

Leo / forum-gitara.pl

Baza linków do ciekawych/wartościowych stron dla konstruktorów i dłubaczy, o szeroko pojętej tematyce DIY.

Proszę o wysyłanie linków z **krótkimi opisami** w [tym temacie](#) - wtedy inni zobaczą, że jest coś nowego.

Będę w wolnych chwilach organizował to w jedną całość, a potem sprzątał posty z już dodanymi linkami.

Nowo dodane materiały są wyróżnione na zielono 🧐

Ostatnia aktualizacja 24.08.2013 13:19

Aktualna wersja PDF zawsze [tutaj](#)

Ogólne

www.tremolo.pl - Bardzo fajna strona o gitarce, piecach i efektach - polecam początkującym.
[The Guitar Effects Oriented Web Page](#) - Wartościowa strona o efektach, wzmacniaczach (i nie tylko) R.G. Keena.

[AMZFX](#) - Strona Jacka Ormana, jak wyżej. 🧐

[Beavis Audio Research](#) - Różne projekty efektów, wzmacniaczy i nie tylko m. in. sławny Noisy Cricket.

[Amptone.com](#) - Dużo różnych projektów DIY, piece, efekty, itp.

[Izatech.ro](#) - Masa różnych projektów audio.

[DIY Guitarist](#) - Preampy, efekty, elektronika, modyfikacje gitar.

[Gitaradiy.pl](#) - Strona o DIY jednego z naszych forumistów. 🧐

[Cheesy Guitars](#) - Strona z informacjami o gitarach z dawnego bloku wschodniego.

[The Gear Page](#) - Duże, międzynarodowe forum gitarowe.

[DGB Studio](#) - Strona związana z budową i konserwacją gitar - oraz elektroniką. Dużo "custom wiring". (thx Martini)

[Frequency Central](#) - Strona Ricka Holta, projekty kilku "bucikowych" efektów i wzmacniaczy.

[DIY Fever](#) - Strona związana z wszystkimi dziedzinami gitarowego DIY.

[Rumbust](#) - **Wiki związane z gitarowym DIY, bardziej od strony elektrycznej.**

[Gibson schematics](#) - **Baza danych schematów wiadomej firmy, gitar jak i wzmacniaczy.** (thx tomaszgab)

[Turretboard.org](#) - **Strona związana ogólnie z elektroniką gitarową. Zarówno same gitary, efekty, jak i piece.** (thx Dog)

Gitary

[Skervesen Guitars](#) - Piękne customy naszego forumisza Commeliny. 🧐

[ProjectGuitar.com](#) - Wartościowa strona o lutnictwie, konserwacji i renowacji gitar.

[Gitara jazzowa](#) - Internetowa wersja książki Marka Blizińskiego, opisujące bardzo dokładnie m. in. regulację wiosła.

[Electric Upright Bass Site](#) - DIY rubber bass (bas z gumowymi strunami) zainspirowany basem Ashbory.

[1728.org - Guitar Rewiring](#) - Schematy połączenia elektroniki wewnątrz gitary, modyfikacje.

[Seymour Duncan wiring diagrams](#) - Niezastąpiona baza schematów połączeń wewnątrz gitar.

[GuitarNuts](#) - Strona z modyfikacjami gitar, w tym jak zaekranować Strata. ([forum](#))

[StewMac.com free info](#) - Informacje o budowie gitar, na stronie sklepu lutniczego.

[MoM-Basa](#) - Ciekawostka - Punkowa szkoła lutnictwa "Bas".

[Deaf Eddie's collection](#) - Kolekcja kilkunastu ciekawych schematów połączeń przystawek.

[Strona Alana Rattclife'a](#) - Strona zawierająca masę informacji o budowie gitar oraz o podłączeniach

elektrycznych.

[DIY Guitar Mods](#) - Strona pokazująca różne modyfikacje gitar, skupiając się na kabelkologii, ekranowaniu, itp.

