

GENIE/TRS80 - USER-CLUB  
BRMERHAVEN

c/o Klaus Schmidt  
"Bürger"147  
2850 Bremerhaven 1  
Tel.: 0471/40442

CLUB - INFO MAI 1983

## INHALT

Seite

- |    |                                                                                                                                                            |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Schaut Ihr Euch gerade an!                                                                                                                                 |
| 2  | Begrüßung und Interna                                                                                                                                      |
| 3  | Der Star DP 510 Drucker<br>-Ein Demo von Michael Karnatz                                                                                                   |
| 4  | Das Listing zu Seite 3                                                                                                                                     |
| 5  | Hexbug in Basic<br>Der Club Programmservice                                                                                                                |
| 6  | Stichwortverzeichnis für COLUOR GENIE Handbuch<br>von Michael Karnatz, der damit dieses fürchterliche<br>Manko der Firma Trommeschläger ausgleicht. Danke! |
| 7  | Clubsonderangebote<br>(manchmal einfach verdächtig günstig !)                                                                                              |
| 8  | Der Club-Flohmarkt                                                                                                                                         |
| 9  | Die Bibliothek<br>-noch nicht ganz vollständig, aber ich schwitze weiter!                                                                                  |
| 10 | Die Titelstory (heut´ mal ganz hinten!)                                                                                                                    |

## Impressum

Nachdruck und Vervielfältigung auch auszugsweise, abtippen der Programme und Nutzung derselben jederzeit auch ohne besondere Erlaubnis gestattet!  
Die Clubleitung übernimmt keinerlei Haftung für direkte oder indirekte Schäden ( z.B. sich aufhängende Computer).

Bei etwaiger gewerblicher Nutzung ( soll´s geben) bitte nur mit Kenntniss des jeweiligen Autors! ( damit er nicht irgendwann sein eigenes Programm kauft!)

Einsichtnahme durch Nichtmitglieder unbedingt erwünscht!!

Für eventuelle Dreckfühler bitten wir um Verständnis!

k.s.

# INHALT

## CLUB-INFO

[http://oldcomputers-ddns.org/public/pub/rechner/eaca/common/user-clubs/club-bremerhaven/83-11\(grey\).pdf](http://oldcomputers-ddns.org/public/pub/rechner/eaca/common/user-clubs/club-bremerhaven/83-11(grey).pdf)

Seite	Thema
1	Leitartikel von Klaus Schmidt
2	Änderung der Betreuungsadresse
3	Internes vom Betreuer + Geburtstagsecke
* 4-6	Hardcopy
7	Bericht "Komtek 1"
8-10	3,5 MHz Modifikation
11	Umlautumwandlung
12-13	Erfahrungsbericht "EXP-1"
14	Widerstandscod-Berechnung
15	Papiermonitor von Wolfgang Frey
16	Maschinensprache -> Einführung
17	Software-Listen
<del>18</del>	<del>Flohmarkt</del> <i>viele Beiträge</i>
19	Programmierhilfe für Maschinensprache

\* Artikel stammt aus Genie-Data Nr. 4

# Inhalt

## Club-Info

[http://oldcomputers-ddns.org/public/pub/rechner/eaca/common/user-clubs/club-bremerhaven/83-12\(grey\).pdf](http://oldcomputers-ddns.org/public/pub/rechner/eaca/common/user-clubs/club-bremerhaven/83-12(grey).pdf)

Seite	Thema
1	Internes vom Betreuer
2	Michael Karnatz stellt das "Colour-Genie Buch" vor
3	Print @ ; ein Programm für den CG und Star DP 510 v. M. Karnatz
4	Anschluß einer Typenradschreibmaschine von Christoph Wachendorf
5	Sortierverfahren
6-7	Erfahrungsbericht Drucker NEC PC-8023 B-C
8	Flohmarkt
9-10	Softwarelisten
11	Print @ ; das Ergebnis von Seite 3
12	Nochmal das "Colour-Genie Buch"
13	Erfahrungsbericht "EXP-1" 2.Teil
14	Titelbildgrafik; Computer = Scheidung ?
15	Rotierende Schraube
16	Der Programmierer
<del>17</del>	<del>Abrechnung</del>

An dieser Stelle möchte ich ein neues Mitglied in unserer Runde bekanntmachen:

**Manfred Linneweber**

Er ist seit 07.12.83 bei uns Mitglied und besitzt folgende Geräte: TRS80 M. III + MX 80 FT. Er interessiert sich für die Interface-Technik und auf dem Gebiet der Software für Textverarbeitung, Grafik und Mathematik-Programme.

