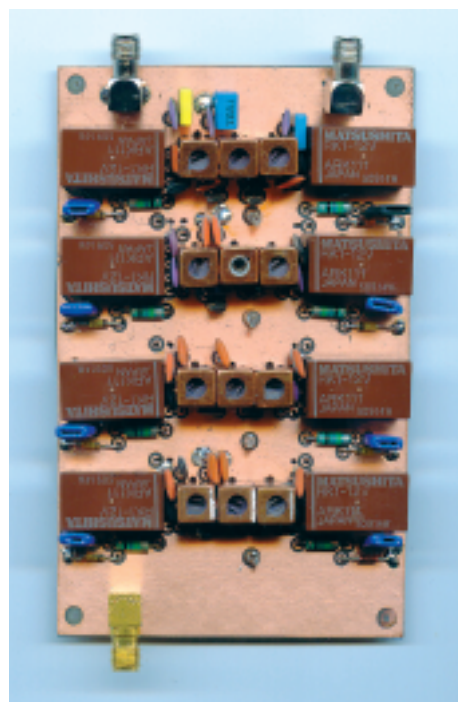


**Bandfilter bringen Signale auf den richtigen Weg**

Filter sind wesentliche Elemente, die Signale beeinflussen und somit für einen guten Empfang sorgen. Henning C. Weddig, DK5LV, erweitert sein UNIRX-Projekt um eine solche Baugruppe.

322



**Premiere für YLs und die Station des Europarates**

Nachdem sich die französischen OMs seit der HAM RADIO 2004 nicht mehr gemeldet hatten, dachten vier YLs, die Sache wäre erledigt. Weit gefehlt, denn die Einladung zu diesem besonderen Funk-Event „flatterte“ im Januar ins Haus.

360

**Von Nulllinie und Wechselspannung**

Der Transistor ist ein vielseitiges Bauteil, das nicht nur schalten, sondern auch verstärken kann.

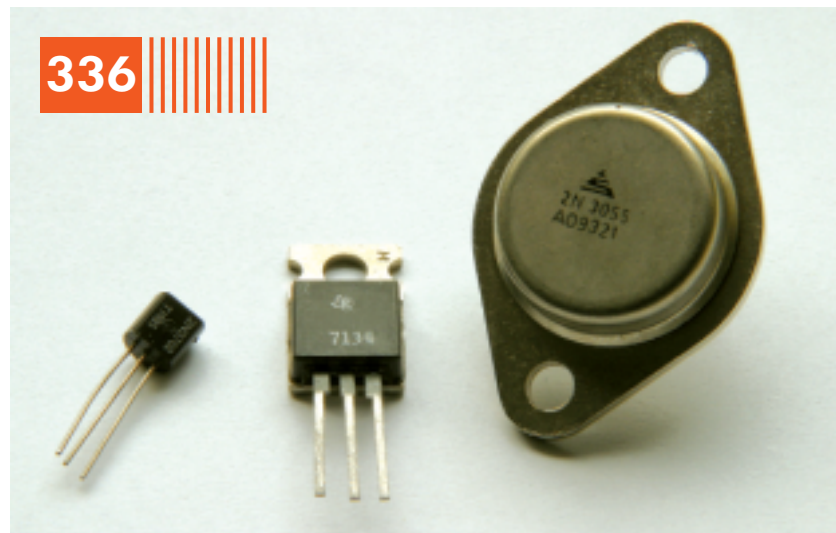
**Fun · · k · y / Ausbildung, Jugendarbeit und Weiterbildung (AJW)**