[Pickguardian](#) - Strona firmy produkującej pickguardy, na stronie do pobrania wzory pickguardów do różnych gitar i basów w PDF oraz "drukowalny" przymiar promienia podstrunnicy.

[AshBass](#) - Strona ze schematami i modyfikacjami gitar elektrycznych.

[The Guitar Wiring Blog](#) - blog traktujący o schematach elektroniki wewnątrz wioseł.

[Vintage Washburn](#) - Strona poświęcona gitarom Washburn oraz elektronice wewnątrz gitar. (thx tomaszgab)

[Phostenix Wiring Diagrams](#) - Bardzo bogata baza schematów połączeń elektroniki w gitarach. (thx spawel)

Efekty gitarowe

[Tonepad](#) - Schematy i PCB efektów gitarowych.

[General Guitar Gadgets](#) - Jak wyżej, nie tylko efekty.

[Build Your Own Clone](#) - Inna znana strona z projektami efektów DIY.

[Aron Nelson](#) - Galeria jednego z bardziej znanych konstruktorów efektów w świecie DIY. Efekty zarówno znane, jak i mniej znane, czy projekty fascynatów. (thx Dog)

[EfektyGitarowe.pl](#) - Rodzima strona, trochę o budowie efektów.

[DIYStompboxes.com](#) - Strona i forum konstruktorów "kostek".

[Analog Alchemy](#) - Strona Joe Davissona, podstrona [DIYStompboxes](#) - poświęcona wszelkim analogowym układom audio.

[freestompboxes.org](#) - Inne forum konstruktorów kostek. 😊

[circuitworkshop.com](#) - Kolejne forum elektroniczno-gitarowe. Głównie efekty.

[runoffgroove.com](#) - Kilkanaście ciekawych i nietuzinkowych efektów, w tym preampy typu head-to-stompbox, oraz sławne mini-wzmacniacze Little Gem i Ruby.

[DiscoFreq's Effects Database](#) - Baza projektów efektów gitarowych.

[Uzzfay Utsgay](#) - Zdjęcia i schematy starych, klasycznych efektów.

[GuitarElectronics.com](#) - Schematy połączeń i nie tylko. (thx Viehu)

[viva Analog](#) - Kilka nietypowych i nietuzinkowych projektów analogowych efektów gitarowych..

[PedalArea](#) - Strony o efektach, próbki.

[BossArea](#) - Kompendium wiedzy o wszelkich efektach Bossa.

[Fuzz Central](#) - Fuzz Central, masa schematów różnych fuzzów, przesterów i innych brudnych efektów. 😊

[Topopiccione Electronics](#) - Klony ciekawych efektów i nie tylko.

[Rapid Riot Boxes](#) - Projekty PCB do różnych efektów.

[GaussMarkov.net](#) - Blog o elektronice i efektach gitarowych.

[GuitarPedalEffects.com](#) - Projekty efektów DIY, klony i własne konstrukcje.

[Laurier's Handy Dandy Little Circuits](#) - Kilka nietypowych konstrukcji efektów, warto zobaczyć.

[Mad Bean Pedals](#) - Projekty efektów DIY, własne i klony.

[Soldersound](#) - Kilka efektów wpakowanych w Hammonda 1590A.

[DIY Guitar Freak](#) - Ciekawy blog o efektach gitarowych, opis m. in. ZVex Probe Series.

[Guitar-Gear.ru](#) - Dużo projektów efektów, po rosyjsku. (thx Thereminator)

[Dogitary.blogspot.com](#) - Blog z testami różnego rodzaju efektów i akcesoriów do wioseł. 😊

[Robin Tomtlund - The Electronic pages](#) - Strona ze schematami kilku nietypowych efektów, w tym kompletny preamp.

[AnalogMan](#) - Producent boutique'owych efektów, na stronie dużo informacji dla konstruktorów, schematy, itp.

[FolkUrban](#) - Strona Tima Escobedo, dużo projektów prostych, ale nietypowych efektów do gitary.

