ČRK se vydařil
132 Festival umění, vědy a technologií PROTOTYP v Brně
127 Jaké to bylo v Holicích
126 Jaká byla Cihelna Králíky
125 Zážitkový víkend s ČRK
125 Setkání CB a radioamatérů na Baldovském návrší
125 Expozice mladých radioamatérů v Holicích
124 Akce Cihelna 2019 Králíky
124 Holice se blíží
124 Setkání v Hrádku u Rokycan
122 Setkání HOLICE, Expozice mladých elektroniků
121 Setkání HOLICE, Expozice mladých elektroniků
117 Setkání ve Václavovicích
111 Mezinárodní setkání YOTA
111 Dny otevřených dveří Ondřejov
107 Setkání HOLICE 2019
106 Jarní setkání v Přerově
98 Maker Faire Prague 2019
92 Maker Faire Vienna 2019
86 Bastlfest v Brně
81 Festival Prototyp v Brně
80 Práce se dřevem je vděčná - Maker Faire
76 Páteční workshop v Holicích
74 Mezinárodní radioamatérské setkání Holice
74 Na Maker Faire byly k vidění
73 Holice 2018, současný stav
73 Miloš Milner na Maker Faire
72 Holice 2018, současný stav
71 Expozice mladých elektroniků v Holicích
71 Veletrh Future Port Prague
71 Elektromobil studentů kraloval Maker Faire
70 Expozice mladých elektroniků v Holicích
68 Kuličkový mozek na Maker Faire
67 Na prvním Maker Faire v Praze
66 Friedrichshafen 2018
66 Již čtvrtou Společnou expozici kroužků
65 Škola hrou, Veletrh vědy Letňany
64 Příklad provedení exponátu do Maker Faire
63 Den dětí v Praze
63 Dronfest
63 Technickou akci pro mládež

62 Den dětí na Střeleckém ostrově
61 Nápadití a činorodí občané města Písku
60 HAM RADIO Friedrichshafen
58 Upřesnění pro kroužky a Maker Faire
57 Nabídka vstupu na Maker Faire
54 Veletrh AMPER
52 Jarní setkání radioamatérů, CB-čkářů
47 Maker Faire Prague
43 O Maker Faire ještě jednou
43 K 90. výročí záchrany posádky ITALIA
42 Navštivte první český Maker Faire
42 Jak se zúčastnit Maker Faire
38 Již druhý festival kutilství Bastlfest
34 Bastlfest Brno
29 Setkání v DDM Č. Budějovice
26, 21, 18, 17, 14, 10, 3, 2, 1 Setkání v Holicích
11 Výstava AMPÉR
1 Světová výstava Titanic

Závody, soutěže radioamatérské

346 O Zimním QRP závodu 2024
342 Hledám parťáka
342 Co to jsou radioamatérské závody? 2. část
341 Speciální radioamatérská stanice OL80CLAY
341 Co to jsou radioamatérské závody? 1. část
339 Pozvánka na Zimní QRP závod na VKV 2024
315 Straight Key Contest
312 Letní QRP závod
291 Netherland Telegraphy Club QSO
290 Open Mechanical Key Activity
288 Zimní QRP závod
284 Česká a Slovenská sekce WWFF vyhlašuje Vánoční FF aktivitu
280 Na památku událostí v Pearl Harbour
268 Straight Key Party
268 Polish 80m Straight Key Contest
266 Jaký byl Letní QRP závod
260 Polní den mládeže na VKV 2022
249 Radiová Orientační Jízda
246 Pozvánka na Zimní QRP závod na VKV
230 Trochu jiný Polní den
206 Ham Radio Friedrichshafen se letos nekoná
206 OK CW závod memoriál OK1RO
206 Soutěž YOTA 2021
202 Závodění s QRP na VKV

198 SSB liga
197 Pozvánka na Zimní QRP závod
197 Vzpomínka na loňský Zimní QRP závod
175 Letní QRP závod na VKV
173 Úspěch OK stanic v závodě IARU HF World Championship
172 Letní QRP závod na VKV
160 Diplom OK1KMP
159 Soutěž k 90. výročí prvních radioam. povolení v Československu
159 Týden aktivity EuCW QRS
151 Milion kilometrů na VKV
150 Memoriál Karla Sokola, OK1DKS
150 Zimní QRP závod a sdružení Pátek
149 Zúčastněte se Zimního QRP závodu
122 Letní QRP závod na VKV
77 Závod QCX Test DM
74 Letní VKV QRP závod
48 Zimní QRP závod na VKV

Ždibec moudra na závěr

360 N. N.
359 N. N.
358 N. N.
357 Newt Gingrich
356 Nick Vujicic
355 Kurt Tackman
354 A. P. Čechov
353 Bořivoj Navrátil
352 Gustave Flaubert
351 Céline Dion
350 Mahátma Gándhí
349 V. Fenzel
348 P. D. James
347 Lauren Hill
346 Talmud
345 Thomas Edison
344 Randy Gage
343 Harvey Mackay
342 N. N.
341 Tomáš Baťa
340 Alex Koenigsmark
339 Heather Whitestone
338 Marilyn vos Savant
337 Larry Winget
336 N. N.
335 Jaroslav Vrchlický
334 Johann Wolfgang von Goethe
333 Jex Blake
332 Johann Wolfgang von Goethe
331 Jim Rohn
330 Josef Kajetán Tyl
329 Jim Rohn
328 James Allen