# Inhalt

Club-Info

[http://oldcomputers-ddns.org/public/pub/rechner/eaca/common/user-clubs/club-bremerhaven/84-01\(grey\).pdf](http://oldcomputers-ddns.org/public/pub/rechner/eaca/common/user-clubs/club-bremerhaven/84-01(grey).pdf)

Seite	Thema
1	Internes vom Betreuer
2	Adressenliste Genie/TRS80 User Club
× 3-7	Digitaler Kassettenrekorder
8	Mystery Program / Berichtigung
9-10	Computerwesen leicht gemacht
11-13	Miniatur-Monitor v. Klaus Schmidt
14	Softwareliste von W. Kutter
15	--"--- --"--- K. Schmidt
16-17	--"--- --"--- H. Thönnißen
18	Flohmarkt
19	Kalender für 1984 zum herausnehmen (wer noch keinen hat)

× Aus Elektor

# Inhalt

[http://oldcomputers-ddns.org/public/pub/rechner/eaca/common/user-clubs/club-bremerhaven/84-02\(bw\).pdf](http://oldcomputers-ddns.org/public/pub/rechner/eaca/common/user-clubs/club-bremerhaven/84-02(bw).pdf)

Seite	Thema
1-2	Internes vom Betreuer
3	Adressenliste
4	Neue Mitglieder
5	Flohmarkt
6-7	Programmiersprachen von H.-P. Fahlbusch
8	Betrifft: Modem v. H. Thönnißen
9	DEZ - HEX - Umwandlung v. ??
10	Softwareliste v. P. Kummerow
11-12	---"--- " Uwe v. Scheid
13-14	---"--- " Ralf Folkerts
15-19	Neue ZAP's für NEWDOS 80
20-22	Die Systemoptik ausgetrickst v. A. Sopp
23	Reservierte Wörter... von ??
* 24-25	Grafikübersetzer
26	Video - Shnow - Shovel v. W. Reichelsdorfer
27-28	Wat nu ? von Michael Karnatz
* 29-31	Plotter für Colour Genie
32-34	Computerwesen leicht gemacht 2.Teil

\* Artikel ist aus der Genie Data

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

## Geburtstagssecke im Februar

Wir gratulieren zum Geburtstag:

---> Michael Karnatz <---  
---> Paul Kröher <---

Herzlichen Glückwunsch !

# Inhalt

## Club-Info

[http://oldcomputers-ddns.org/public/pub/rechner/eaca/common/user-clubs/club-bremerhaven/84-03\(bw\).pdf](http://oldcomputers-ddns.org/public/pub/rechner/eaca/common/user-clubs/club-bremerhaven/84-03(bw).pdf)

Seite	Thema
1	Internes vom Betreuer
2	Adressenliste Genie/TRS80 User Club
3-4	BASIC frei im RAM verlagern v. A. Sopp
* 5	Osterprogramm
6	Colour Genie Umlaute v. R. Ring
7-9	Spielereien mit Disknamen v. A. Sopp
10-13	CONVERT v. R. Folkerts
14-15	Die Memory-Size automatisch v. A. Sopp
16	Flohmarkt
* 17-18	CP/M für TRS 80
19	Nochmals HEX-Darstellung v. A. Sopp
20 -->	Für Colour-Genie Anwender

Mit \* gekennzeichnete Beiträge kommen vom TRS 80-User Club München.

# INHALT

[http://oldcomputers-ddns.org/public/pub/rechner/eaca/common/user-clubs/club-bremerhaven/84-04\(bw\).pdf](http://oldcomputers-ddns.org/public/pub/rechner/eaca/common/user-clubs/club-bremerhaven/84-04(bw).pdf)

Seite	Thema
1	Internes vom Betreuer
2-4	Ein Brief
5-8	Die Schraube soll gleich rotieren v. A. Sopp
9	Computeritis
10-13	PUT T0 - Ein neuer BASIC-Befehl v. A. Sopp
14-18	Uhr in der Interrupt-Routine v. K. v. d. Meulen
19	Nützliche PEEK's und POKE's für's Genie v. M. Jermann
20-22	Joystickinterface für's Genie v. M. Jermann
23	Adressenliste
24	Flohmarkt