[John Hollis](#) - Strona twórcy projektów efektów do gitary i elektroniki muzycznej.

[Moosapotamus](#) - Kolejna strona z projektami nietypowych efektów do gitary.

[Simon's Musical Den](#) - Blog traktujący o elektronice gitarowej.

[La Revolution Deux](#) - Dobrze zapowiadający się blog o efektach gitarowych, bardzo dużo projektów. (dzięki Kawos)

[ELKIT](#) - Blog z projektami efektów, pół na pół po indonezyjsku i angielsku. 😊

[Ruz's Guitar Gear](#) - Blog przedstawiający konstrukcje i modyfikacje sporej liczby efektów, po hiszpańsku, z Chile. Są też tutoriale. 😊

[Made By Mike](#) - Kolejny blog przedstawiający konstrukcje efektów, z Bristolu, UK. 😊

[Commonsound](#) - Zbiór dokumentacji kilkunastu ciekawych efektów, nie tylko gitarowych.

[Home-Wrecker](#) - archiwum Runoffgroove. 😊

[OpenStomp](#) - Pierwszy programowalny, cyfrowy efekt gitarowy na zasadach Open Source.

[Valcar.net](#) - Strona z kilkoma ciekawymi projektami efektów gitarowych i przeróbek wzmacniaczy. Jest kaczka, bramka szumów. Większość materiałów po portugalsku.

[Stinkfoot.se](#) - Strona traktująca o modyfikacjach kaczek, efektach i metodach bypassu. Po angielsku.

[Sovtek.webs.com](#) - Strona poświęcona Big Muffowi, historia, dane techniczne i modyfikacje.

[adadepot](#) - Strona traktująca o wszelkim sprzęcie produkcji firmy ADA.

[Wide&Big Box Series](#) - **Krótki rys historyczny o efektach Ibaneza i trochę schematów.** (thx tomaszgab)

[The Big Muff Pi Page](#) - **Kolejna ciekawa strona poświęcona Big Muffowi.** (thx tomaszgab)

[Tagboard Effects](#) - **Baza projektów efektów gitarowych przygotowanych na płytki typu veroboard (paskowe).** (thx p8t8r)

Wzmacniacze gitarowe (w tym lampowe)

[Guitar tube amps](#) - Sławna strona Toma, wszystko o piecach lampowych, chyba każdy zna. 😊 ([w tym galeria 500W potwora basowego](#))

[Duncan's Amp Pages](#) - Katalogi lamp, schematy wzmacniaczy, symulacje SPICE - modele lamp, przydatne oprogramowanie, m. in. Tone Stack Calculator.

[Trioda.com](#) - Strona i forum konstruktorów lampiaków.

[Fonar.com.pl - DIY](#) - Dużo konstrukcji lampiaków DIY.

[Forum ElGit](#) - Forum DIY konstruktorów wzmacniaczy gitarowych.

[Albert Kreuzer](#) - Strona (śp.) autora sławnego preampu do basu, DIY wzmacniacze, efekty, rekonstrukcja i przebudowa starych wzmacniaczy. (thx Thereminator)

[Jogi's Röhrenbude](#) - Jedna z najlepszych stron o lampach i układach lampowych (j. niemiecki), gitarowce rzadko, ale się trafiają (wystarczy wpisać słowo gitarre w umieszczonej na stronie wyszukiwarce).

[Igor Amps](#) - Strona Igora Szajewa - Wzmacniacze i efekty gitarowe (po rosyjsku).

[Strona Piotra 'Licho' Liśkiewicza](#) - Wzmacniacze, efekty itp.

[Strona Jana Barczyńskiego](#) - O lampach i wzmacniaczach lampowych.

[Frank's Electron Tube Data sheets](#) - Katalog lamp online Franka Philipse - przydatny w DIY.

[18Watt.com](#) - Strona i forum poświęcone palnikom malej mocy.

[Dr Tube](#) - Od groma schematów wzmacniaczy.

