



TV-AMATEUR



Zeitschrift der AGAF

Arbeitsgemeinschaft Amateurfunkfernsehen (AGAF)
Mitglied der European Amateur Television Working Group (EATWG)
für Bild- und Schriftübertragungsverfahren

Der TV-AMATEUR, Zeitschrift für Amateurfunkfernsehen, Fernsehfernempfang, Satellitenempfang, Videotechnik und weitere Bild- und Schriftübertragungsverfahren (BuS), ist die Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Amateurfunkfernsehen, (AGAF). Sie erscheint vierteljährlich. Der Verkaufspreis ist durch den Mitgliedsbeitrag abgegolten. Nichtmitglieder können den TV-AMATEUR im qualifizierten Elektronikfachhandel oder über die AGAF-Geschäftsstelle erwerben. Die Verantwortung für den Inhalt der Beiträge liegt bei den Verfassern, die sich mit einer redaktionellen Bearbeitung und einer Nutzung durch die AGAF einverstanden erklären. Sämtliche Veröffentlichungen erfolgen ohne Rücksichtnahme auf einen möglichen Patentschutz und ohne Gewähr. Bei Erwerb, Errichtung und Betrieb von Empfängern, Sendern und anderen Funkanlagen sind die geltenden gesetzlichen und postalischen Bestimmungen einzuhalten. Nachdruck oder Überspielung auf Datenträger, auch auszugsweise, ist nur nach schriftlicher Genehmigung durch den Herausgeber gestattet. Für unverlangt eingesandte Manuskripte wird keine Haftung übernommen.

Urheberrechte: Die im TV-AMATEUR veröffentlichten mit Namen gezeichneten Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Die Rechte liegen bei der AGAF.

Die Arbeitsgemeinschaft Amateurfunkfernsehen (AGAF) ist eine Interessengemeinschaft des Amateurfunkdienstes mit dem Ziel von Förderung, Pflege, Schutz und Wahrung der Interessen des Amateurfunkfernsehens und weiterer Bild- und Schriftübertragungsverfahren.

Zum Erfahrungsaustausch und zur Förderung technisch wissenschaftlicher Experimente im Amateurfunkdienst dient der TV-AMATEUR, in dem neueste Nachrichten, Versuchsberichte, exakte Baubeschreibungen, Industrie-Testberichte und Anregungen zur Betriebstechnik und ATV-Technik veröffentlicht werden. **In Inseraten angebotene Bausätze**

Inhalt TV-AMATEUR Nr.151

Technik (technical features)

DATV-Signaldetektor v. Ian Waters, G3KKD	5
WDR-DMB-Test in Köln v. Klaus, DL4KCK	7
DATV-Erfahrungsbericht v. John Lawrence, GW3JGA	8
Neue Bilder vom Valluga-Relais v. Darko, OE7DBH	9
Das ATV-Studio v. Rolf, DJ9XF	45

Aktivitäten (atv groups and repeaters inside)

Norddeutsches ATV-Treffen am 2. Mai 2009 v. Rolf, DJ9XF	4
Aktuelle Spalte: Vom Umziehen ist hier die Rede v. Heinz, DC6MR	17
Blick über die Grenzen (GB: erste BATC-Livesendungen via Web, BATC-Hauptversammlung, Ergebn. IARU-ATV-Kontest 2008, Internet-Anschluss per Funk, ATV auf der ISS; USA: ATVQ-Herausgeber WB9MMM sk, ATV-Kontest 2008, ATN-CA-Sommertreffen, Analog-TV am Ende, Football wird dreidimensional im TV) v. Klaus, DL4KCK	19
Stellungnahme der AGAF e.V. zum DARC-Konzept Klasse K v. Uwe, DJ8DW	33
Eckdaten der AGAF-ATV-Tagungen und JHV-Termine	37
SSTV- und FAX-Ecke (ISS-SSTV mit Richard Garriott, SSTV-Schräglauf-Tipps, SSTV-DX-Meldungen, Apple-Mac-SSTV, 3. Meteosat-Generation) v. Klaus, DL4KCK	38

Informationen (infos and updates)

Elektronik-Messe als Spiegelbild der Gesellschaft v. Klaus, DH6MAV	11
Nachrichten (DB0SAT mit DATV, DB0SE testet in Gemünd, Ergebn. der IARU-Konferenz Cavtat, OE-Amateurfunknovelle, WLAN-Afu, Gefahr für 70 cm-Band, Ende einer Legende, Fernseh-Patent wird 125, Megahertz Magazin qrt, Silent Key Karl Tetzner, DL1UH) v. Klaus DL4KCK	12
Letzte Meldung: "Technik und Wissen" mit Afu online	18
HDTV-News (Vortrag "HDTV heute", High Deficit Television, ARD-HDTV-Showcase, Eurosport-HD, Nederland-HD, DVB-T-HD in Frankreich, Wireless-HD Chipsätze, BskyB testet 3D) v. Klaus, DL4KCK	29
AGAF-Baubeschreibungen/Sonderdrucke/CD-ROM	32
Literaturspiegel (Kurzwellenausbreitung, Solarstrom effizient nutzen, VHS- und Super-8-Filme perfekt digitalisieren) v. Wolfram, DO1WAS	40
40. AGAF-JHV am 27.6.2009	42
AGAF-Stand HAM RADIO 26.-28. Juni 2009	42
Elektrotechnik braucht Nachwuchsförderung v. Klaus, DH6MAV	44
Impressum	46

Zum Titelbild: Es ist immer noch Winter, obwohl dieses Heft später kommt als wir es eigentlich wollten. Näheres auf Seite 17 und ein Bildbericht über einen Besuch im Winter am ATV-Relais OE7XLT auf Seite 9.

www.agaf.de
Nr. 151
40. Jahrgang
4. Quartal 2008
EUR 6,- DFR 10,- US\$ 6,-

ATV SATV SSTV SAT-TV RTTY FAX AMTOR PACTOR DATV

Zeitschrift für Bild- und Schriftübertragungsverfahren

Es ist immer noch Winter am Valluga-ATV-Relais

- Norddeutsches ATV-Treffen am 2. Mai 2009
- Exklusiv: WDR-DMB-Test in Köln
- AGAF-Stand HAM RADIO 2009
- DATV-Erfahrungsbericht
- DATV-Signaldetektor
- Das ATV-Studio

HDTV-News
SSTV und
FAX-Ecke

