

BlackIRC

Felix Schwarz

Copyright © 1998-2000 Innovative

COLLABORATORS

	<i>TITLE :</i> BlackIRC		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY	Felix Schwarz	August 24, 2022	

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1	BlackIRC	1
1.1	BlackIRC - the new, black`n`cool IRC-Client for AmigaOS!	1
1.2	BlackIRC - the new, black`n`cool IRC-Client for AmigaOS!	1
1.3	FAQ: How does this work ?! Eh ?	2
1.4	Why 'Black' ?	4
1.5	Copyright, der Autor, Kontaktaufnahme...	4
1.6	Übersetzung	5
1.7	Disclaimer	5
1.8	Introduction	6
1.9	Features	7
1.10	Requirements	7
1.11	Installation of BlackIRC	7
1.12	IRC Basics	8
1.13	Connecting to a server	10
1.14	Chatting on the IRC	11
1.15	GUI: Chat-Window	11
1.16	GUI: Server	13
1.17	GUI: Setup	14
1.18	GUI: Setup/Communication	14
1.19	GUI: Setup/Conference	15
1.20	GUI: Setup/UserOP	16
1.21	GUI: Setup/Messages	16
1.22	GUI: Setup/CTCP Server	16
1.23	GUI: Setup/XDCC	17
1.24	GUI: Setup/Aliases	18
1.25	GUI: Setup/Event-Handler	19
1.26	GUI: Setup/Other Settings	20
1.27	Commands	21
1.28	Commands - Overview	22
1.29	About MUI	24
1.30	History	25
1.31	The ARexx-interface of BlackIRC	26
1.32	BlackNEWS - the new newsservice for AMIGA users!	29

Chapter 1

BlackIRC

1.1 BlackIRC - the new, black`n`cool IRC-Client for AmigaOS!

B l a c k I R C
Version 1.1 Freeware

©1998-2000 by Felix Schwarz

ACHTUNG: WIR KÖNNEN IHNEN FÜR DIESES PRODUKT KEINEN SUPPORT MEHR BIETEN. ALLE EMAILS UND BRIEFE, DIE UM UNTERSTÜTZUNG IM UMGANG MIT BLACKIRC BITTEN WERDEN UNBEANTWORTET BLEIBEN.

AKZEPTIEREN

1.2 BlackIRC - the new, black`n`cool IRC-Client for AmigaOS!

B l a c k I R C
Version 1.1 Freeware

©1998-2000 by Felix Schwarz

DISCLAIMER

Über MUI

Der Autor

Übersetzung

Einführung

Merkmale

Anforderungen

Installation	
Geschichte	
Warum 'Black'?	
FAQ	
IRC-Grundlagen	
Verbinden	
Chatten	
ARexx	
Befehle	
	Die GUI-Referenz
Chat-Fenster	>
Server	>
Einstellungen	>
Kommunikation	>
Konferenz	>
Benutzer-OP	>
Nachrichten	>
CTCP-Server	>
XDCC	>
Aliase	>
Event-Handler	>
Sonstiges	>
BlackNEWS	>

1.3 FAQ: How does this work ?! Eh ?

FAQ - Frequently asked questions

Regelmäßig gestellte Fragen. Bitte lesen Sie diesen Frage-Antwort-Abschnitt, bevor Sie mir eine E-Mail schicken, da ich bereits sehr damit beschäftigt bin, sie zu beantworten :) Vielleicht finden Sie eine Antwort auf Ihre Frage in den folgenden Zeilen.

Chatten

Q: Mein alter IRC-Client bietet die Möglichkeit, einen Nick durch Drücken der "Tab"-Taste zu vervollständigen; warum geht das nicht bei BlackIRC?

A: BlackIRC vervollständigt einen Nick, allerdings bei Drücken der "Help"-Taste!

Q: Kuang\$^1\$\$^1\$ ist so toll und großartig, und die Welt geht unter, wenn ich es nicht mit BlackIRC laufen lassen kann...

A: Eine Tatsache ist, daß ich Kuang\$^1\$\$^1\$ nie auf meinem AMIGA zum Laufen ↵ brachte, und daher kann ich nicht glauben, daß jemand es mögen kann :) Hehe .. ok, Scherz beiseite...natürlich ist Kuang\$^1\$\$^1\$ von großem Vorteil für einen ↵ Benutzer aber man wird es nicht brauchen, wenn man BlackIRC verwendet, weil BlackIRC über alle größeren Features von Kuang\$^1\$\$^1\$ intern verfügt.

Audio

F: Wann wird der angekündigte Audio-Teil endlich erhältlich sein?

A: Es wird nie einen Audioteil von uns geben.

Video-Grundlagen

Nach der Veröffentlichung von BlackIRC V0.9x fragten sich viele Leute, wie Videokonferenz auf dem AMIGA mit BlackIRC funktioniert. Daher existiert dieses Kapitel.

F: Wie funktioniert es?

A: BlackIRC verwendet eine eigene, asynchrone Client-/Server-Lösung. Der ↵ Anwender, welcher digitalisierte Bilder anbieten will, muß AmVideoConfD entweder direkt von der WB starten oder aus BlackIRC heraus. Ist man erst im IRC, kann jeder Ihre IP ganz einfach mit dem /whois-Befehl ermitteln. BlackIRC bietet den speziellen /ip-Befehl, um viele Dinge in der Handhabung externer Clients für bestimmte Aufgaben zu vereinfachen. So wird durch Wählen eines Users und das Klicken auf den vorbelegten "VideoConf"-Knopf der Nick des Benutzers und ↵ dessen IP an den Video-Client weitergeleitet, welcher dann Bilder darstellt und das Auswählen verschiedener Kompressionsmethoden oder keine Kompression (wirklich brauchbar nur in LANs) erlaubt.

F: Ich will die Video-Konferenz-Möglichkeiten auf meinem AMIGA testen, ohne Online oder mit dem IRC verbunden zu sein. Wie mache ich das?

A: Zuallererst ist Miami oder AmiTCP/IP zu starten. Dann wird eine Shell ↵ geöffnet und in das BlackIRC-Hauptverzeichnis gewechselt. Dann ist einzugeben:
Plugins/AmVideoConfD 26543 [der Eingang der Video-Quelle]
um den Server zu starten und
Plugins/AmVideoConf localhost 26543 "Video-Test"
Jetzt sollte man in der Lage sein, die eingehenden Videodaten zu sehen.

F: Was brauche ich, um die Konferenz-Features nutzen zu können?

A: Man benötigt eine von der vlab.library unterstützte Karte.

Diese sind:

- VLab Classic (zwei Eingänge, Zorro 2)
- VLab Y/C (drei Eingänge, Zorro 2)
- VLab par (nicht getestet, Parallel-Port)

Die VLab Motion wird derzeit nicht unterstützt, und wird wahrscheinlich auch ↵ nie

unterstützt, da ich keinerlei Dokumentation zu dieser Karte habe. ↔
Unterstützung
für die FrameMachine und die Paloma IV folgen eventuell bald.

F: Was ist eine VLab, und wo kann ich eine bekommen?

A: VLab ist eine ganz gute Digitizer-Karte, die in Deutschland und Europa recht bekannt und weitverbreitet ist. Sie wird nicht mehr produziert, so daß man ↔
nur
noch gebrauchte bekommen kann. Aber durch das baldige Einbinden der Paloma IV wird man demnächst einen neuen und hochwertigen, schnellen Digitizer für den Gebrauch mit BlackIRC erwerben können.