[Silvatone Amp Projects](#) - Ciekawa strona z opisami, schematami i zdjęciami pokazującymi kolejne fazy budowy wzmacniaczy gitarowych. (thx Nix)

[TubeFreak](#) - Wzmacniacze lampowe, efekty gitarowe, itp.

[The Valve Wizard](#) - Strona o projektowaniu wzmacniaczy lampowych.

[AX84](#) - Schematy i projekty wzmacniaczy lampowych - polecane dla początkujących.

[Fred Nachbaur's Vacuum Tube Projects](#) - Lampiaki DIY.

[Smokey Amp](#) - Projekt mikroskopijnego lampiaczka wielkości paczki kiepów 😊 Opis po japońsku i angielsku.

[Aiken Amps](#) - Producent wzmacniaczy lampowych, bogaty dział techniczny na stronie. (dzięki , Nix)

[Harp Amps](#) - Strona o wzmacniaczach nie tylko do harmonijki, zawiera bazę schematów efektów gitarowych.

[alt.guitar.amps](#) - Strona grupy Usenet o wspomnianej nazwie, dużo materiałów o wszelkiego rodzaju wzmacniaczach. (thx Nix)

[GU81-Amp](#) - Ciekawostka - projekt wzmacniacza basowego o mocy 1200W na lampach GU81.

[Marstran.com Technical info](#) - Strona z informacjami technicznymi producenta transformatorów do lampiaków. M. in. jak poprawnie zbiasować końcówkę mocy.

[TubeDepot](#) - Strona sprzedająca zestawy do "klonów" wzmacniaczy DIY, dostępna dokumentacja online. (thx JohnDoe)

[UralTone.com](#) - Strona o DIY i serwisowaniu wzmacniaczy. (thx Thereminator)

[Ampage](#) - Strona o budowie wzmacniaczy gitarowych, pickupów, itp.

[Blue Guitar](#) - Strona o budowie i "bluesowej" modyfikacji wzmacniaczy.

[EL34 World](#) - Skarbnica wiedzy o wzmacniaczach gitarowych, w tym [baza schematów](#) (po angielsku).

[Tone Lizard](#) - Strona poświęcona w całości konstrukcji wzmacniaczy gitarowych. Mnóstwo informacji wartych przejrzenia.

[Joe Popp](#) - Muzyk, kompozytor, dłubacz i nie tylko, przedstawia na tej stronie swoje konstrukcje wzmacniaczy gitarowych.

[Amps.zugster.net](#) - Wzmacniacze lampowe na subminiaturkach + trochę artykułów i skryptów-kalkulatorów lampowo-gitarowych. (thx Thereminator)

[Champ Electronics](#) - Strona koleżki budującego lampiaki od ponad 30 lat:: wzmacniacze lampowe, budowa, remonty, modyfikacje. (thx Thereminator)

[Hoffman Amps](#) - DIY lampowce (projekty, schematy, modyfikacje) + sklep z częściami. (thx Thereminator)

[Amp Books for Professional Builders](#) - księgarnia z *lampowogitarowymi* książkami + tutoriale, kalkulatory online i chyba najciekawsze: opisy i analiza działania poszczególnych stopni klasycznych układów gitarowych preampów (bassman, plexi, SLO) i końcówek mocy. (thx Thereminator)

[Little Rebel](#) - Opis wykonania małego, 2-watowego wzmacniacza gitarowego. (thx Thereminator)

[Marshall Heads](#) - [Forum wielbicieli wzmacniaczy Marshall.](#) (thx Thereminator)

[Davidson Amp Repair](#) - Ciekawa strona zawierająca mnóstwo dokumentacji technicznej wzmacniaczy. (thx tomaszgab)

[KMG](#) - Strona Michała, poświęcona wzmacniaczom lampowym, zawierająca projekty FET-owskich emulacji wzmacniaczy, efektów, oraz informacje o wzmacniaczach lampowych, po angielsku i rosyjsku. (thx Sogg)

Elektronika audio

[Elliot Sound Products](#) - Skarbnica projektów i artykułów o budowie elektroniki analogowej i audio.

