Inhaltsverzeichnis

1. Oliver Amend, DG6BCE
   ARISS (Amateur Radio on ISS): Vorbereitungen für Video-QSOs mit der ISS

2. Thomas Beiderwieden, DL3EL
   Echolink im Urlaub

3. Franz-Josef Bellen, DJ1YO
   Wie lange bleibt P3-E in der Warteschleife?

4. Helmut Berka, DL2MAJ
   Unterstuetzung der Nachwuchsarbeit durch AATiS e.V.

5. Pieter-Tjerk de Boer, PA3FWM
   2,5 MHz breiter software-defined Kurzwellenempfänger mit zugehörigem Sender

6. Wolfgang Borschel, DK2DO
   Halbleiterschaltungen rund um die Röhrenendstufe

7. Peter Drescher, DC2PD
   USB Tranceiverinterface mit integrierter Soundkarte

8. Erich Franke, DK6II
   Technik und Probleme bei telematischen Fahrzeugüberwachungssystemen

9. Peter Greil, DL7UHU
   Terahertz – Optimierung der mechanisch optischen Komponenten.

10. Jochen Jirmann, DB1NV
    Vom Bit zur Multiträgermodulation: Die Grundlagen digitaler Modulationsverfahren

11. Thomas Kalmeier, DG5MPQ
    Konzept -Durchführung – Aufbau – Betrieb und Kontrolle einer Alternativen Stromversorgungsanlage für den Amateurfunk

12. Bernhard Klaucke, DL6XB:
    Vernetzung von Relaisfunkstellen über HF: Das Monitoring-Verfahren mit dem neu entwickelten Relaiskoppelsystem

13. Philipp Prinz, DL2AM
    122 GHz Transverter

14. Wolf-Henning Rech, DF9IC
    Grosssignalverhalten von 144-MHz-Transceivern

15. Martin Steyer, DK7ZB
    Praktisches Stocken von UKW-Antennen

16. Achim Vollhardt, DH2VA
    High Performance Software Defined Radio (HPSDR), ein Open Source Design

17. Henning Christof Weddig, DK5LV
    Entwurf phasenrauscharmer Synthesizer für das 2 m und 70 cm Amateurfunkband