F: Gibt es Dokumentationen, wie man einen eigenen Client für den Server schreibt?

A: Nein. Wer einen eigenen Client programmieren will, soll es mich wissen lassen ↔
,
und ich werde versuchen, ihm/ihr zu assistieren.

F: Ich habe einen Freund mit einem PC und möchte mit ihm konferenzieren. Ist dies möglich?

A: Ja und nein. Ja, weil es unter <http://www.innovative-web.de/pc/download/> ↔
einen
Client für den PC gibt. Nein, weil derzeit kein Server für den PC existiert, ↔
so daß
derjenige am anderen Ende einen sehen kann, man selbst ihn aber nicht.

1.4 Why 'Black' ?

Warum 'Black' ?

Diese Frage wird mit am häufigsten gestellt. Deshalb möchte ich kurz erklären, warum ich es "BlackIRC" genannt habe. Es gab Gerüchte, ich würde "Schwarze Magie" betreiben, aber dies ist nicht war :)
Mein Name ist Felix Schwarz. Das englische Wort für "Schwarz" (würde es als eine Farbe interpretiert) ist "black". Ich denke, das klärt die Dinge etwas auf :-)

1.5 Copyright, der Autor, Kontaktaufnahme...

Disclaimer, Vertrieb und Copyrights
Diese können
hier
nachgelesen werden.

Der Autor
Felix Schwarz
Am Gründla 3
D-91074 Herzogenaurach
Deutschland

WWW: <http://innovative.in-tec.de/>
(mit Online-Bestellformular)

E-Mail: bs168@fen.baynet.de

Telefon: +(0)049 - (0)9132/3400
(nur zwischen 14-19 h GMT+1)

1.6 Übersetzung

Deutsche Übersetzung der Anleitung
Besonderer Dank gilt folgenden zwei Herren für die Übersetzung dieses
Guides ins Deutsche:

Wolfgang Krause
Am Saatmoor 8
D-28865 Lilienthal
Deutschland

Email: wkrause@vossnet.de

Telefon: +(0)049 - (0)4298/30802

und

Harald Krause
Neue Straße 20
D-31535 Neustadt
Deutschland

Email: HaraldKrause@t-online.de

WWW: <http://home.t-online.de/home/HaraldKrause>

Telefon: +(0)049 - (0)5032/62278

Gern übernehmen wir auch weitere Übersetzungen!

1.7 Disclaimer

Disclaimer

The author isn't responsible for the loss of connections, money, data, software, hardware, passwords, logins, servers and damages of any kind or anything else. You use BlackIRC FULLY at your own risk!

Distribution

You may distribute BlackIRC for free, as long as you don't ask for a fee higher than material costs. PD Collections are excluded from this - you may distribute it on PD CDs without that limit - the CD may just not cost more than 100 DEM (or equal in other currencies according to the current exchange rates). BlackIRC may only be distributed as the whole archive with no parts of it ripped or added. BlackIRC may only be distributed on CoverCDs or commercial collections with the written agreement of Felix Schwarz. Mail

sales@innovative-web.de for details.

Copyrights

BlackIRC is fully copyrighted by Felix Schwarz. All rights reserved.
BlackIRC is NOT a collection of freely distributable material, so no file from this archive may be distributed without the whole (DEMO!) package.

The files of this BlackIRC distribution are copyrighted ©1998-2000 Felix Schwarz. No part of this distribution may be reproduced in any way without previous written permission from Felix Schwarz what includes but is not limited to magnetic, biologic, optical, chemical, mechanic and acustic reproduction and all other systems to copy, distribute, transfer, save and work. Without written permission of Felix Schwarz, no part may be translated in any speech or computer-speech, language or computerlanguage. For distribution as a whole, see the conditions in "Distribution" above.

This complete node is replaced by the equal nodes in future versions of BlackIRC.

1.8 Introduction

Einführung

BlackIRC ist ein neuer IRC (Internet Relay Chat)-Client für AmigaOS mit speziellen Fähigkeiten. Mit BlackIRC ist es möglich, an weltweiten Diskussionen über das Internet teilzunehmen. Gespräche an das andere Ende der Welt sind fast ohne Verzögerung möglich! Aber BlackIRC ist mehr als nur "noch ein weiterer" Client für IRC. Es bietet die Möglichkeit zur Videokonferenz, so daß Sie andere Leute sehen und beobachten können, und andere Leute können Sie sehen. Um auch PC-Benutzer einzubeziehen, ist eine spezielle Version des Video-Client erhältlich. Kommunikation wird immer wichtiger, und so möchten Sie vielleicht auf mehreren Kanälen gleichzeitig sein, was dazu führen kann, daß Sie die Kontrolle und Übersicht verlieren. Auch dieses Problem wird mit BlackIRC gelöst, da Sie mehrere Kanäle gleichzeitig nutzen können, aber nur ein Fenster geöffnet haben, in welchem Sie zwischen den einzelnen Kanälen auswählen können. Natürlich haben Sie noch getrennte Nachrichtenfenster für private Botschaften, um sich mit mehreren Leuten gleichzeitig unterhalten zu können. Aber die große Flut wird auf diese Weise von Ihnen genommen. Wenn auch Sie diese störenden Werbemeldungen nicht mögen, können Sie diese einfach mittels BlackIRC ausfiltern. Und wenn Sie einige andere Leute auch nicht mögen, fltern Sie auch diese einfach aus. Neben dem gefälligen MUI-GUI sind diese nur einige der Features, die Ihnen an BlackIRC gefallen werden.

Viel Vergnügen!

Felix

1.9 Features

Merkmale

(die bedeutendsten)

- mehrere Kanäle in einem Fenster (*)
- Videokonferenz direkt aus dem IRC-Client heraus (*)
- IP-Befehl ermöglicht es, die IP eines Benutzers direkt an einen Shell-Befehl zu leiten (*)
- automatisch mehrere Kanäle betreten (*)
- kleine Datenbank für IRC-Server
- eigene IdentD für Sie, um Verbindung mit den meisten IRC-Servern aufnehmen zu können
- "Inhalt ignorieren" gegen Werbemitteilungen (*)
- alle Einstellungen in einem Fenster (BenutzerOP-Schalter, Beobachten, Ignorieren, Meldungen, MOTD, Transkript)
- CTCP-Unterstützung
- eingebaute/r CTCP-Flood-Erkennung/-Schutz
- CTCP-Server für einfaches Definieren eigener CTCP-Befehle (*)
- eingebauter XDCC-Server
- Event-Handler für maximale Flexibilität und Reaktion auf Ereignisse (*)
- Unterstützung für farbigen Text
- Alias-Unterstützung
- einfach zu gebrauchender ARexx-Port mit vielen Befehlen
- DCC-Unterstützung
- MUI-Userinterface
- Textumbruch
- bis zu 36 UserOP-Schalter

(*) Merkmale, die kein anderer Client zuvor hatte

1.10 Requirements

Anforderungen

- AmigaOS 3.x (läuft unter Umständen auch auf 2.x - nicht getestet)
- MUI 3.x
- Busy.mcc
- 2 MB Fast-RAM

1.11 Installation of BlackIRC

Installation

Einfach BlackIRC in ein Verzeichnis Ihrer Wahl kopieren und die Inhalte des ↵
Verzeichnisses

Libs/ nach Libs: Starten Sie BlackIRC mit einem Doppelklick auf sein Icon. ↵
Wichtig: Nur, wenn

ein TCP-Stack (z.B. Genesis, Miami) gestartet wurde, kann BlackIRC erfolgreich ↵
aufgerufen
werden!

