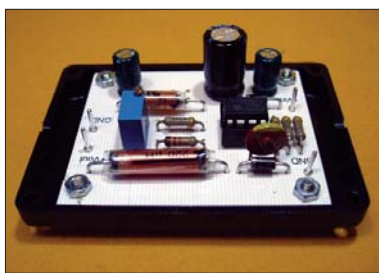


## AKTUELL

|   |     |
|---|-----|
| Interview                                       | 844 |
| PY: Gesetzentwurf gefährdet Amateurfunk         | 846 |
| Verzicht auf Radiowecker?                       | 846 |
| Mehr Frequenzen für Funkamateure in HS          | 846 |
| ZS: 7-MHz-QRP-Bakenprojekt                      | 846 |
| Irland: vier Kanäle auf 5 MHz                   | 846 |
| Die nächste QSO-Party kommt ...                 | 847 |
| Gerichtsverhandlung zu PLC: ARRL vs. FCC        | 847 |
| QRO auf 160 m bei Contesten in Norwegen         | 847 |
| Beitrag zur Schnelltelegrafie                   | 847 |
| Fachmännischer Austausch                        | 850 |
| Das war die INTERRADIO 2007                     | 850 |
| Termine   | 851 |
| Neues zum Mitglieder-<br>verwaltungsprogramm    | 852 |
| Bandwacht                                       | 853 |
| Neuheiten                                       | 854 |
| Firmenporträt                                   | 855 |
| Glossiert: Der Weihnachts-<br>Stationsdrehstuhl | 880 |

## TECHNIK

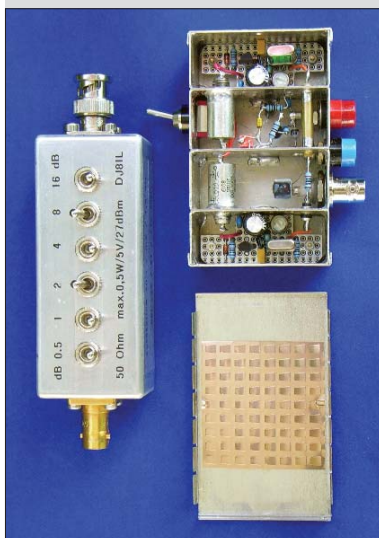
|   |     |
|---|-----|
| Max Perner, DM2AUO<br><b>Step-Down mit MC 33063A</b>                                    | 856 |
| Dipl.-Ing. Fritz Traxler, DM2ARD<br><b>Präziser Dämpfungssteller für HF-Anwendungen</b> | 858 |
| Dipl.-Ing. Josef Becker, DJ8IL<br><b>Intermodulations-<br/>Messgenerator</b>            | 860 |
| Klaus Böttcher, DJ3RW<br><b>Blei-Gel-Akkus und Selbstbau-Ladegeräte</b>                 | 862 |
| Wolfgang Gellerich, DJ3TZ<br><b>Den Gedächtniseffekt können Sie vergessen!</b>          | 866 |
| Kurt Müller, DJ3VQ, EA5AEF<br><b>Antennenbefestigung am Fahrzeug</b>                    | 870 |



### Step-Down mit MC 33063A

Oftmals besteht der Wunsch, eine hohe Gleichspannung für Geräte mit geringerer Versorgungsspannung stabilisiert umzusetzen. Das kann mit einem Step-Down-Wandler mit hohem Wirkungsgrad recht problemlos realisiert werden. Die Bauanleitung mit dem MC 33063A kommt mit wenigen Bauelementen aus und zeigt Layoutbeispiele für die SMD- bzw. DIP-Variante.

# 856



### Intermodulations- Messgenerator

Am aussagekräftigsten für das Großsignalverhalten von Empfängern ist die Angabe des Interceptpunktes dritter Ordnung (IP3). Wie man ohne großen Aufwand eigene Messungen durchführen kann, zeigt der Autor anhand einer simplen Schaltung, die im Wesentlichen aus zwei rauscharmen amplitudenstabilisierten Quarzoszillatoren besteht.

# 860



### J-Antenne mit Bandleitung

**Aufwand gering,  
Erkenntnisgewinn hoch** 869

## TECHNIK

|  |     |
|--|-----|
| Jürgen Dahms, DCØDA<br><b>Transverterbau im SHF-<br/>Bereich – worauf es ankommt</b> | 872 |
|--|-----|

## FUNKBETRIEB

|  |     |
|--|-----|
| Henryk Kotowsky, SMØJHF<br><b>Der Meister des EME</b>                    | 848 |
| Lisa Witt, DJ9GG<br><b>Ham-Spirit lag in der Luft</b>                    | 849 |
| Martin Rothe, DF3MC<br><b>IARU-R1-FD: Funken<br/>an historischem Ort</b> | 879 |
| Holger Busse, DO2SYD<br><b>PD/DO2SYD/MM –<br/>QRV von einer Fähre</b>    | 880 |
| H.-Jürgen Lebbe, DL2ROM<br><b>Wettbewerb der Clubstationen</b>           | 880 |
| Wolfgang Gellerich, DJ3TZ<br><b>Dienstag ist DX-Tag</b>                  | 881 |

## WEITERE RUBRIKEN

|              |     |
|--------------|-----|
| AJW          | 882 |
| Funkwetter   | 885 |
| Pile-Up      | 886 |
| DXtra        | 888 |
| Conteste KW  | 890 |
| Conteste UKW | 893 |
| UKW          | 894 |
| ARDF         | 896 |
| YL-aktiv     | 897 |
| QTCs         | 899 |
| Diplome      | 901 |

## CLUB

|             |               |
|-------------|---------------|
| Club        | 901, 906, 907 |
| Lokales     | 902           |
| Leserbriefe | 908           |

Die **CQ DL** 1/08  
erscheint am  
17.12.07.

Einsendeschluss  
für die **CQ DL** 2/08:  
3.1.08



**Titelbild:**  
Berge sind hervorragend geeignet, um große Reichweiten – besonders bei hohen Frequenzen – zu erzielen.  
Foto: Horst Weise, DL4SBK

Die Ausgabe steht unter dem Themenschwerpunkt „Funkbetrieb über große Entfernungen“. Lesen Sie dazu den Beitrag auf S. 848.