# Inhalt

## Club-Info

[http://oldcomputers-ddns.org/public/pub/rechner/eaca/common/user-clubs/club-bremerhaven/84-05\(bw\).pdf](http://oldcomputers-ddns.org/public/pub/rechner/eaca/common/user-clubs/club-bremerhaven/84-05(bw).pdf)

Seite	Thema
1	Internes vom Betreuer
2	Adressenliste
3-4	Die Tastatur aufmöbeln v. Arnulf Sopp
5	Lissajous-Figuren v. Holger May
6-7	Der Z-80 und seine Interrupts v. Arnulf Sopp
8-9	Typenraddrucker BROTHER HR-15 v. Chr. Wachendorf
noch 9	TAB > 63 auf Drucker
10-12	Bank Selection mit Genie I v. Arnulf Sopp
13-14	In der Kürze liegt die Würze v. Klaus Schmidt
* 15-20	Computer an der Quasselstrippe
21	Unbenutzte Sonderzeichen v. Arnulf Sopp
* 22-23	Preiswerter Piepmatz
24-25	Noch etwas über Interrupts v. Arnulf Sopp
26	Nochmals Memory Banking v. Arnulf Sopp
noch 26	Happy zapping v. Peter Spiess
27-28	Ein Brief an uns v. Siggi Bach
noch 28	Nochmals Sonderzeichen v. Peter Spieß
29	Flohmarkt
30 -->	Colour Genie - Ecke

\* Artikel ist aus "HAPPY COMPUTER"

# Inhalt

## Club-Info

[http://oldcomputers-ddns.org/public/pub/rechner/eaca/common/user-clubs/club-bremerhaven/84-08\(bw\).pdf](http://oldcomputers-ddns.org/public/pub/rechner/eaca/common/user-clubs/club-bremerhaven/84-08(bw).pdf)

<i>Seite</i>	<i>Thema</i>
1	<i>Internes, Fragen, Antworten, Tips, Flohmarkt</i>
2	<i>Abrechnung, Verschiedenes</i>
3	<i>Mitgliederliste</i>
4	<i>Unser 50. Mitglied stellt sich vor</i>
5-6	<i>Nachtrag zum Zap in SYS0/SYS v. A. Sopp</i>
7-9	<i>Das Sechzerspiel v. H. May</i>
10-11	<i>Schon wieder' n Zap v. A. Sopp</i>
12-13	<i>Der SYS3-Zap für G-DOS u. NEWDOS v. A. Sopp</i>
14-15	* <i>Denkanstöße aus München</i>
16-18	<i>Schon wieder: INTERRUPTS v. A. Sopp</i>
19-20	<i>Irren ist GENIEal v. W. Reichelsdorfer</i>
21-22	* <i>Betr.: G-DOS 2.1 und G-DOS 2.2 v. B. Haible</i>
23-26	<i>Neuer Dreitastenbefehl " , . / " v. A. Sopp</i>
27-29	<i>Colour Genie: BIOCOMP v. R. Ring</i>
30---->	<i>Colour Genie Ecke</i>

*Die mit "\*" gekennzeichneten Artikel stammen vom TRS80-User Club in München.*

# Inhalt

## Club-Info

[http://oldcomputers-ddns.org/public/pub/rechner/eaca/common/user-clubs/club-bremerhaven/84-09\(bw\).pdf](http://oldcomputers-ddns.org/public/pub/rechner/eaca/common/user-clubs/club-bremerhaven/84-09(bw).pdf)

1	Internes
2	Adressenliste
3-5	SYS-Files und wie man sie macht v. A. Sopp
6-7	Das Problem DD SD DD oder doch SD v. O. Stark
8	Auch ein Genie kann irren v. M. Karnatz
9-10	Udo macht's möglich
11-13	Umgang mit Fremdsprachen v. A. Sopp
14	Rezept gegen Computerfieber v. P.-J. Schmitz
15-16	Endlich ein BASIC-Programm v. U. von Scheid
17-18	Die Records handhaben v. A. Sopp
19	Ein Tip zum genauen Rechnen v. P.-J. Schmitz
20-24	Ein Spooler für den EG64MBA mit HRG1b v. A. Sopp
25-26	Tune-Up des Genie mit "Speed-Up" v. A. Sopp
27	Flohmarkt / Fragen, Antworten und Tips
28 -->	Colour Genie Ecke

