

Ihr Spezialist für
elektronische
Bauteile



Elektronik - Großhandel

Holländische Straße 31 · 3500 Kassel · Tel. (05 61) 89 71 77

Fundgrube für Profis und Bastler
Funk- und Navigationsgeräte für
Land – Luft – See
Sender – Empfänger – Meßgeräte
Amateurbedarf – Bauteile
Fordern Sie unsere Surplus-Liste an

Bücher FLUG-VERSAND

3549 Wolfhagen-Bründersen · Hohlerweg 6 · ☎ (05692) 2363



Der Verlag unseres Clubs bietet:

Fachliteratur, Landkarten
und
Telegraphie-Lehrgänge
für den Funkamateur.



DARC Verlag
Oberwehrener Straße 1
3507 Baunatal

BREMER
druck

Ihr zuverlässiger Partner
für Drucksachen aller Art!

Ludwig-Raabe-Str. 1-3 · 3501 Niestetal · ☎ 05 61 / 52 23 88

Amateurfunk

Haben Sie noch Fragen?
Wenden Sie sich bitte an:

**Deutscher Amateur Radio Club
DARC e. V.**

Lindenallee 6 · 3507 Baunatal
Telefon 05 61 / 49 20 04



Es berät Sie:
DF1FG

Köbberling

ELEKTRO- UND
ELEKTRONIK-VERTRIEB

Elektro-, Elektronik-,
Rundfunk- und Fernseh-
Großhandlung

Schillerstraße 28
3500 Kassel · Tel. 05 61 / 10 37 77 / 78

*Der Elektronik-Shop Nr. 1 in Kassel
mit dem umfangreichen Angebot*

Umbach & Kramer

Bauelemente der Elektronik
– Fachhandel –

Königstor 51

☎ 05 61 - 77 10 74

IHR FACHGESCHÄFT FÜR SPRECHFUNKANLAGEN



KOMMUNIKATIONSSYSTEME
SPRECHFUNKANLAGEN
AUTOTELEFON
FUNKRUFEMPFÄNGER

Jägerstr. 9 3500 Kassel Tel. (05 61) 1 58 23

Alles für Ihr Hobby

- Satelliten-
Empfangstechnik
- Elektronik-Material

natürlich in Kassel, Wilhelmsstr. 2
bei

Heini Weber



Gewußt wo:

Apel-Electronic

BAUTEILE - GERÄTE - FUNK

3500 KASSEL 1 Telefon (05 61)
Friedrich-Engels-Str. 6 10 20 09

NAT'90

**4. NORDHESSISCHE
AMATEURFUNK TAGE**



18./19. August 1990 in Kassel
– HERMANN-SCHAFFT-HAUS –
WILHELMSHÖHER ALLEE 19



Freitag, 17. August 1990

14.00 – 18.30 **Amateurfunk** zum **Anfassen**
Opernplatz Betrieb einer mit **Solarenergie** ge-
speisten **Amateurfunkstation**,
DLØHES, auf dem Opernplatz.
H. Kube, DC4ZI

Samstag, 18. August 1990

10.00 **Beginn der NAT '90**

10.00 - 14.00 **Amateurfunk** zum **Anfassen**
Opernplatz – wie Freitag –
H. Kube, DC4ZI

10.00 - 18.00 Die **Sonderstation DLØNAT**
Raum 27 führt Amateurfunk in den
Raum 12 klassischen Betriebsarten wie
Morsen und Sprechfunk, als auch
in PC-unterstützten Betriebsarten
wie Funkfern schreiben, Bildfunk,
Satellitenfunk usw. Kursleiter
des vhs-Lehrprogramms
Funktechnik/Elektronik stehen
für Fragen zur Verfügung.
T. Kurz, DG8FJ

Die **NAT '90** wird von den Ortsverbänden Kassel, Baunatal
und Hoher Meißner des **Deutschen Amateur Radio Club**,
DARC e. V. und dem **Verband der Funkamateure der**
Deutschen Bundespost VFDB e. V. Ortsverband Kassel
sowie von Gruppen des **Radio-Sport-Verband –RSV– aus**
Thüringen, ausgerichtet.

Der DARC e. V. und der VFDB e. V. vertreten bundesweit
über 50.000 Mitglieder. Hiervon sind ca. 40.000 Mitglieder,
nach dem Ablegen einer fachlichen Prüfung vor der
Deutschen Bundespost, lizenziert. Damit sind sie berechtigt,
eine Amateur-Empfangs- und Sendeanlage zu errichten
und zu betreiben.

