

STICHWORTVERZEICHNIS

#, ., @

#ifdef	345
#include	42
#undef	46, 77
.a-Datei	260
.at-Datei	216
.dll	247
.h.in-Dateien selbst schreiben	78
.la-Datei	249, 255, 369
.la-Datei eines Moduls	313
.la-Datei, kein direkter Verweis	284
.lai-Datei	257
.lo-Datei	258
.m4-Datei	132
.o-Datei	254
.so-Datei	247
@<:@, @%:@, @&t@, @S @	75

__declspec(dllimport)	295
__MYLIB_DLLWRAPDECL__	297
__STDC__	109
_AR	181, 183
_CCASFLAGS	181, 185
_CFLAGS	181, 185
cv	83
_CXXFLAGS	181, 185
_DATA-Primary	189
_DEPENDENCIES	181, 186
_FFLAGS	181, 185
_GCJFLAGS	181, 185
_HEADERS	187, 188
_LDADD	181, 183, 198
_LDFLAGS	181, 184
_LFLAGS	181, 185
_LIBADD	181, 184
_LIBRARIES	180
_LINK	181
_LTLIBRARIES	180
_MANS-Primary	190
_OBJCFLAGS	181, 185
_PROGRAMS	180
_RFLAGS	181, 185
_SCRIPTS	188
_SHORTNAME	181, 187
_SOURCES	181f., 187
_TEXINFO-Primary	189
_YFLAGS	181, 185

A

Abhängigkeiten automat. ermitteln	52
AC_	39
AC_ARG_ENABLE	24, 120

AC_ARG_WITH	24, 120, 379
AC_BEFORE	136
AC_CACHE_CHECK	126
AC_CANONICAL_HOST	87
AC_CHECK_DECL/-S	112
AC_CHECK_FILE/-S	94
AC_CHECK_FUNC/-S	97
AC_CHECK_HEADER/-S	73, 107
AC_CHECK_LIB	95, 97
AC_CHECK_MEMBER/-S	114f.
AC_CHECK_PROG/-S	86f.
AC_CHECK_SIZEOF	117
AC_CHECK_TOOL/-S	87f.
AC_CHECK_TYPE/-S	116
AC_COMPILE_IFELSE	127, 128, 129
AC_CONFIG_AUX_DIR	77
AC_CONFIG_FILES	47, 77
AC_CONFIG_HEADER	45, 77
AC_CONFIG_LIBOBJ_DIR	98
AC_CONFIG_SRCDIR	45, 77
AC_CONFIG_TESTDIR	231
AC_DEFINE	90, 126
AC_DEFINE_UNQUOTED	90
AC_DEFINES unterdrücken	194
AC_DEFUN	136
AC_DIAGNOSE	134
AC_FATAL	135
AC_FUNC_ALLOCA	99
AC_FUNC_CHOWN	100
AC_FUNC_CLOSEDIR_VOID	100
AC_FUNC_ERROR_AT_LINE	100
AC_FUNC_FNMATCH/_GNU	100f.
AC_FUNC_FORK	101
AC_FUNC_FSEEKO	101
AC_FUNC_GETGROUPS	101
AC_FUNC_GETLOADAVG	102
AC_FUNC_GETMNTENT	102
AC_FUNC_GETPGRP	102
AC_FUNC_LSTAT	105
AC_FUNC_MALLOCO	103
AC_FUNC_MBRTOWC	104
AC_FUNC_MEMCMP	104
AC_FUNC_MKTIME	104
AC_FUNC_MMAP	104
AC_FUNC_OBSTACK	104
AC_FUNC_REALLOC	104
AC_FUNC_SELECT_ARGTYPES	105
AC_FUNC_SETPGRP	105
AC_FUNC_SETVBUF_REVERSED	105
AC_FUNC_STAT	105
AC_FUNC_STRCOLL	105
AC_FUNC_STRERROR_R	106
AC_FUNC_STRFTIME	106
AC_FUNC_STRLEN	106
AC_FUNC_STRTOD	106