# Inhalt

## Club-Info

1	Internes
2	Adressenliste
3-4	Banking für Genie gefunden von P.-J. Schmitz
5-6	Memory Banking umsonst v. A. Sopp
7-8	* Fernthermometer am TRS-80
9	Funktionsplot v. A. Opt-Hof
10-11	DSMBLR/CMD ein wenig komfortabler v. A. Sopp
12	Memory Banking - Nachtrag v. A. Sopp
13-17	* NEWDOS 80 V. 2.0 neue Zap's 80 - 87
18-20	Mondphasen von H. May
20	* Diskettentest
21-23	Banking und kein Ende v. A. Sopp
24-25	Der schimpfende Computer v. H. Offermann
26-27	Einführung in Z-80 Assembler v. A. Sopp
28-31	Kaffeekochen an sofort gestattet v. A. Sopp
32	Flohmarkt
33--->	Colour-Genie-Ecke

Artikel, die mit '\*' gekennzeichnet sind, stammen vom  
TRS80 User-Club München



Nachtrag zu Fragen, Antworten und Tips:

\*\*\* Auf Seite 19 dieses Infos fehlen die ersten beiden Zeilen. Sie lauten:

```
460 GOSUB 530
```

```
470 IF PT<>DT THEN GOSUB 670: PT=DT ELSE PT=DT
```

Ich bitte um Entschuldigung.

\*\*\* Bei Hardware-Problemen soll man sich auf Empfehlung von Heinrich Thönnißen an  
Gregor Thalmeier wenden.

# Inhalt

## Club-Info

[http://oldcomputers-ddns.org/public/pub/rechner/eaca/common/user-clubs/club-bremerhaven/84-11\(color\).pdf](http://oldcomputers-ddns.org/public/pub/rechner/eaca/common/user-clubs/club-bremerhaven/84-11(color).pdf)

1	Internes
2	Adressenliste
3	Notiz von A. Müller
4	Ein wenig Statistik
5-6	BEL-Code für Genie I/II v. A. Sopp
7	Modem v. P.-J. Schmitz
8-10	Neuer DOS-Befehl: <b>OUT</b> v. A. Sopp
11-12	Modem-Bestellung v. H. Thönnißen
13-14	Library-Befehle v. A. Sopp
15-17	Postkarten selber machen v. H. Thönnißen
18	Angebote v. W. Grundmann
19-20	Speed-Up Erfahrungsbericht. v. P. Spieß
21-23	Noch etwas zu BEL v. A. Sopp
24-29	Sinnbilder für PAP erstellen v. H. Thönnißen
30-32	Mehr über DDE v. A. Sopp
33-34	Flohmarkt
35-36	Refcard für H-DOS v. A. Sopp
37-->	Colour Genie - Ecke

*In letzter Minute:*

*36a - c Die HRG 16 programmieren v. A. Sopp*

# Inhalt

## Club-Info

[http://oldcomputers-ddns.org/public/pub/rechner/eaca/common/user-clubs/club-bremerhaven/84-12\(color\).pdf](http://oldcomputers-ddns.org/public/pub/rechner/eaca/common/user-clubs/club-bremerhaven/84-12(color).pdf)

1	Internes
2	Adressenliste
3-4	LPRINT CHR\$(irgendwas) v. A. Sopp
5-6	Umlauttreiber v. R. Folkerts
7-10	Wichtige und interessante DOS-Adressen
11-14	Gregor Thalmeier stellt sich vor
15	Ein mysteriöser BASIC-Befehl v. A. Sopp
16	Anmerkungen zur "CHIP" v. P. Spieß
17	Fragen, Antworten und Tips
18-19	zwei BASIC-Programme v. H. Thönnißen
20	Und es geht doch: LPRINT CHR\$(10) v. A. Sopp
21	Flohmarkt
22	Fummelbericht v. H. Thönnißen
23-->	COLOUR GENIE-Ecke

## GEBURTSTAG | NEUE MITGL.

Ulf Dürhammer  
Uwe Fischbeck  
Dietmar Gans  
Irmgard Omasreiter  
Andree Opt-Hof  
Wolfgang Reichelsdorfer

Ulrich Böckling  
Walter Schäfer  
*Jörg Seelmann-Eggebert*

Herzlichen Glückwunsch !