**Von Rauchzeichen bis zum World Wide Web** 340  
Zeitreise rund um die Telekommunikation

**Besuch bei der Sonderstation DAØRM** 340  
Schulstunde der besonderen Art

**JOTA 2005 – Funkamateure gesucht** 340  
Pfadfinder wollen mit YLs und OMs den Tag gestalten

336



**Technik**

**Magnetic Balun näher betrachtet** 318  
Für und Wider dieser Technologie

**UNIRX um Eingangs-Bandfilter erweitert (1)** 322  
Komplettierung der Empfängerbaugruppe

**NF-CW-Bandpässe mit Cauer- und Chebyshev-Charakter (2)** 326  
Filterentwicklung durch Software erleichtern

**THz-Funk mit umgebauten alltäglichen optischen Geräten** 329  
Verbindungsstrecke per Kleinbildkamera

**Galvanische Trennung für CAT-Interfaces** 330  
Geringeres Aufkommen von Störnebel

**Spulenbausätze richtig verarbeiten** 332  
Tipps und Tricks zur professionellen Herstellung

**Sprachextractor mindert Störungen** 335  
So arbeitet der externe Audio-Filter

**Tipps & Tricks**

**Zwei Funkstationen an einer Antenne** 325

**Aktuelles**

**Gesetz regelt Rücknahme von Elektronikschrott** 302  
Verwertung alter Geräte ab August vorgeschrieben

**Virtuelle Ausstellung zu Papst Johannes Paul II.** 302  
Sammlung von Sonderrufzeichen zu Missionsreisen des Pontifex

**DL-Rundspruch-Abo per E-Mail wieder möglich** 303  
Versand per neu entwickeltes Programm

**Übergangsregelungen anlässlich neuer AFuV** 303  
Prüfungsförderungen und Rufzeichenvergabe

**RTA-Gespräch zu Störungen und deren Behandlung** 303  
Angebot von Vorschlägen zur einfachen Bearbeitung

**VU2RBI erhält Auszeichnung für Notfunk und Ausbildung** 303  
Award der amerikanischen Amateurfunkmesse

**Informationen über Status von AO-51** 303  
Tabelle zeigt Details

**Mailboxsystem an Bord der ISS wieder funktionstüchtig** 303  
Nutzung jeweils durch eine Station

**Contest-Termine** 348  
Auf einen Blick

**Funkbetrieb**

**Aktionen zum Tag der offenen Tür** 304  
Was Sie alles erleben und erfahren können

**Funkertag am 11. Juni** 306  
Funkspaß und Öffentlichkeitsarbeit

**Funkbetrieb**

**Vom familiären Treffen zur großen Messe** 308  
Die Wurzeln der HAM RADIO

**Erfolgreiche Messe in Norditalien** 308  
Zufriedenstellende Besucherzahlen

**Werbung durch Interessentransport** 308  
Publikation für potenzielle Neumitglieder

**Mehr Zeit für Meinungs austausch** 308  
Podiumsdiskussion auf HAM RADIO verlängert

**Neue Idee – Runder Tisch Jugendarbeit** 309  
Wunsch nach mehr Nachwuchsförderung

**Thailand: Low-Bands für Conteste erlaubt** 309  
Wettbewerbsbetrieb an Wochenenden freigegeben

**Merkblatt zum Thema Blitzschutz** 309  
VDE stellt Informationen zusammen

**Störungsmeldungen für aktive Arbeit nötig** 310  
Ohne Benachrichtigungen kein Handeln möglich

**OE: Entscheidung gegen PLC** 310  
Funktechnische Beeinträchtigungen festgestellt

**Störung umgehend beseitigt** 311  
Behörde forderte sofort Nachbesserung

**Hilfe für den Ortsverband** 311  
Mitarbeiterin der Geschäftsstelle hilft vor Ort

**Online Serviceleistungen verbessert** 312  
Erweiterungen und Neugestaltungen

**Weitere Rubriken**

Termine 314

Neuheiten 316

Medien 317

Diplome 341

Pile-Up 342

DXtra 344

Conteste (KW) 346

Conteste (UKW) 351

UKW 352

Monitor 354

Funkwetter 355

ARDF 356

Club 307, 366

QTCs 359

YL-Aktiv 360

Lokales 362

Personalia 367

Leserbriefe 368

Bei Fragen ... 369



**Titelbild:** Stefan Hüpper, DH5FFL, Agathe Markiewicz, Klaus Ludwig, DL7AIR (klein)

Tag der offenen Tür – Am 11. Juni um 10 Uhr öffnet zum dritten Mal die DARC-Geschäftsstelle ihre Türen. Es erwartet Sie bis 16 Uhr ein buntes Programm für Groß und Klein, Mitglieder, Nachbarn und alle Interessierten.