STICHWORTVERZEICHNIS

AC_FUNC_UTIME_NULL	106
AC_FUNC_VPRINTF	106
AC_HEADER_DIRENT	107
AC_HEADER_MAJOR	108
AC_HEADER_STAT	108
AC_HEADER_STDBOOL	108
AC_HEADER_STDC	109
AC_HEADER_SYS_WAIT	110
AC_HEADER_TIME	111
AC_HEADER_TIOCGWINSZ	112
AC_INIT	44, 76
AC_LANG_CONFTEST	128
AC_LANG_POP	127
AC_LANG_PROGRAM	129
AC_LANG_PUSH	127
AC_LANG_SOURCE	129
AC_LIBOBJ	98
AC_LIBSOURCE/-S	98
AC_LIBTOOL_DLOPEN	313
AC_LIBTOOL_WIN32_DLL	302
AC_LINK_IFELSE	128, 129
AC_MSG_CHECKING	93
AC_MSG_NOTICE	93
AC_OUTPUT	49, 76, 77
AC_PATH_PROG/-S	88
AC_PATH_TOOL	88
AC_PATH_X	118
AC_PATH_XTRA	118
AC_PREPROC_IFELSE	128
AC_PREREQ	45, 76
AC_PROG_AWK	89
AC_PROG_CC	47
AC_PROG_GREP/-EGREP	89
AC_PROG_INSTALL	89
AC_PROG_LIBTOOL	251
AC_PROG_LN_S	90
AC_PROG_RANLIB	90
AC_REPLACE_FNMATCH	100
AC_REPLACE_FUNCS	99, 110
AC_REQUIRE	135
AC_RUN_IFELSE	130
AC_STRUCT_ST_BLKSIZE	115
AC_STRUCT_ST_BLOCKS	115
AC_STRUCT_ST_RDEV	115
AC_STRUCT_TIMEZONE	115
AC_STRUCT_TM	115
AC_SUBST	87
AC_SYS_INTERPRETER	119
AC_SYS_LARGEFILE	119
AC_SYS_LONG_FILE_NAMES	119
AC_SYS_POSIX_TERMIOS	119
AC_TYPE_GETGROUPS	116
AC_TYPE_MBSTATE_T	116
AC_TYPE_MODE_T	117
AC_TYPE_OFF_T	117
AC_TYPE_PID_T	117
AC_TYPE_SIGNAL	117
AC_TYPE_SIZE_T	117
AC_TYPE_UID_T	117
AC_WARNING	135
acinclude.m4	72
aclocal.m4	68, 71
acsite.m4	71
ACX_	83, 133
ACX_PTHREAD	84, 371
--add-missing, automake	62
all	169
alloca(), prüfen auf	99
-all-static	261
Alpha-Version	196
AM_	39
AM_CONDITIONAL	199
AM_INIT_AUTOMAKE	44, 47, 77, 193f.
Änderbare architekturunabhängige Daten, Variable	23
Änderbare lokale Daten, Variable	23
ANSI-kompatible Headerdateien	109
Anwenderprogramme, Variable	23
Anwendungseig. Dokumentation, Verz.	23
Archiv, statisches	260
argv[0]	345
arpa/inet.h	140
AS	167
AS_HELP_STRING	121
ASCII-String konvertieren	14
Assembler, Compilerflag	167, 185
AT_CAPTURE_FILE	244
AT_CHECK	218, 226, 246
AT_CLEANUP	218, 245
AT_COPYRIGHT	243
AT_DATA	245
AT_INIT	217, 243
AT_KEYWORDS	243
AT_SETUP	217, 243
AT_TESTED	243
AT_XFAIL_IF	244
atlocal.in	233
AU_DEFUN	136
Auflösen von Abhängigkeiten abschalten	195
Ausf. Dateien und Bibliotheken, Variable	23
Ausführbare Dateien, Kennung festlegen	195
Ausführbare Unterprogramme, Variable	23
Ausgabevariablen	91
AUTHORS-Datei	65f.
Autoconf	19, 24, 37, 60, 175
Autoconf, auf neue Version portieren	57
Autoconf, auf Stand-ausg. schreiben	60
Autoconf, Ausgabeheader angeben	77
Autoconf, Dat. stets neu erzeugen/scannen ...	60
Autoconf, Hilfetext	60
Autoconf, Hilfskripte	77
Autoconf, Infos ü. lauf. Vorgang ausgeben ...	60
Autoconf, Makrobibliothek	38
Autoconf, Optionen	60
Autoconf, Paket	77
Autoconf, Quellenverzeichnis einstellen ...	77
Autoconf, temporäre Dateien nicht löschen ...	60
Autoconf, Versionsnummer	60
Autoconf, Warnungen	60
Autoconf, Wertetypen	83
Autoconf-Makro-Archiv	371
Autoconf-Makro-Aufrufe	73
Autoconf-Makros	24, 39, 84
Autoconf-Version	77
Autoconf-Wertetyp, Basisname v. Progr. .	83
Autoconf-Wertetyp, C-Typen	83
Autoconf-Wertetyp, Features des Betriebs- systems	83