327 N. N.
326 Jim Rohn
325 Jim Rohn
324 Karel Havlíček Borovský
323 Karel Čapek
322 Luciano Pavarotti
321 Pygmejská modlitba
320 Marie Koblížková
319 Mike Dillard
318 Matka Tereza
317 Napoleon Hill
316 N. N.
315 N. N.
314 N. N.
313 Nick Vujicic
312 N. N.
311 Daniel P. Friedman
310 Persius
309 N. N.
308 Výsledek pozorování
307 N. N.
306 Lidová moudrost
305 Hana Šmikmátorová
304 Winston Churchill
303 N. N.
302 Staré židovské přísloví
301 Latinské přísloví
300 Lidová moudrost
299 N. N.
298 N. N.
297 Napoleon Hill
296 Emil Horváth
295 N. N.
294 Norman Vincent Peale
293 Ovidius
292 Japonské přísloví
291 Og Mandino
290 Petr Kospach, OK1VEN
289 Čínské přísloví
288 Perikles
287 Richard Nixon
286 Africké přísloví
285 Ronald Reagan
284 Ralph Waldo Emerson
283 Pavel Kosorin
282 Robert Kiyosaki
281 Ralph Waldo Emerson
280 Seneca
279 Robert F. Kennedy
278 Seneca
277 Sokratés
276 Seneca
275 Stanislav Esner
274 Theodore Rubin
273 Victor Hugo
272 Tom Hopkins

271 Alan Kay
 270 Theodore Roosevelt
 269 Walter Winchell
 268 Will Smith
 267 William of Occam
 266 Vergilius
 265 Wayne Dyer
 264 Vic Johnson
 263 Pavel Liška
 262 T. G. Masaryk
 261 Moudrost našich babiček
 260 Ruth Smeltzer
 259 Jan Přeučil
 258 Charles Swindoll
 257 T. G. Masaryk
 256 Alžběta II.
 255 Platón
 254 N. N.
 253 Mahátma Gándhí
 252 N. N.
 251 N. N.
 251 Luděk Knybel
 250 Albert Einstein
 249 Oprah Winfrey
 248 Otec herce Ludka Munzara
 247 František Drtikol
 246 N. N.
 245 N. N.
 244 Coco Chanel
 243 N. N.
 242 Jean Baptiste Pouquelin- Molière
 241 Rudolph Giuliani
 240 Saskia Burešová
 239 Münch
 238 Lidová moudrost
 237 N. N.
 236 N. N.
 235 N. N.
 234 N. N.
 233 Albert Einstein
 232 Indiánská moudrost
 231 Babička (96) Vincenta Navrátila
 228 Bertrand Russell
 228 Diogenes Laertios
 227 George Berkeley
 226 Karel Kaňák
 225 Richard Trevithick
 224 Blaise Pascal
 223 N. N.
 222 Louis Leakey
 221 Alessandro Volta
 220 Thomas Alva Edison
 219 Jean-Baptiste Pouquelin - Molière
 218 Thomas Alva Edison
 217 Cicero
 216 Thomas Alva Edison
 215 Werner von Siemens
 214 Alexander Graham Bell
 213 Isaac Newton
 212 Viktor Kaplan
 211 Francis Bacon
 210 N. N.
 209 Erasmus Darwin
 208 Vergilius
 207 Mark Twain
 206 Dědeček mima Ladislava Fialky
 205 Gaius Plinius Secundus st.
 204 Tamara Klusová
 203 Lidová moudrost
 202 Platón
 201 Leonid Leonov
 200 Jaroslav Flegr
 199 Rudyard Kipling
 198 Jules Verne
 197 Andreas Lommel
 196 Napoleon Bonaparte
 195 Lao-C
 194 Ježiš Nazaretský
 193 N. N.
 192 Svatý František z Assisi
 191 Sidney A. Friedman
 190 Seneca
 189 Stanislav Esner
 188 Karl Wilhelm von Humboldt
 187 George S. Patton
 186 Earl Nightingale
 185 François de la Rochefoucauld
 184 Petr Šimůnek
 183 Bruce Lee
 182 Václav Vlk st.
 181 Frank Jude Bocci
 180 Václav Tallich
 179 William Shakespeare
 178 František Štěpán, OK2VFS
 177 Denis Waitley
 176 N. N.
 175 Hrbáč - Lagardère
 174 Ezop
 173 Albert Einstein
 172 Albert Schweitzer
 171 Jihoamerické přísloví
 170 N. N.
 169 Lidová moudrost
 168 Albert Einstein
 167 Dale Carnegi
 166 Albert Einstein
 165 Dale Carnegi
 164 Albert Einstein
 163 Dale Carnegi
 162 Albert Einstein
 161 Dale Carnegi
 160 Lidová moudrost