Herzlich willkommen !

# Inhalt

## Club-Info

[http://oldcomputers-ddns.org/public/pub/rechner/eaca/common/user-clubs/club-bremerhaven/85-06\(color\).pdf](http://oldcomputers-ddns.org/public/pub/rechner/eaca/common/user-clubs/club-bremerhaven/85-06(color).pdf)

1	Internes / Flohmarkt
2-5	Lissajoussche Figuren v. A. Sopp
6-7	VisiCalc Modifikation v. O. Stark
8	BASICODE v. P. Kröher
9-11	Minimaltreiber für die HRG1b v. A. Sopp
12-15	PILOT80 v. H.-G. Küster
16	Neues vom Rechner
17	Zu P. Kröher's Assemblerliste v. A. Sopp
18-22	APL80 v. H. <del>Obermann</del> Offermann
23-25	RENEW f. L2-BASIC v. J. Seelmann-Eggebert
26-27	Genietext mit Sonderzeichen v. A. Sanz
28-30	Springen - aber wie ? v. A. Sopp
31	Homberger Nachlese v. Kajott
32	Sei Dein eigener Diktator v. Kajott
33	"MOLEKRIS" v. Kajott
34	Fragen, Antworten und Tips

### Geburtstagssecke:

Im Juni können folgende Mitglieder Ihren Geburtstag feiern:

Siggi Bach	Manfred Blaschek
Francisco Otey	Gregor Thalmeier

Herzlichen Glückwunsch !!!

# Inhalt

## Club-Info

- [http://oldcomputers-ddns.org/public/pub/rechner/eaca/common/user-clubs/club-bremerhaven/85-07\(color\).pdf](http://oldcomputers-ddns.org/public/pub/rechner/eaca/common/user-clubs/club-bremerhaven/85-07(color).pdf)
- 1 Adressenliste
  - 2-3 Flohmarkt + Fragen, Antworten und Tips
  - 4-5 Atari-Joystick-Anschluß für Genie 1 v. J. Seelmann-E.
  - 6-7 Der Maschinenbefehl SLL s v. A. Sopp
  - 8-10 KILLSYS - Mehr Platz auf Disketten v. A. Sanz
  - 11 Nutzung der Streifen beim Bildaufbau v. J. Seelmann-E.
  - 12-19 Bericht "Clubtreffen" v. Kajott
  - 20-21 Eine eigenartige Adresse: \$ v. A. Sopp
  - 22 Reset für RB-V.24 und HRG1b v. H.-O. Langguth
  - 23-26 Club - INFOTHEK v. Kajott
  - 27-28 Ein Brief von Peter Bochtler
  - 29 Was nicht im Handbuch steht v. Kajott
  - 30 A P L \*\*\* Fortsetzung v. H.-G. Küster
  - 31-32 Die Colour-Genie Ecke diesmal von Dieter Gerblinger

### Neue Mitglieder in unserer Runde:

Dieter Weiss	Herbert Mahlert
Peter Schopen	Peter Bochtler
Peter Sandkühler	Waldemar Misioch
Rolf Hinze	Alexander Schmid
Ernst Sikora	

Herzlich willkommen !!!

### Im Juli können folgende Mitglieder Geburtstag feiern:

Holger Scheloske  
Reinhard Wittmann  
Rolf Hinze

Herzlichen Glückwunsch !!!

# Inhalt

## Club-Info

[http://oldcomputers-ddns.org/public/pub/rechner/eaca/common/user-clubs/club-bremerhaven/85-09\(color\).pdf](http://oldcomputers-ddns.org/public/pub/rechner/eaca/common/user-clubs/club-bremerhaven/85-09(color).pdf)

1-1b	Adressenliste, Internes
2	Berichtigung des Berichters
3-4	Diskettenauflistung v. H. Thönnißen
5-6	HEX-Output auf den Drucker v. A. Sopp
7	The new 7903 MPU; Befehlstabelle v. W. Reichelsdorfer
8-10	Ein Einfluß kommt selten allein v. KaJott
11-13	Alexander Schmid
14	AUTO-Kommando unter die Lupe genommen v. J. Seelmann-E.
15	File-Verzeichnis v. KaJott
16	GETT " -"-
17-19	BASIC selbst erweitern v. A. Sopp
20	Antworten von H.-O. Langguth
21-24	Tastenkönverter für Dämonen v. KaJott
25---	DIE COLOUR GENIE ECKE

ACHTUNG: KOPIEREN UND WEITERGEBEN VON GEKAUFTER  
SOFTWARE IST STRAFBAR !!!