[Sound DIY](#) - Strona z kilkoma ciekawymi projektami układów audio, w tym efektów do gitary. (po francusku)

[Hansén Audio](#) - Kilka projektów audio, związanych bardziej ze studiem, jak DI-boxy, itp. 😊

[Analogguru](#) - Duży zbiór schematów ciekawych układów audio, w tym sporo gitarowych.

[Homebuilt Hardware](#) - Kilka projektów audio, bardziej pod syntezatory, ale sporo nada się do gitary.

[Experimentalists Anonymous](#) - Strona i forum z nietypowymi konstrukcjami audio.

[Music Electronics Forum](#) - kopalnia dokumentacji technicznej elektroniki muzycznej, w szczególności wzmacniaczy i efektów gitarowych. (thx tomaszgab)

Projekty

[Don Tillman's JFET Preamp](#) - Preamp "onboard" na pojedynczym JFET.

[JFET Piezo Pickup Buffer](#) - Preamp JFET dedykowany do piezo.

[3D Controller](#) - Projekt ciekawego sterownika dla gitarzystów, autorstwa Johana Haake, brata

perkusisty Mesuggah. 😊

[Sub Commander Guitar Synthesizer](#) - Syntezator gitarowy DIY.

[Adam Śmiałek - Muzykant](#) - Kilka projektów prostych do wykonania kontrolerów MIDI, opartych o mikrokontrolery serii 8051.

[The Home-made MIDI-Guitar](#) - Gitara MIDI zbudowana w domu.

[How to build an USB guitar](#) - Gitara z interfejsem USB – DIY.

[MIDIBox.org](#) - Blog twórcy ciekawego, otwartoźródłowego sekwensera MIDI.

[Digital Wireless System for Electric Guitar](#) - Ciekawostka, cyfrowy "bezprzewód" na popularnej ATmedze, rodzimej konstrukcji. 😊

[Stimmmopped](#) - Stroboskopowy tuner LED DIY.

[Recording Magazine](#) - [DIY Reamp box](#) - prosty reamp box który może zbudować każdy, oraz kilka innych projektów. (thx Thereminator)

[BootlegMic](#) - Prosta przeróbka mikrofonu elektretowego dostosowująca go do głośności panujących na koncertach, umożliwiającą nagrywanie bootlegów dobrej jakości. Przy okazji warto obejrzeć całą stronę.

[Open Music Labs](#) - Strona z ciekawymi projektami muzycznymi, z której pochodzi ww. projekt.

Tutoriale

[Manekinen DIY - Płytki drukowane od A do Z](#) - Bardzo dobry poradnik o przygotowaniu płytek drukowanych, m. in. do efektów.

[Rhys Goodwin's blog - Resin cast project enclosures](#) - Jak wykonać obudowy na elektronikę odlewane z żywicy.

[HoneyTone Mods](#) - Strona pokazująca, jak naprawić/ulepszyć bateryjny piecyk Danelectro Honeytone.

Bazy schematów

[Ampix.org](#) - Baza schematów wzmacniaczy, efektów i nie tylko.

[Music electronics μArchive](#) - Archiwum schematów starego sprzętu, można ściągnąć całą paczkę.

[Schematic Heaven \(mirror\)](#) - [OGROMNA baza schematów wzmacniaczy i efektów gitarowych](#), oryginalna domena przestała działać. (dzięki Nix za mirror)

[Amp Archives](#) - Duża baza schematów wzmacniaczy gitarowych.

[Triode Electronics: Online schematic index](#) - Baza schematów wzmacniaczy lampowych i pochodnych.

[Schematics Unlimited](#) - Mnóstwo schematów wzmacniaczy.

[DIY Electronic Projects](#) - Baza różnych projektów elektronicznych, w tym gitarowych i audio.