| | |
|------------------------------------------|---------------------------------|
| 159 Frank McKinney | 104 James Allen |
| 158 William Saroyan | 103 Michael Faraday |
| 157 Bouffers | 102 Richard Bach |
| 156 Michael J. Duckett | 101 N. N. |
| 155 Deepak Chopra | 100 N. N. |
| 154 František Janda, OK1HH | 99 Claude Barnard |
| 153 Karel Gott | 98 George Horace Lormier |
| 152 Albert Einstein | 97 Norman Vincent Peale |
| 151 Leonard Schwamme | 96 Zig Ziglar |
| 150 N. N. | 95 William Howard Taft |
| 149 Martin Hilský | 94 Horatio Nelson |
| 148 Emil Zátpek | 93 Albert Einstein |
| 147 Antonín Dvořák | 92 N. N. |
| 146 Earl Nightingale | 91 Dale Carnegi |
| 145 Clarence L. Kelly Johnson | 90 Carl Zuckmayer |
| 144 Charlie „Tremendous“ Jones | 89 Jan Masaryk |
| 143 C. S. Lewis | 88 Dale Carnegi |
| 142 Albert Einstein | 87 Platón |
| 141 Brian Tracy | 86 Dále Carnegi |
| 140 Brian Tracy | 85 N. N. |
| 139 Albert Einstein | 84 Jan Ruhe |
| 138 Tom Hopkins | 83 Dale Carnegi |
| 137 Ivan Mládek | 82 Lev Tolstoj |
| 136 A. Lou Vickery | 81 Stephen Covey |
| 135 Harvey Mackay | 80 Abraham Lincoln |
| 134 Ivan Turgeněv | 79 Denis Waitley |
| 133 Jack Canfield | 78 Dale Carnegi |
| 132 William James | 77 Michael Josephson |
| 131 Karel Čapek | 76 Tři zásady pro zdravý život |
| 130 Ivan Mládek | 75 N. N. |
| 129 Luboš Matyásek, OK1ACP | 74 Lidová moudrost |
| 128 Stephen Covey | 73 Stanislav Esner |
| 127 Hana Hegerová | 72 Bernardo Bolzano |
| 126 N. N. | 71 N. N. |
| 125 Franz Kafka | 70 Horatius |
| 124 N. N. | 69 Moudrost našich babiček |
| 123 Vynálezce dvojčinného parního stroje | 68 N. N. |
| 122 Konfucius | 67 Will Smith |
| 121 Stephen Covey | 66 Robert Schiller |
| 120 Edgar Schmued | 65 Nevíš kudy kam? |
| 119 N. N. | 65 Abraham Lincoln |
| 118 N. N. | 64 Winston Churchill |
| 117 Harriet Beecher Stowe | 63 Ruské přísloví |
| 116 N. N. | 62 Michelangelo Buonarotti |
| 115 N. N. | 61 Jeffrey Gittomer |
| 114 John Locke | 60 Prosté pravdy našich babiček |
| 113 N. N. | 59 Stephen Covey |
| 112 Milan Horkel, OK1MIH | 58 Vítězslav Dittrich |
| 111 Oscar Wildes | 57 Dalajláma |
| 110 Jozef Króner | 56 Lucius Aennaeus Seneca |
| 109 Stephen Covey | 55 Mac Anderson |
| 108 N. N. | 54 Mahátma Gándhí |
| 107 N. N. | 53 Julius Reitmayer, OK1NE |
| 106 Wayne Dyer | 52 Konfucius |
| 105 Wayne Dyer | 51 David Copperfield |
| | 50 N. N. |

49 Mark Twain
48 Ken Hakuta
47 Henry Ford
46 N. N.
45 Luděk Frýbort
44 Seneca
43 Konfucius
42 Aristoteles
41 Charles Francis Jenkins
40 Motto z protestant. prostředí
39 W. Clement Stone
38 Anon
37 Albert Einstein
36 Sokrates
35 Eileen Caddy
34 Svatý Reb Šlojmele z Karlina
33 Seneca
32 Jan Ámos Komenský
31 Walter Anderson
29 Robin S. Sharma
28 Earl Shoaff
27 Jack Mackay
26 Lev Nikolajevič Tolstoj
25 Marie Curie

24 Mahátma Gándhí
23 Henry W. Longfellow
22 Albert Schweitzer
21 Aristotle Onassis
20 Wayne Dyer
19 Jaroslav Heyrovský
18 Dalajláma
17 N. N.
16 N. N.
15 Konfucius
14 Henry Ford
13 Thomas Edison
12 Jan Neruda
11 Josef Kundera, OK3KJ
10 Gotthold Ephraim Lessing
9 Louis Armstrong
8 Zig Ziglar
7 N. N.
6 Konfucius
5 Horatius
4 Robert Krieger
3 Winston Churchill
2 Konfucius
1 N. N.