1.12 IRC Basics

IRC-Grundlagen

Dieses Kapitel erläutert gibt Ihnen kurze Erklärungen zu allgemeinen IRC-
Begriffen und
zur Funktionsweise von IRC.

Was ist IRC?

IRC steht für "Internet Relay Chat" (frei übersetzt: themenbeogene Unterhaltung
mit Hilfe des
Internets) und ist ein globales Netzwerk von Servern, die es den mit ihnen
verbundenen
Menschen erlauben, global miteinander zu kommunizieren. IRC ist in sogenannten
"Kanälen"
organisiert: Nur Benutzer, die denselben Kanal "betreten" (joined) haben,
erhalten die
Meldungen, die andere Leute über das Internet in diesen Kanal geschickt haben.
Das erlaubt
viele verschiedene Diskussionen über viele verschiedene Themen, ohne in ein
Chaos zu führen.

IRC-Begriffe

- Ban
Wird ein User vom Kanal-Operator gebannt (von englisch 'to ban'), kann er den
Kanal nicht
länger betreten.
 - Bot
Kurzform für "Robot". Ein Bot ist kein normaler User, sondern ein mit einem
IRC-Server
verbundenes Programm, welches, allerdings sehr begrenzt, wie ein User agiert.
Bots werden
oft zur Kanal-Kontrolle eingesetzt.
 - Channel
IRC ist in sogenannten "Kanälen" (engl. 'channel') organisiert: Nur User, die
denselben
Kanal "betreten", erhalten die Nachrichten, die andere Leute an diesen Kanal
gerichtet haben.
Das erlaubt viele verschiedene Diskussionen über viele verschiedene Themen,
ohne in einem
Chaos zu enden.
 - Channel Operator
Ein User, welcher die Kontrolle über einen Kanal und damit mehr Rechte als
andere hat.
(z.B. jemanden hinauswerfen (engl. 'to kick') oder bannen (engl. 'to ban'))
 - CTCP
CTCP steht für "Client To Client Protocol" und erlaubt Clients, mittels nicht
im IRC-Protokoll
standardisierten Befehlen miteinander zu kommunizieren. /version
beispielsweise benutzt CTCP.
 - DCC
-

- DCC steht für "Direct Client Connection" und erlaubt Clients, Dateien über eine direkte Verbindung auszutauschen. ←
- IdentD
IdentD hilft dem Server, jemanden zu identifizieren, bevor er Zutritt erhält.
 - IRC
IRC steht für "Internet Relay Chat" und ist ein weltweites Netzwerk von Servern, das es Usern erlaubt, sich zu treffen und miteinander zu kommunizieren. ←
 - Kick
Ein hinausgeworfener (engl. 'to kick' = hinauswerfen) User verläßt den Kanal, ohne es zu wollen (nun, in den meisten Fällen :). Nur Kanal-Ops können andere hinauswerfen. ←
 - MOTD
Die zu Beginn einer Verbindung mit einem IRC-Server an den User gesendete "Nachricht des Tages" (engl. 'Message Of The Day'). ←
 - Nick
Kurz für "Nickname". Ein Nickname ist ein virtueller Name für jemanden, der zufällig sein und von einem selbst ausgewählt werden kann (vergleichbar einem Spitznamen). ←
 - OP
Siehe "Channel Operator".
 - Topic
Eine Zeile, die den Inhalt der aktuellen Diskussion auf einem Kanal angibt (engl. 'topic' = Thema). ←
 - Voice
Bei der Vorgabe einer moderated flag für einen Kanal können nur Leute, die eine Stimme (engl 'voice') haben, Nachrichten an diesen Kanal senden. ←

Abkürzungen

- AFAIK
As Far As I Know = Soweit ich weiß,...
 - AFK
Away From Keyboard = Bin weg vom Keyboard.
 - BRB
Be Right Back = Bin gleich zurück.
 - BBL
Be Back Later = Bin später wieder da.
 - CU
See you = Wir sehen uns.
 - IMHO
In My Humble Opionion = Meiner unmaßgeblichen Meinung nach...
-

- LOL
Laughing On Limmerick = Ich lache über den Scherz.
- L8R
later = Später.
- ROTFL
Rolling On The Floor Laughing = vor Lachen auf dem Boden wälzen
- RTFM
Read The F***ing Manual = Lies das sch... Handbuch.
- RTM
Read The Manual = Lies das Handbuch.
- WTF
What The F*** = Was zur ...
- WTH
What The Heck = Was zum ...

1.13 Connecting to a server

Verbinden

Die Verbindung mit dem IRC geht mit BlackIRC ganz leicht. Nach dem Starten des TCP-Stacks einfach das Programm-Icon doppelt anklicken. Nun öffnet sich das BlackIRC-Fenster und zeigt Informationen zu BlackIRC an. Klicken Sie auf "Server" in der oberen Leiste. Um BlackIRC korrekt einzurichten, muß der sogenannte "Nickname" eingegeben werden, welcher nicht der richtige Name sein muß. Um Probleme zu vermeiden, ist für den "Nickname" auf Leerzeichen oder andere Sonderzeichen zu verzichten. Versuchen Sie, nur Ziffern und Standardbuchstaben zu verwenden. Danach wird der richtige Name im Feld "Echter Name" eingegeben. So, jetzt sind wir soweit, das erste Mal mit dem Internet Verbindung aufzunehmen: Klicken Sie auf einen Servereintrag Ihrer Wahl. Dann klicken Sie auf "Verbinden" und BlackIRC wird versuchen, eine Verbindung herzustellen. Dieses kann eine Weile dauern und BlackIRC's Oberfläche ist eventuell währenddessen blockiert. Bitte beachten Sie, daß eine telefonische Verbindung zu Ihrem Internet-Provider bestehen muß, um Verbindung zu einem Server aufnehmen zu können! War BlackIRC erfolgreich beim Herstellen einer Verbindung, können Sie nun mit dem Chatten beginnen.

1.14 Chatting on the IRC

Chatten
 Nach erfolgreicher
 Verbindung
 , können Sie nun beginnen, mit anderen Usern im IRC
 zu chatten (engl. to chat with = mit jemandem plaudern). Rechts im Chat-Fenster ↔
 befindet sich eine
 Liste mit den Usern, die sich momentan auf dem aktivierten Kanal befinden. Jeder ↔
 User mit einem "@"
 ist ein Channel Operator und Leute mit "o" sind Leute mit Stimme (voice). ↔
 Begrüßen Sie alle
 beispielsweise, indem Sie "Hi all!" in die Chat-Zeile im unteren Fensterbereich ↔
 tippen.
 Erhalten Sie eine Antwort, können Sie mit dem Chatten beginnen und ↔
 Freundschaften in aller Welt
 schließen.

Wenn es Ihnen nicht genügt, lediglich auf einem Kanal zu plaudern, geben Sie "/ ↔
 join <Ihr Kanal>" in die
 Chat-Zeile ein, und BlackIRC wird versuchen, diesen Kanal zu betreten, und, bei ↔
 Erfolg, den Kanalnamen
 der Liste auf der linken Fensterseite hinzufügen. Sie können nun durch Klicken ↔
 auf die Kanalnamen zwi-
 schen den Kanälen hin- und herschalten.