Ein Großteil der in der Region Kassel ansässigen Funkama-
teure hat die Kenntnisse zum Erlangen der Amateurfunk-
lizenz in den entsprechenden Fachkursen der vhs- Kassel
im Hermann-Schafft-Haus erworben.

Am 17. September 1990 beginnen wieder neue Kurse in der
vhs Kassel. Vielleicht ein Grund, sich mit dem experimentel-
len Amateurfunkdienst näher zu beschäftigen.

10.00 - 18.00 **Hf-Meßplatz**
Raum 28 Möglichkeit zum Ausmessen mit-
gebrachter Sender/Empfänger.
– Bitte Meßpausen beachten –
J. Schirjack, DB8AS

10.00 - 18.00 **Amateurfunk in der DDR**
Raum 29 Ein Querschnitt, dokumentiert
durch Thüringer Funkamateure.
P. Günther, Y21WI

10.00 - 18.00 **Funken in und aus aller Welt**
Raum 14 Die Möglichkeiten des Amateur-
funkverkehrs aus dem Urlaub.
L. Linge, DJ7ZG

10.00 - 18.00 Die **Deutsche Bundespost**
Freigelände stellt sich durch den Funkstörun-
gs- und Foyer meßdienst u. a. mit einem
Meßwagen dar. DBP

10.00 - 18.00 **Großer**
Erdgeschoß **Elektronik-Flohmarkt**
im gesamten Erdgeschoß.
D. Weinreich, DL4ZAD

10.30 - 12.00 **Besichtigung des Amateur-**
Baunatal **funkzentrums** incl. der QSL-
Vermittlung. M. Staar, DL3ZI

Vortrag:
13.00 - 14.30 **Auf Radio-DXpedition.**
vhs-Saal Wir begleiten einen Funkamateure
in alle Welt. B. Drobnica, DJ6SI

14.00 - 18.00 Zünftiges **YL-Treffen** - ob mit
Raum 24 oder ohne Lizenz.
G. Braun, DL2ZBN

Vortrag:
15.00 - 16.30 **Funkstörende Beeinflussung**
vhs-Saal EMV-Probleme und Lösungen
H.-J. Brandt, DJ1ZB

Sonntag, 19. August 1990

9.00 - 16.00 Betrieb der
Raum 27 **Sonderstation DLØNAT**
Raum 12 – wie Samstag – T. Kurz, DG8FJ

9.00 - 15.00 **Hf-Meßplatz** – wie Samstag –
Raum 28 J. Schirjack, DB8AS

9.00 - 16.00 **Großer Elektronik-Flohmarkt**
Erdgeschoß – wie Samstag –
D. Weinreich, DL4ZAD

9.00 - 16.00 **Amateurfunk in der DDR**
Raum 29 – wie Samstag – P. Günther, Y21WI

9.00 - 16.00 **Funken in und aus aller Welt**
Raum 14 – wie Samstag – L. Linge, DJ7ZG

10.30 - 12.00 Bewerteter **Mobilwettbewerb**
des Distriktes Hessen im 2-m-Band
im Raum Kassel. Unterlagen am
Info-Stand B. Nasner, DL8UI
Vortrag:

13.00 - 14.30 **Vervielfacher bis 3,5 GHz –**
vhs-Saal **einmal anders!** Möglichkeiten
und Grenzen. G. Borchers, DF5FC

15.00 - 20.00 Bewerteter **Abreise-Mobil-**
wettbewerb. Nach Wahl des
Teilnehmers wird 1 Stunde be-
wertet. Unterlagen am Info-Stand.
B. Nasner, DL8UI

15.00 Bekanntgabe der **Ergebnisse**
vhs-Saal des **Mobilwettbewerbes**
und Preisverleihung.
B. Nasner, DL8UI

16.00 **Ende der NAT '90**

Anmeldungen für den Elektronik-Flohmarkt an:

D. Weinreich, DL4ZAD, Pfannkuchstraße 30
3500 Kassel, Tel. 05 61 / 14214 ab 19.00 Uhr

Flohmarktaufbau ab 8.00 Uhr an beiden Tagen. Soweit
möglich, bitte Tische mitbringen. Flohmarktteilnehmer soll-
ten die Anfahrt über die Humboldtstraße nur zum Be- und
Entladen benutzen.