# Inhalt

[http://oldcomputers-ddns.org/public/pub/rechner/eaca/common/user-clubs/club-bremerhaven/85-10\(color\).pdf](http://oldcomputers-ddns.org/public/pub/rechner/eaca/common/user-clubs/club-bremerhaven/85-10(color).pdf)

I	INTERNES VOM BETREUER
1-3	DATENSCHUTZ v. A. SCHMID
4-5	UNTERSCHIED ZWISCHEN ' UND ? v. J. SEELMANN-EGGEBERT
6	COMPUTER-VIREN ENTDECKT v. H. THÖNNIBEN
7-9	MINI - RAM - FLOPPY v. A. SOPP
10-12	HORST WEIKAMP STELLT SICH VOR
13-14	SELBSTBAU-BANKER v. O. THUN
15-18	WIE WERDEN BASIC-PROGRAMME ABGESPEICHERT ? v. A. SANZ
19-20	EINFACHER GRAFIKAUSDRUCK v. J. SEELMANN-EGGEBERT
* 21-22	SUBROUTINEN IM NEWDOS80
23-24	DISKETTEN AUFLISTUNG; EIN BASIC-PROGRAMM v. H. THÖNNIBEN
25--	COLOUR-GENIE-ECKE

\* DIESER ARTIKEL STAMMT VOM TRS80-USER-CLUB MÜNCHEN

IN ALLERLETZTER MINUTE:  
II UMFRAGE AN ALLE EPSON-LEUTE v. KAJOTT

**ACHTUNG: KOPIEREN UND WEITERGEBEN VON GEKAUFTER  
SOFTWARE IST STRAFBAR !!!**

80-Zeichen-Karte f. Genie 1,2,2s  
TRS80M1 u. CG; 80\*25, 8 Zeichen-  
sätze, voll CP/M2.2, Banker ein-  
gebaut. ~~225,-DM~~ Clubpreis:  
215,-DM (mind. Abnahme 6 St. im Club).  
Info bei P. Spieß  
CP/M2.2 ca. 385,-DM

# Inhalt

## Club-Info

[http://oldcomputers-ddns.org/public/pub/fechner/eaca/common/user-clubs/club-bremerhaven/85-11\(color\).pdf](http://oldcomputers-ddns.org/public/pub/fechner/eaca/common/user-clubs/club-bremerhaven/85-11(color).pdf)

1	Adressenliste
2	Internes vom Betreuer
3-5	Endlich geknackt: Der IM 2 v. A. Sopp
6-8	Adressen-Aufkleber v. H. Thönnißen
9-10	Computerviren v. A. Sanz
11	"Das DOS Buch" Buchvorstellung von A. Sopp
12-13	Zwischenversionen speichern v. KaJott
14	Hardcopy unter Debug v. A. Sopp und W. Frey
15-19	Voll decodierter Sonder-ROM v. H. Bernhardt
20-21	Ist unser Rechner veraltet ? v. A. Sanz
22-25	TRS80 ist tot - es lebe CP/M v. Ulrich Heidenreich
26	Neues von APL v. H.-G. Küster
27-28	ORGANON v. KaJott

**ACHTUNG: KOPIEREN UND WEITERGEBEN VON GEKAUFTER  
SOFTWARE IST STRAFBAR !!!**

# Inhalt

## Club-Info

[http://oldcomputers-ddns.org/public/pub/rechner/eaca/common/user-clubs/club-bremerhaven/85-12\(color\).pdf](http://oldcomputers-ddns.org/public/pub/rechner/eaca/common/user-clubs/club-bremerhaven/85-12(color).pdf)