1.15 GUI: Chat-Window

Das Chat-Fenster
 Es ist das Ziel von BlackIRC, die Benutzung des IRC so komfortabel wie möglich ↔
 zu gestalten. Deshalb hat
 das Programm ein gut ausgearbeitetes Chat-Fenster. Es besteht aus den folgenden ↔
 Teilen:

- Der Hauptteil des GUI wird von drei Auflistungen dominiert:
 - Die Kanal-Auflistung links zeigt alle momentan betretenen Kanäle.
 Klicken Sie einfach auf einen Kanal, um auf dessen Anzeige umzuschalten.
 - Die Chat-Auflistung in der Mitte beinhaltet alle für den derzeit
 gewählten/betretenen Kanal eingehenden Meldungen.
 - Die Benutzer-Auflistung rechts führt alle Benutzer auf, die sich auf dem
 derzeit gewählten/betretenen Kanal befinden.
- Unter der Kanal-Auflistung ist ein "Verlassen"-Knopf. Wenn Sie diesen drücken,
 wird der momentan gewählte/betretene Kanal verlassen.
- Über und unter der Kanal- und der Chat-Auflistung befinden sich zwei ↔
 Knopfzeilen.
 - Oberhalb finden Sie
 - das Kanal-Label, welches den aktuell gewählten/betretenen Kanal
 anzeigt,

- die Kanal-Themenzeile, welche das Thema des gerade angewählten/
betretenen Kanals wiedergibt (Sie können die Zeile bearbeiten, um ↵
das Thema
zu ändern),
 - die sechs Kanal-Modus-Knöpfe
 - "Thema-Schutz" - Nur Kanal-Operatoren können das Thema des
Kanals ändern.
 - "No messages from outside the channel" - Niemand, der den ↵
Kanal
nicht betreten hat, kann Nachrichten an/in diesen schreiben.
 - "Secret channel" - Wenn gesetzt, ist der Kanal unsichtbar, ↵
bis
er betreten wird (geheimer Kanal).
 - "Invite only channel" - Wenn gesetzt, kann der Kanal nur von ↵
zuvor
eingeladenen Usern betreten werden.
 - "Private channel" - Wenn gesetzt, ist das Kanalthema nicht ↵
in der
globalen Kanalliste zu sehen.
 - "Moderated channel" - Wenn gesetzt, können nur Benutzer, die ↵
Kanal-
Operatoren sind oder Stimme haben, in diesen Kanal schreiben ↵
.
 - Darunter befindet sich
 - Ihre Status-Anzeige, welche vollständig gefüllt ist, wenn Sie ↵
Kanal-Operator
sind, und zur Hälfte, wenn Sie nur Stimme haben,
 - Ihr Nickname-label, welches Ihren aktuellen Nicknamen enthält,
 - die Chat-Zeile: Geben Sie hier den Text ein, welchen Sie zum Kanal ↵
schicken
wollen,
 - der "Bin weg"-Knopf: Wenn Sie Ihren AMIGA für eine Tasse Kaffee ↵
verlassen und
Sie möchten, daß alle Leute, die Ihnen Nachrichten senden, wissen, ↵
daß Sie momentan
nicht vor Ihrem Rechner sitzen, drücken Sie einmal den Knopf (ein ↵
zweites Mal, wenn
Sie wieder da sind).
 - Über und unter der Benutzer-Auflistung sind weitere Knöpfe und Anzeigen.
 - Oberhalb{ub} befindet sich
 - das BlackIRC-Logo :)
 - die Userzahl-Zeile, die Ihnen die Anzahl Operatoren (Ops) und die ↵
Gesamtzahl
an aktuell im Kanal befindlichen Benutzern mitteilt.
 - Unterhalb sind
 - das Lag-Meter, welches anzeigt, wie lange keine Nachricht mehr vom ↵
Server kam,
 - die UserOP-Knöpfe, die im
UserOP-setup-part
konfiguriert
werden können.
-

Um sie zu benutzen, klicken Sie auf einen Benutzer in der Benutzer-Auflistung und anschließend auf einen der UserOP-Knöpfe, um eine Aktion durchzuführen. Die UserOP-Schalter sind in drei Bänke aufgeteilt, jede enthält zwölf Knöpfe. Das ermöglicht einem, seine Befehle zu sortieren.

1.16 GUI: Server

Der Server-Abschnitt

Hier werden alle für BlackIRC wesentlichen und zum Chatten notwendigen Einstellungen vorgenommen.

- Nickname
Geben Sie hier Ihren Nicknamen ein (z.B. DarkMan).
 - Echter Name
Geben Sie hier Ihren wirklichen Namen ein (z.B. John Smith).
 - Benutzername
Existiert die ENV-Variable "USERNAME" noch nicht, setzt BlackIRC sie auf den hier eingegebenen Wert. Hier sollte derselbe Name wie beim TCP/IP-Stack eingetragen werden.
 - Auflistung aller Server
Klicken Sie auf einen der Server, um ihn zu aktivieren und bearbeiten zu können:
 - Server
Die Adresse des Servers, z.B. irc.uni-erlangen.de
 - Port
Port des Servers, normalerweise 6667
 - Passwort
Normalerweise können Sie dieses Feld freilassen, falls Sie jedoch ein Passwort bei einem Server eingeben müssen, tragen Sie es hier ein.
 - Kommentar
Kurzer Kommentar zum gesamten Eintrag (z.B. DalNet)
 - Autom. Betreten
Geben Sie hier alle Kanäle an, die BlackIRC nach erfolgreichem Verbindungsaufbau zum Server automatisch betreten soll. Trennen Sie die einzelnen Kanäle mit Kommata (z.B. #BlackIRC, #amiga).
 - Verbinden
Verbindet Sie mit dem aktuell ausgewählten Server.
 - Zusätzlich verbinden
-

Startet einen weiteren BlackIRC-Task, um eine Verbindung zu einem weiteren Server herzustellen. ↔

- Verbindung abbrechen
Bricht die Verbindung zum Server, mit dem Sie verbunden sind, ab.
- Neuer Server-Eintrag
Erstellt einen neuen Server-Eintrag.
- Server-Eintrag löschen
Löscht den aktuell gewählten Server-Eintrag.

1.17 GUI: Setup

Der Setup-Abschnitt

Der Setup-Abschnitt ist in vier kleinere Abschnitte unterteilt, namentlich:

```

>
    Kommunikation
    >
        UserOP
        >
            Nachrichten
            >
                CTCP-Server
                >
                    XDCC
                    >
                        Aliase
                        >
                            Event-Handler
                            >
                                Sonstiges
  
```

1.18 GUI: Setup/Communication

Kommunikation

Hier können Sie die wichtigsten Einstellungen für die Kommunikation via IRC vornehmen: ↔

- Ignorieren
 - Inhalt ignorieren
Einige Unternehmen meinen, der beste Weg, ihre "Sites" zu bewerben, bestünde darin, die User über IRC mit langweilenden Werbenachrichten zu nerven. BlackIRC befreit Sie von solchem Material, indem es Ihnen gestattet, Schlüsselwörter anzugeben, nach denen BlackIRC sieht, bevor ein NEUES privates Chatfenster geöffnet wird. Alle Schlüsselwörter müssen durch Kommata getrennt werden, z.B. frei, Versuch ↔

ignoriert Nachrichten wie (sarkastische Beispiele :)
 Kostenlose Homepage für nur 50\$/Monat ... Besuchen Sie <http://...>
 Freie Probemitgliedschaft bei 'WirSindDumm' .. NUR HEUTE!! Besuchen Sie ←
 unsere miese Site..

So können Sie schließlich mit anderen chatten, ohne dauernd durch ←
 Werbenachrichten gestört zu
 werden.