[Sonelec-Musique.com](#) - Po francusku, masa projektów audio.

[ePanorama.net](#) - Ogromna baza linków do schematów różnej maści.

[Schematics.ca](#) - Kolejna ogromna baza schematów.

[Free Info Society](#) - Strona zawierająca zbiór bardzo różnych dokumentów, w tym schematy urządzeń elektronicznych.

HomeRecording

[HomeStudioGuide.com](#) - DIY i informacje o przygotowaniu domowego studia nagrań. 😊

Strony ogólnoelektroniczne

[Elektroda.pl](#) - Polskie forum o szeroko pojętej elektronice.

[Forum Elektroniki Praktycznej](#) - Forum magazynu Elektronika Praktyczna, jw.

[Hack a day](#) - Blog ogólnie o hardware hackingu i elektronice, czasem pojawiają się muzyczne "hacki".

[The Hardware Book](#) - Sławetna Hardware Book, opisy złącz i schematy adapterów.

[Pinouts.ru](#) - Jak wyżej, baza wyprowadzeń złącz, w tym tych mniej typowych.

[Music from Outer Space](#) - Strona Raya Wilsona z projektami syntezatorów.

[Solder Planet](#) - Druga strona Raya Wilsona, o DIY w elektronice.

[MightyOhm](#) - Ciekawy blog związany z elektroniką, w tym [komiks "Lutowanie jest proste"](#).

Polecany wszystkim początkującym. (thx Kwik)

[Elportal](#) - Portal dla początkujących elektroników, związany z pismem EdW. OGROMNA skarbnica wiedzy i obszerny dział z [tutorialami](#). (thx Kwik)

Oprogramowanie CAD / EDA / Symulatory (także online)

[LTSpice](#) - Darmowa wersja programu Spice od Linear Technology, bardzo dobra do symulacji układów analogowych.

[KiCAD](#) - Darmowy zestaw programów EDA (do projektowania elektroniki), na zasadach Open Source.

[Eagle](#) - Znany program do tworzenia schematów i projektów obwodów drukowanych, darmowy do powierzchni (bodajże) 10x10cm.

[LibreCAD](#) - Darmowy program do tworzenia rysunków technicznych na zasadach Open Source.

[Visual Analyzer](#) - Program który przekształca kartę dźwiękową komputera w dwukanałowy oscyloskop i analizator widma. Najbardziej rozbudowany program ze znanych mi programów tego typu.

[Circuitlab](#) - Symulator obwodów online. Po zalogowaniu można zapisać projekt.

[Falstad](#) - Wizualny symulator obwodów działający w Javie, o nieco bardziej edukacyjnym zastosowaniu. Na stronie jest sporo innych ciekawych apletów z dziedziny szeroko pojętej fizyki.



[EveryCircuit](#) - Darmowa aplikacja do tworzenia schematów elektronicznych dla Androida.

[Asystent elektronika](#) - mały programik, który w wielu sprawach ułatwia życie początkującym elektronikom.

[AutoCAD WS](#) - Darmowa wersja online (i na Androida) znanego programu CAD.

Ciekawostki

[GuitarGeek](#) - Strona z bazą sprzętu różnych sławnych wykonawców.

[Guitar Pitch Shifter](#) - Pitch shifter na procku DSP Texasa, z dołączonym kodem w Matlabie.

[Quartet of Peace](#) - Film pokazujący jak powstają najwyższej klasy instrumenty smyczkowe. 😊

[Pracownia Pinia](#) - Strona o DIY jednego z forumistów. 😊

[Crate V18 - Mods and conversions - The Gear Page](#) - Wątek-tasiemiec z modami Crate V18.

Zabrania się prezentowania tego materiału na innych forach niż [forum-gitara.pl](#) bez informacji o źródle!

Zebrane do kupy przez Leo. Podziękowania dla wielu forumistów, którzy podrzucili sporo naprawdę fajnych materiałów 😊