1-2	Internes
3-4	Adressenliste
5-6	Wer ist der Schuldige ? v. KaJott
7-8	ST-Emulation v. P. Spieß
8-9	Take the Token v. KaJott
10-11	Ein Hilferuf v. H. Bernhardt
12-13	Hard entwanzt: Die HRG 1b v. A. Sopp
14-15	Was nicht im Handbuch steht v. KaJott
16-18	Programm "PSYCHO" v. H. Thönnißen
19-20	VISICALC + BASIC v. KaJott
21	Ein "schwarzes Loch" v. P. Spieß
22-24	Neudefinition von Druckerzeichen v. R. Hinze
25	Noch einmal: Zwischenversionen ... v. KaJott
26-27	Steuer `86 v. P. Kröher
28-29	"GGG" v. KaJott
29	Fehlermeldungen v. H. Bernhardt
30	Kalender für 1986 v. P.-J. Schmitz

ACHTUNG: KOPIEREN UND WEITERGEBEN VON GEKAUFTER  
SOFTWARE IST STRAFBAR !!!

# Inhalt

<http://oldcomputers-ddns.org/public/pub/rechner/eaca/common/user-clubs/club-bremerhaven/85-sonderheft%20komtek.pdf>

1-5	Wie aus dem Komtek ein Computer wird v. H. Bernhardt
6-10	Hardware-Umschaltung für CP/M v. H. Bernhardt
11-12	Bus-Terminierung v. P. Spieß
13-16	Ver-16-facher v. H. Bernhardt
17-22	Die Software dazu v. A. Sopp

Dieses Sonderheft ist unseren Mitgliedern Arnulf Sopp und Helmut Bernhardt gewidmet. Die selbstlose Mitarbeit im Club machte diesen Sonderdruck möglich.

# Inhalt

## Club-Info

In diesem INFO findet Ihr folgende Beiträge

- 1 Titelblatt
- 2 Inhaltsverzeichnis
- 2 Clubrubrik in Mailbox
- 3 Internes vom Betreuer
- 4 - 5 Test der 80-Zeichen Karte von Ernst Sikora
- 5 Thema Hausdurchsuchungen (sh. Beitrag am Ende)
- 6 - 7 Etwas für Leute, die nie Zeit haben  
Von Alexander Schmid
- 7 Statuszeilen in BASIC von Alexander Schmid
- 8 - 10 SETFX80/BAS
- 10\* IF THEN Logik mit Funktionen  
Von Bernd Niedermeyer
- 11 - 17 CP/M Hardware  
Von Helmut Bernhard und Christian überschaar
- 18 Gesucht - Gefunden - Fragen
- 19 Einleitung zu TSCRIPS Modifikationen  
von Horst Weikamp
- 19 Frage von Horst Weikamp
- 20 - 21 TSCRIPS Kurzanleitung ('Reference Card')  
von Horst Weikamp
- 22 - 25 ZAPs für TSCRIPS von Entrick Sørensen und Horst Weikamp
- 26 Dies und das
- 27 - 28 Hausdurchsuchungen stören die Kreativität  
von Herrn Rene Adelman (Computer Pioneer Club)
- 29 - 30# Mitgliedsliste des Clubs in Form einer Hardwareauf-  
stellung
- 30# Erläuterung der Angaben in der Hardwareaufstellung
- 30# Neue Mitglieder, Geburtstage

\*: Beitrag vom TRS-80 User Club, München

#: Nur für Clubmitglieder

## Clubmailbox

Der SysOp der C.I.A. Mailbox in Bremen (siehe Beitrag im Januar INFO), hat uns eine Rubrik eingerichtet, die nur von Mitgliedern unseres Clubs gelesen werden kann. Diese Rubrik heißt:

### TRS

Es bedeuten: TRSL = TRS-80 Club lesen und  
TRSS = TRS-80 Club schreiben.

Um diese Menüpunkte ansprechen zu können teilt mir bitte bei Eurem ersten Anruf, bei dem Ihr eine Persönliche Box dort beantragt, Euren Namen, Wohnort und den User Namen, unter dem Ihr eingeloggt seid, mit (z.B. mit Funktion PMS-RAFO). Ich teile dies dann dem SysOp mit, der Euch für diese Funktionen freigibt. Ihr könnt dann mit 'TRSS' eine Nachricht in diese Rubrik schreiben, oder mit 'TRSL' diese Rubrik abrufen. Ich hoffe auf rege Beteiligung. Die weiteren Daten zur Mailbox stehen auf Seite 26.