- Benutzer ignorieren
 Wenn Ihnen manche User einfach auf die Nerven gehen oder mit allen ←
 möglichen Nachrichten
 bombardierens, können Sie dieses abschalten, indem Sie hier die Nicknamen ←
 des/der entsprechenden
 Users/User hier eingeben. Wenn Sie mehrere User ignorieren wollen, trennen ←
 Sie deren Namen mit
 Kommata.
 Beispiele:
 billy!#?monopolsoft.com ... ignoriert Nick "billy" auf dem Host #? ←
 monopolsoft.com.
 #?monopolsoft#? ... ignoriert jeden Benutzer, dessen Nickname oder ←
 Host monopolsoft
 beinhaltet.
 sonic ... ignoriert jeden Benutzer, dessen Nickname ←
 sonic lautet.

- Beobachten
 - Benutzer beobachten
 Wenn Sie Freunde im IRC haben, mit denen Sie sprechen möchten, können Sie ←
 hier deren Nicknamen
 eingeben (voneinander durch Kommata getrennt). Deren Status erhalten Sie ←
 durch Klicken auf
 Status ermitteln.

1.19 GUI: Setup/Conference

Conference

Hier können die wichtigsten Einstellungen für das Konferenzieren via BlackIRC ←
 vorgenommen
 werden:

- Video
 - Video-Eingang
 Wenn Sie eine VLab für Videokonferenzen mit BlackIRC besitzen, geben Sie ←
 hier den Eingang Ihrer
 Kamera hier ein.
 - AmVideoConfD starten
 Startet den VideoKonferenz-Dämon/Server, um andere in die Lage zu versetzen ←
 , Sie sehen zu können.
 ACHTUNG: Drücken Sie diesen Knopf nur, wenn Sie ein vlab.library- ←
 kompatibles Board besitzen.
- Audio
 Dieser Teil befindet sich noch im Aufbau :)

1.20 GUI: Setup/UserOP

UserOP-Schalter

Hier können die im Haupt-Chat-Fenster befindlichen UserOP-Schalter belegt werden. ↵

Mit "Neu" wird ein UserOP-Schalter hinzugefügt, mit "Delete" ein UserOP-Schalter und dessen ↵

Eintrag gelöscht. Wurde ein neuer Schalter hinzugefügt, kann dessen Bezeichnung ↵ in das Feld neben

"Name" und der zugehörige Befehl neben "Befehl" eingetragen werden. Die UserOP-Schalter beschreiben ↵

alle eine Aktion, welche auf einen Benutzer angewendet werden soll. Man kann ↵ mehrere Variablen ver-

wenden, welche durch die richtigen Texte ersetzt werden:

%n - der eigene Nickname

%c - Name des momentan betretenen/gewählten Kanales

%u - der Nickname des ausgewählten Benutzers

%ip - IP des ausgewählten Benutzers (nur in Verbindung mit dem /IP-Befehl)

1.21 GUI: Setup/Messages

Nachrichten

BlackIRC sendet bei speziellen Ereignissen automatisch Nachrichten an den Server. ↵

Die Nachrichten können hier geändert werden:

- CTCP-Benutzerinfo
Erhält BlackIRC ein CTCP USERINFO, sendet es diesen Text als Antwort.
- KICK-Ursache
Werfen Sie jemanden aus dem Kanal, gibt BlackIRC diesen Text als Grund an.
- QUIT-Meldungen
Werd BlackIRC und der Server verlassen, sendet BlackIRC dieses an den Server.
- Abwesenheitsgrund (away-reason)
Sind Sie als abwesend markiert und jemand schickt Ihnen eine Nachricht, erhält er automatisch diesen Text als Antwort.
- CTCP-Flut-Nachricht
Greift Sie jemand an, indem er eine CTCP-Flut einsetzt, und BlackIRC entdeckt ↵ dies
(abhängig davon, ob "CTCP-Flood-Schutz"), sendet es auch eine Nachricht an ↵ den
Benutzer, der Sie angegriffen hat. Die zu sendende Nachricht kann in dieses ↵
Feld
eingetragen werden.

1.22 GUI: Setup/CTCP Server

The CTCP Server

Der CTCP-Server ist eine Erfindung von BlackIRC-Benutzern und dem Programmierer ↔
 Er erlaubt die Definition bestimmter Aktionen für selbstdefinierte CTCP-Befehle ↔
 Dies ermöglicht das Anbieten fortgeschrittener Dienste über IRC und einfaches ↔
 und transparentes Zufügen von Features. Beispielsweise ist das Reagieren auf eine
 "GREETME"-CTCP-Anfrage mit einer individuellen Grußnachricht sehr leicht.

Hier sind die Erklärungen für das GUI des CTCP-Servers:

- CTCP-Befehl
 Hier wird der Name des neuen CTCP-Befehles eingegeben.
- Aktion-Cycle-Menü
 Hier kann die Art der (Re)Aktion von BlackIRC auf einen bestimmten CTCP-Befehl definiert werden. Die folgenden Aktionen stehen derzeit zur Verfügung:
 - Text
 Schickt den Text im Parameter-Feld an den Benutzer zurück, der die Anfrage sandte.
 - CLI
 Führt den im Parameter-Feld angegebenen CLI-Befehl aus.
 - ARexx
 Führt das im Parameter-Feld angegebene ARexx-Skript aus.
 Nicht vergessen, den vollständigen Pfadnamen anzugeben!
 - Sound
 Spielt die im Parameterfeld angegebene Tondatei via Datatypes.
 - DCC Send
 Sendet die im Parameter-Feld angegebene Datei via DCC.
 - Eingabe
 Simuliert eine Eingabe via eine Chatzeile.
 Z.B.:
 /msg %u Hello %u :)
 - Internal XDCC
 Dies erlaubt einem, jeden CTCP-Befehl zu den internen XDCC-Routinen umzuleiten. Normalerweise sollte XDCC benutzt werden. Soll XDCC abgeschaltet werden, muß lediglich die Zeile mit "Internal XDCC" entfernt werden.
- Neu
 Fügt dem CTCP-Server einen Eintrag hinzu.
- Löschen
 entfernt den momentan angewählten CTCP-Server-Eintrag.

1.23 GUI: Setup/XDCC

XDCC

XDCC ist ein allgemeiner Standard für das Anbieten und Senden von Dateien durch entfernte Anfragen. Der Benutzer Ihrer XDCC-Angebote kann eine Liste aller verfügbaren Dateien anfragen und dann entscheiden, diese herunterzuladen oder nicht. Die Dateien sind bei BlackIRC in "Schächten" organisiert. Warum "Schächte"? Nun, BlackIRC erlaubt es dem Benutzer auch, mehr als eine Datei für eine Nummer anzugeben, genau wie ein Zorro-Schacht es gestattet, eine Karte einzustecken und auf diese wiederum mehrere Zusätze aufzustecken. OK, hier kommen die Erklärungen:

- Neu
Fügt der Dateiliste einen Eintrag hinzu.
- Löschen
Löscht den gerade angewählten Eintrag aus der Liste.
- Slot Number (Schachtnummer)
Hier wird die Schachtnummer für die Datei eingetragen. Es können mehrere Dateien derselben Schachtnummer zugeordnet werden, um alle sofort an einen Benutzer zu senden.
- File (Datei)
Die Datei für die Schachtnummer. Für die Auswahl der Datei kann auch der ASL-Datei-Auswahlfenster genutzt werden.

