

Inhaltsverzeichnis:

1. Pieter-Tjerk de Boer, PA3FWM:
Direkt-Sampling-SDR und seine Anwendungen
2. Dirk Fischer, DK2FD:
High-Level-Design für UKW
3. Erich Franke, DK6II:
Digitale Signalverarbeitung für Einsteiger
4. Harald Gerlach, DL2SAX:
Einsatz des Perseus im Kontestbetrieb
5. Peter-Jürgen Gödecke, DJ7GP:
Ein Rubidium-Frequenznormal für 300,- €
6. Helmut Oser DJ2US + Herrmann Hagn, DK8CI:
Die 21.1 cm Wasserstofflinie, gemessen mit einer 3m-Antenne
7. Matthias Hornsteiner, DG4MHM:
Antennensimulationen mit MMANA
8. Matthias Hornsteiner, DG4MHM:
Transalpine Troposcatterausbreitung - Physikalische Grundlagen und Beobachtungen
9. Jochen Jirmann, DB1NV:
Verbesserung der SSB-Modulation des Elecraft K2
10. Tobias Kaboth, DG2DBT:
Grundlegendes Verständnis der UNIX-Shell und ein paar Befehle
11. Tobias Kaboth, DG2DBT:
UNIX Shellskripte
12. Gunthard Kraus, DG8GB:
Möglichkeiten und Grenzen der Schaltungssimulation für Amateure
13. Michael Matthes, DL2SEK:
Europa-Ballonprojekt 2010 Diskussionsrunde
14. Kai-Uwe Pieper, DF3DCB:
FIMSer – ein Instant Messenger für das 70-cm-Band
15. Philipp Prinz, DL2AM:
76 GHz Wendeverstärker
16. Martin Steyer, DK7ZB:
Die DK7ZB-Quadlongs, neue Quadvarianten für UKW
17. Achim Vollhardt, DH2VA:
Status von AMSAT Phase-3 Express und Phase-5 A
18. Henning Christof Weddig, DK5LV:
Quarze, Quarzoszillatoren unbekannte Wesen (?)