# Inhalt

## Club-Info

[http://oldcomputers-ddns.org/public/pub/rechner/eaca/common/user-clubs/club-bremerhaven/86-03\(grey\).pdf](http://oldcomputers-ddns.org/public/pub/rechner/eaca/common/user-clubs/club-bremerhaven/86-03(grey).pdf)

In diesem INFO findet Ihr diesmal folgende Beiträge:

- 1 Titelblatt
- 2 Inhaltsverzeichnis
- 2 Clubmailbox
- 3 Internes vom Betreuer
- 4 Noch'n Tip v. Alexander Schmid
- 5 - 10 256K RAM für Z80 Systeme v. Helmut Bernhard
- 10 Disk - Interface für Model III gesucht
- 11 - 13 Genie IV zu verkaufen v. Arnulf Sopp
- 13\* Selektiertes Restore bei DATA Statements v. Bernd Niedermeier
- 14 Gesucht - Gefunden - Fragen
- 15 - 16 APL Histogramm v. Heinz - Gerd Küster
- 16 Neue Adressaufkleber
- 17 - 26 Arnulf's Problem v. Ulrich Heidenreich
- 27\* Ändern von MEM SIZE in BASIC und
- 27\* Ändern des Programmanfangspointers v. Bernd Niedermeier
- 28 ????
- 29 - 30# Mitgliedsliste

\*: Beitrag vom TRS-80 User Club, München

#: Nur für Clubmitglieder

## Clubmailbox

Liebe Clubkollegen,

bisher sind der Gerhard und ich immer noch die einzigen, die sich in der Clubmailbox eingeloggt haben. Da ist natürlich keine besonders große Kommunikation möglich. Ich möchte Euch daher nochmals bitten, Euch doch in der Mailbox einzuloggen, sofern Ihr DFÜ - fähig seid. Falls Ihr Interesse an der Mailbox habt, bitte ich die Preisliste unseres Clubkollegen W. Grundmann zu beachten (auf Seite 14; Gesucht - Gefunden - Fragen). Bis hoffentlich bald in der Mailbox.



# INHALT

## CLUB INFO

[http://oldcomputers-ddns.org/public/pub/rechner/eaca/common/user-clubs/club-bremerhaven/86-05\(grey\).pdf](http://oldcomputers-ddns.org/public/pub/rechner/eaca/common/user-clubs/club-bremerhaven/86-05(grey).pdf)

### IN DIESEM HEFT FINDET IHR FOLGENDE ARTIKEL:

- 1 Titelblatt (Gedicht 'Zeus' von Kajot)
- 2 Inhaltsverzeichnis
- 3 Internes vom Betreuer
- 4 DKW - Das Disketten Wunder von Kajot
- 5 - 6 Scanner von Horst Weikamp
- 5 Anmerkung zur 'Zeus' Glosse von Kajot
- 7 - 8 Gesucht Gefunden Fragen
- 9 - 12 Mailbox - Erfahrungsbericht von Gerhard Loose 'TRS 80'
- 12 Götter Rat ist Guter Rat von Kajot
- 13 - 14 Die Colour Genie Ecke:  
QWERTZ Tastatur für CG von Dieter Gerblinger
- 15 - 22 Bildübertragung per DFÜ von Gerhard Loose  
Eine Stellungnahme zu diesem Bericht unter Berücksichtigung der Möglichkeiten / Verfahren in der C.I.A. Mailbox folgt wahrscheinlich im nächsten INFO.
- 22 Mailbox Corner
- 23 - 24 Treiber für die RS232 von Paul-Jürgen Schmitz
- 24\* Ändern von MEM Size in BASIC von Bernd Niedermeier
- 25 - 26 Personelles im INFO  
Diese Seiten sind nur für Mitglieder !!

Fragebogen 1 bis Fragebogen 4.

Ich möchte mich bei allen Mitgliedern, die mir für diese Ausgabe Artikel zur Verfügung gestellt haben recht herzlich bedanken.

Aus Sicherheitsgründen bitte ich Euch, die Seiten 'Personelles im INFO' vor der Weitergabe auf jeden Fall herauszunehmen und die INFOS nur Personen zur Verfügung zu stellen, die Ihr persönlich kennt. Dies ist ein Rat zu unser aller Sicherheit.

Personen wie Hp. Schmid sind nämlich aus meiner Sicht im Club recht unwillkommene Mitglieder.

=> Schreibt doch mal eine Stellungnahme zu diesem Thema auf den Fragebogen. <=