Vom internen XDCC-"Server" unterstützte Befehle:

- HELP
Kann erreicht werden über: /CTCP <Benutzer> XDCC HELP
- SEND
Kann erreicht werden über: /CTCP <Benutzer> XDCC SEND <Schachtnummer>
- LIST
Kann erreicht werden über: /CTCP <Benutzer> XDCC LIST

1.24 GUI: Setup/Aliases

Aliase

Aliase (Decknamen) ermöglichen es, viele Befehle abzukürzen, oder sie mit einem ARexx-Skript zu verbinden. Aliase sind prinzipiell also eine Art Abkürzungen.

"Alias" enthält die abgekürzte Form des Befehles und "Ausführlich" beinhaltet den vollständigen Befehles.

Z.B.

```
/m    und    /msg %p
```

- Neu
Fügt der Alias-Liste einen Eintrag hinzu.
- Löschen
Löscht den gerade angewählten Eintrag aus der Liste.

Folgende Parameter werden unterstützt:

%p alle an den Befehl weitergeleiteten Parameter
%u der momentan in der Benutzerliste gewählte Benutzer

1.25 GUI: Setup/Event-Handler

Die Ereignis-Behandlung

Eine weitere Erfindung in BlackIRC ist die Möglichkeit, Operationen mit bestimmten Ereignissen zu verknüpfen. Betritt z.B. jemand mit einem bestimmten Nicknamen einen Kanal, kann ihm/ihr OP-Status zugeteilt werden, ein Sound gespielt werden, usw.

Das erste Cycle-Gadget beschreibt eines der folgenden Grundereignisse:

- Start
Tritt beim Starten von BlackIRC ein.
- Beenden
Tritt beim Verlassen von BlackIRC ein.
- CTCP-Befehl
Dieses Ereignis tritt beim Empfang irgendeines CTCP-Befehles ein.
- Verbinden
Tritt ein, wenn BlackIRC eine Verbindung aufgebaut hat.
- Trennen
Tritt ein, wenn BlackIRC eine Verbindung getrennt hat.
- Empfangen
Dieses Ereignis tritt durch das Empfangen einer Zeile ein.
Sehr nützlich in Verbindung mit "Hervorheben".
- Betreten
Dieses Ereignis tritt ein, wenn jemand den Kanal betritt.
- Hotkey
Dieses Ereignis tritt beim Drücken von F1, F2 ... F10 ein.
Kann nur zusammen mit "Einfügen" benutzt werden.

Das zweite Cycle-Gadget und das Parameter-Feld beschreiben die zu erfolgende Handlung. Diese Aktionen stehen zur Verfügung:

- CLI
Führt den im Parameter-Feld angegebenen CLI-Befehl aus.
 - ARexx
Führt das im Parameter-Feld angegebene ARexx-Skript aus.
Nicht vergessen, den vollständigen Pfadnamen anzugeben!
 - Sound
Spielt die im Parameterfeld angegebene Tondatei via Datatypes.
 - Hervorheben
Hebt die aktuelle Zeile hervor, wenn die im Parameter-Feld angegebenen Pattern auf sie zutreffen. Z.B.:
-

```

Hello world!!
trifft auf
#?Hello#?
zu und wird hervorgehoben.

```

- Op
Einem für eine Aktion verantwortlichen User Op-Status einräumen, wenn das Pattern auf seinen/ihren Nicknamen zutrifft. Es können Amiga-Wildcards zur Beschreibung eines Nicknamen eingesetzt werden.
- DeOp
Einem für eine Aktion verantwortlichen User Op-Status aberkennen, wenn das Pattern auf seinen/ihren Nicknamen zutrifft. Es können Amiga-Wildcards zur Beschreibung eines Nicknamen eingesetzt werden.
- Kick
Den für eine Aktion verantwortlichen Benutzer aus dem Kanal werfen, wenn ein Pattern auf seinen/ihren Nicknamen zutrifft. Es können Amiga-Wildcards zur Beschreibung eines Nicknamens eingesetzt werden.
- Einfügen
Kann nur in Verbindung mit "Hotkey" verwendet werden und fügt einen Tet an der aktuellen Cursorposition in der Chatzeile ein. Der Parameter muß ein spezielles Format haben:

```
<hotkey-num>\<action>
```

Wird z.B. F5 gedrückt und es soll `"/msg <currently selected user>` eingefügt werden, ist einzugeben:

```
5\msg %u
```

Die Knöpfe "Neu" und "Löschen" fügen der Liste einen gewählten Eintrag hinzu oder entfernen einen gewählten Eintrag aus der Liste.

1.26 GUI: Setup/Other Settings

Sonstiges

Alle Einstellungen, die nicht in die bisherigen Kategorien passen, können hier geändert werden. Solche Einstellungen sind:

- Automatisches Wiederbetreten nach einem Kick
Wurde man aus einem Kanal hinausgeworfen und möchte nichtsdestotrotz \leftrightarrow dabeibleiben, markieren Sie diese Checkbox, und BlackIRC wird automatisch den Kanal \leftrightarrow wiederbetreten, aus dem Sie hinausgeworfen wurden.
- Nachricht des Tages (MOTD) überspringen
Scrollt Ihr AMIGA sehr langsam, und es dauert eine halbe Ewigkeit, das Ende der MOTD zu erreichen, aktivieren Sie dieses, um die "Nachricht des Tages" (engl. "Message Of The Day" = MOTD) zu überspringen.
- CTCP-Flood-Schutz
Was ist eine CTCP-Flood (Flut), wird sich mancher wohl fragen. Nun, wenn ein Benutzer jemandem so oft wie möglich ein Ping sendet, und es diesem dadurch unmöglich ist, irgendetwas zu lesen, da der Text

zu schnell vorbeiscrollt, hat man ein Problem. BlackIRC löst es :) Einfach dieses Feature einschalten, und BlackIRC wird jede CTCP-Flut entdecken und selbsttätig den Benutzer, der dieses tat, ignorieren.

- Mitschreiben nach Datei
Manchmal ist es sehr wichtig, eine IRC-Konferenz in eine Datei zu schreiben. ←
Dieses kann
durch den Eintrag eines entsprechenden Dateinamens in dieses Feld getan ←
werden. Ist das
Feld leer, schreibt BlackIRC nicht in eine Datei.
- MUI-Einstellungen
Mit diesem Knopf gelangen Sie zu den Mui-Einstellungen des Clients.

1.27 Commands

Befehle

BlackIRC unterstützt folgende IRC-Befehle INTERN (der Rest wird direkt an den ←
Server geleitet):

/nick

/msg

/me

/describe

/join

/kick

/op

/deop

/voice

/devoice

/topic

/clear

/ctcp

/ban

/bandel

/banlist

/query

```
/ip  
  
/ignore  
  
/ignorecontent  
  
/watch  
  
/quit  
  
/quote  
  
/raw  
  /rexx  
  
/sendfile  
  
/sound
```

1.28 Commands - Overview

Übersicht über alle internen Befehle von BlackIRC

```
/nick <Nickname>  
ändert den Nickname um in <Nickname>  
z.B. /nick DarkMan  
  
/msg <an Nick> <Nachricht>  
sendet eine private Nachricht <message> an <to nick>  
z.B. /msg DarkMan Hi!  
  
/me <Aktion>  
sendet die Aktion <Aktion> an den gerade aktiven Kanal  
z.B. /me ist erstaunt!  
  
/describe <an nick> <Beschreibung>  
beschreibt <Beschreibung> für <an Nick>  
z.B. /describe DarkMan Ich bin via einen AMIGA online... und sie sind cool!  
  
/join <Kanal>  
betritt <Kanal>  
z.B. /join #BlackIRC  
  
/kick <Nick> <Grund>  
Kicks <Nick> wegen <Grund>  
z.B. /kick Olli falscher IRC-client :)  
  
/op <Benutzer>  
Sind Sie Kanal-Operator und wollen diesen Status einem anderen Benutzer geben,  
benutzen Sie diesen Befehl. Er macht den Benutzer <Benutzer> zum OP.  
z.B. /op DarkMan  
  
/deop <user>  
Sind Sie Kanal-Operator und wollen einem anderen Benutzer den Operator-Status  
einem anderen Benutzer nehmen, setzen Sie diesen Befehl ein.
```

z.B. /deop Lamer

/voice <nick>
gibt dem Benutzer <nick> "Stimme"
z.B. /voice DarkMan

/devoice <nick>
nimmt dem Benutzer <nick> die "Stimme"
z.B. /devoice DarkMan

/topic <Kanal> <neues Thema>
ändert das Thema des Kanals <Kanal> in <neues Thema>

/clear
löscht den Pufferinhalt des momentan betretenen Kanals

/ctcp <Benutzer> <CTCP-Befehl>
sendet den CTCP-Befehl <CTCP-Befehl> an <Benutzer>

/ban <Benutzer>
bannt den Benutzer <Benutzer> aus dem momentan betretenen Kanal

/bandel <Benutzer>
löscht den Bann auf dem Benutzer <Benutzer> für den derzeit betretenen Kanal

/banlist [<Kanal>]
listet die gebannten Benutzer des gerade betretenen Kanals

/query <Benutzer>
öffnet ein privates Chat-Fenster für den Benutzer <Benutzer>

/ip <Benutzer> <Befehl>
Dieses ist ein spezieller IP-Befehl von BlackIRC, welcher es erlaubt, die IP
eines
Benutzers an einen Shell-Befehl weiterzuleiten (z.B. ping). Einfach %ip dort
setzen,
wo der Befehl die Adresse braucht.

/ignore <Benutzer>
fügt den Benutzer <Benutzer> der Liste der ignorierten Benutzer zu

/ignorecontent <Wort>
Hängt das Wort <Wort> an die Liste der zu ignorierenden Wörter und Inhalte an. ↔
Die
erste private Nachricht eines anderen Benutzers, die eines dieser Wörter ↔
enthält,
wird ignoriert werden.

/watch <Benutzer>
hängt den Benutzer <Benutzer> an die Liste der zu beobachtenden Benutzer

/quit <Grund>
verläßt BlackIRC und schließt die aktuelle IRC-Verbindung aus dem Grund <Grund ↔
>

/quote <reiner Text>
/raw <reiner Text>

sendet den reinen Text <reiner Text> an den Server, mit dem sie gerade ↔
verbunden sind

/sendfile <Benutzer>

sendet eine Datei (kann mittels ASL-Auswahlfenster ausgewählt werden) an den ↔
Benutzer
<Benutzer>

/sound <Ton-Datei>

sendet eine CTCP-Ton-Anfrage an den momentan betretenen Kanal

/rexx <Rexx-script>

Führt das Rexx-Skript <Rexx-Skript> im Unterverzeichnis "Rexx/" von BlackIRC ↔
aus.

Ist die Erweiterung des Rexx-Skriptes ".birx", muß dieses nicht angehängt ↔
werden, da

RexxMast (welches vorher gestartet werden muß ;-) dieses automatisch hinzufügt ↔
.

1.29 About MUI

Diese Applikation benutzt das

MUI - MagicUserInterface

(c) Copyright 1992-97 by Stefan Stuntz

MUI ist ein System zur Erstellung grafischer Benutzeroberflächen. Mit Hilfe eines Einstellungsprogrammes hat der Benutzer einer Applikation die Möglichkeit, das Aussehen dieser Applikation seinem persönlichen Geschmack anzupassen.

MUI wird als Shareware vertrieben. Um ein vollständiges Packet zu erhalten, welches viele Beispiele und mehr Informationen zur Registrierung beinhaltet, schauen Sie bitte nach einer Datei namens "muiXXusr.lha" (XX ist die aktuelle Versionsnummer).

Wollen Sie sich direkt registrieren, senden Sie bitte

DM 30.- oder US\$ 20.-

an

Stefan Stuntz
Eduard-Spranger-Straße 7
80935 München
GERMANY

Unterstützung und Online-Registrierung erhältlich unter

<http://www.sasg.com/>

1.30 History

geschichte

V0.9 Prerelease (Dez. 1998)

~~~~~

- Erste Veröffentlichung für die Allgemeinheit

V0.91 Prerelease (Dez. 1998)

~~~~~

- "Demo Timeout Fehler" behoben

V1.0

~~~~~

- fsgfx.library auf V44 aktualisiert
- REXX-interface und einige beispiel-Skripte hinzugefügt, darunter:
  - OutputRAW.birx  
Gibt Raw messages vom Server im Lister aus. Ein Beispiel für REXX-Skript-Programmierer.
  - Friendlybot.birx  
Ein freundlicher Bot für freundliche Menschen
  - Grab.birx  
Beispiel für CTCP-Server: bei Bedarf Schnappschuß des aktuellen Bildschirms machen und via DCC an einen Benutzer senden. Dieses Beispiel wurde von Phil Price geschrieben.
- ARexx-Popup-Knopf hinzugefügt
- Alias-Support hinzugefügt
- CTCP-server hinzugefügt, der folgendes erlaubt:
  - Text beantworten
  - einen CLI-Befehl ausführen
  - ein ARexx-Skript starten
  - einen Sound abspielen
  - eine Datei versenden
  - XDCC-Server
  - alle diese Aktionen kombinieren
- Eingabe-Puffer hinzugefügt. Das Hoch- und Runterscrollen in ihm ist jetzt mit Pfeil-Hoch und Pfeil-Runter möglich.
- Den ganzen UserOP-Stoff neu geschrieben. Bis zu 36 Knöpfe sind jetzt möglich und einfach zu konfigurieren!
- einige Verbesserungen im GUI
- Über-Fenster für Stuntzi hinzugefügt ;-)
- MUI-Einstellungen-Knopf hinzugefügt
- einige nützliche Knöpfe und eine Anzeige in den privaten Chat-Fenstern hinzugefügt
- CTCP-Flood-Schutz hinzugefügt
- BlackIRCs Fenster kann jetzt viel kleiner skaliert werden
- Ereignis-Behandlung hinzugefügt
  - > Sounds den Ereignissen zuweisen
  - > Text hervorheben
  - > REXX-Skripte ausführen
  - > ein Programm ausführen
  - > Text den Hotkeys (F1-F10) zuweisen!
- CHAT-LISTVIEWS VERWENDEN JETZT NList!!
  - > automatischer Text-Umbruch

- > Clipboard-Unterstützung
- > Unterstützung für farbigen Text
- > erweiterte Unterstützung für andere Text-Flags
- XDCC-Server hinzugefügt
  - > Habt Euren eigenen XDCC-server im IRC!
  - > Verknüpfen mehrerer Dateien mit einer PACK-ID
  - > Mit HELP für die Benutzer Eurer Dienste
  - > Gebt dem XDCC-Server JEDEN CTCP-Befehl, den Ihr wollt!
  - > Fähigkeit, den eingebauten Server abzuschalten und einen anderen zu nutzen.
- einige größere Fehler entfernt

#### V1.1 (Mai 1999)

~~~~~

- Über-Fenster komplettiert; ich hoffe, ich habe jetzt alle Mitwirkenden in der Liste :) Tschuldigung dafür in der letzten Version!
- farbigen Text und die gesamten Parsing-Routinen beschleunigt (engl. to parse = (einen Satz) grammatikalisch analysieren)
- "Kanalliste" hinzugefügt
- Nick-Vervollständigung mittels "Help" hinzugefügt
- BlackNEWS hinzugefügt, um schnell an alle aktuellen Informationen und Neuigkeiten zu kommen!
- Möglichkeit hinzugefügt, mehrere vollständige und formatierte Log-Dateien ← für spezielle Zwecke zu führen
- ein Problem mit Kanal-Modi bei langsamen Verbindungen behoben
- Transfer-Animation hinzugefügt - Dank gebührt TransferAnim.mcc

V1.1 Freeware (March 2000)

~~~~~

- BlackIRC ist jetzt Freeware
- Alle Einschränkungen aufgehoben
- Entwicklung von BlackIRC eingestellt

## 1.31 The ARexx-interface of BlackIRC

### ARexx

Das ARexx-Interface von BlackIRC ermöglicht es, mächtige Skripte Bots und Serversysteme zu schreiben. Sogar Fernsteuern via IRC ist damit möglich. Derzeit gibt es nur eine kurze Anleitung zu den vielen Befehlen:

COUNTUSAGE <Wort> <Zeichenkette>

-> RESULT ist die Anzahl der in <Zeichenkette> verwendeten Wörter.

REXXLINETEXT <Text>

-> Ändert den Text bei der Themenzeile von BlackIRC.

REXXLINE <OFF|OFF>

-> Zeigt (ON) oder versteckt (OFF) den Text bei der Themenzeile von BlackIRC.

ADDTWOSTRINGS <...>

-> RESULT sind alle dahin weitergeleiteten Optionen.

QUITBIRC

-> Verläßt BlackIRC

GETLASTNICK

-> RESULT ist der Nickname des Benutzers, von dem die letzte Nachricht kam.

RAW <...>

-> Gibt die angegebenen Argumente direkt an den Server aus, mit dem man gerade verbunden ist.

CHANGENICK <neuerNick>

-> Ändert den aktuellen Nicknamen in <neuerNick>; RESULT enthält den alten.

GETMYNICK

-> RESULT enthält den aktuellen Nicknamen.

GETCHANNEL

-> RESULT enthält den aktuell benutzten Kanal.

GETSERVERNAME

-> RESULT enthält den Server, mit dem man gerade verbunden ist.

ISCONNECTED

-> RC ist 0 für verbunden und 5 für keine Verbindung zur Zeit.

SAY <Zeile>

-> Setzt dieses, als wäre es in der Haupt-Chatzeile eingegeben worden...  
BENUTZT 'SAY'!!

GETWINNUM

-> Zahl der momentan genutzten Kanäle.

CHANNELS

-> Gibt eine Zeichenkette mit allen betreten Kanälen in RESULT zurück.

GETSELECTEDUSR

-> Holt den Nick des gerade ausgewählten Benutzers in der Liste und gibt es als RESULT zurück.

GETUSER <n>

-> RESULT ist der Name des Benutzers <n> aus der Liste der aktuellen Zeile.

GETUSERS

-> RESULT enthält alle Benutzer des aktuellen Kanales.

GETUSERSTATE <n> WINNUM=|CHANNEL=

-> RESULT enthält Nickname n eines Kanales oder "Chat-Fensters".

GETAWAYSTATE

-> RC ist 5 für "ABWESEND" oder 0 für "nicht ABWESEND".

GETENTERLINE

-> RESULT enthält den aktuellen Inhalt der Haupt-Chatzeile.

MATCHUSERHOST <Userhost> <Pattern mit MS-DOS-artigen Wildcards (\*)>

MATCHWILDCARD <Name> <Pattern mit AmigaOS-artigen Wildcards (# und ?)>

-> RC ist 1 für "Übereinstimmung" oder 0 für "keine Übereinstimmung".

---

PLAYSOUND <Sound>

-> Spielt die Tondatei <sound> via Datatypes und blockiert BIRC, bis diese beendet ist.

DCCSEND <Nick> <Datei>

-> Sendet die <Datei> an <Nick>.

GETUNCTCPCOMM

-> RESULT ist der Name des letzten unbekanntes CTCP-Befehles.

GETUNCTCPNICK

-> RESULT ist der Name des letzten Senders des letzten unbekanntes CTCP- ← Befehles.

SENDCTCPREPLY <Benutzer> <CTCP-Befehl> <zurück>

-> Sendet eine CTCP-Antwort <zurück> auf den <CTCP-Befehl> an <Benutzer>.

CTCPREPLY <Antwort>

-> Sendet eine CTCP-Antwort an den letzten Sender des letzten CTCP-Befehles.

SPLITSTRING <n> <Zeichenkette>

-> RESULT enthält den <n>ten Eintrag von <Zeichenkette> (jeder Eintrag ist ← durch ein Leerzeichen zu trennen).

IRCCLIENT

-> RESULT enthält den Namen der verwendeten IRC-Client-Software. Ratet mal, ← welchen...

GETVERSION

CLIENTVERSION

-> RESULT enthält die Versionsnummer von BlackIRC.

USERECHO <Nachricht>

-> Fügt <Nachricht> dem aktuell aktiven Kanal-Lister hinzu.

CURLINENUM

-> Gibt die Gesamtzahl der vom IRC-Server empfangenen Zeilen an.

GETLASTLINE

-> Holt die letzte vom IRC-Server empfangene Zeile.

ECHO <linke Spalte> <rechte Spalte>

-> Fügt dieses als Eintrag dem gerade aktiven Kanal-Lister zu.

CHECKALIAS <alias>

-> Prüft auf das Vorhandensein eines Alias und gibt dieses an, wenn gefunden.

ADDALIAS <alias> <erweitert>

-> Fügt das gegebene Alias hinzu.

REMAlias <alias>

-> Entfernt <alias>.

---

## 1.32 BlackNEWS - the new newsservice for AMIGA users!

### BlackNEWS

Dieser neue Bereich von BlackIRC hat grundsätzlich nichts mit IRC zu tun. Da aber die Benutzer eines IRC-Clients normalerweise die ganze Zeit online (mit dem Provider verbunden) sind, erscheint der Gedanke, die aktuellsten Neuigkeiten mit demselben Client zu erhalten, mit dem sie chatten, nur logisch...

BlackNEWSs Absicht ist es, einen mit den neuesten Informationen zu BlackIRC und allem übrigen, was um unsere Lieblingsplattform herum vor sich geht, zu bedienen! Schaut man alle zwei Tage nach, findet man vielleicht immer einige aufregende und interessante neue Geschichten...

### Einstellungen:

#### - HTTP Proxy & Port

Bitte hier denselben Proxy und dieselbe Port-Nummer wie im Browser in den Eingabe-Feldern eintippen. Ist kein Proxy vorhanden, oder wird keiner benötigt, um Zugriff auf das WWW (engl. WorldWideWeb = weltweites Netz) zu haben, löschen Sie den Inhalt des Proxy-Feldes!

#### - "Get News!"

Dieses veranlaßt BlackIRC, eine Verbindung aufzubauen und die neuesten BlackNEWS für Sie zu holen!