STICHWORTVERZEICHNIS

Autoconf-Wertetyp, Funktionen in Biblio.83	
Autoconf-Wertetyp, Headerdateien83	
Autoconf-Wertetyp, Mitgl. von Strukt.83	
Autoconf-Wertetyp, Unix-Gruppenbenutzer von Dateien.....83	
Autoconf-Wertetyp, vollständiger Pfad zu Dateien.....83	
autoheader.....46, 55	
autoheader, Dateien stets neu erzeugen.....56	
autoheader, Hilfetext56	
autoheader, Infos ü. lauf. Scanvorgang.....56	
autoheader, Kommandooptionen.....56	
autoheader, temporäre Dateien n. löschen56	
autoheader, Versionsnummer56	
autoheader, Verzeichnis d. Includepfad hinzufügen.....56	
autoheader-Warnungen, Kategorien57	
autom4te21, 38, 219	
Automake19, 37, 62, 175	
Automake aufrufen, Verzeichnis...44, 47, 64	
Automake steuern175	
Automake, Aufrufparameter64	
Automake, Cygnus-Modus63	
Automake, Dateien kopieren.....63	
Automake, Header.....182	
Automake, Hilfetext.....62	
Automake, Hilfsskripte neu verlinken63	
Automake, Infos ausgeben62	
Automake, Makefile.in-Dateien neu erzeugen63	
Automake, Strenge.....47, 64, 194	
Automake, Variablen erweitern181	
Automake, Variablenzuweisungen175	
Automake, Versionsnummer62	
Automake, Warnungen63	
Automake, zusätzliche Automake-Dateien...63	
Automake, zusätzliche Skripte62	
AUTOMAKE_OPTIONS193	
Automake-Lauf abbrechen bei Fehler.....47	
Automake-Makros.....39	
Automake-Optionen193	
Automake-Primaryvariablen.....177f.	
Automake-Variable, Objekt177	
Automatisch erzeugte Makefiles174	
autopoint68	
autoreconf48, 53, 62, 68, 77	
autoreconf, alle Dateien neu erzeugen.....67	
autoreconf, Befehloptionen67	
autoreconf, Hilfetext.....67	
autoreconf, Projektupdate.....67	
autoreconf, temp. Dateien nicht löschen.....67	
autoreconf, Verbose-Modus.....67	
autoreconf, Versionsnummer67	
autoreconf, Verzeichnis an Makrosuchpfad anhängen67	
autoreconf, Warnungen67	
autoreconf, zusätzl. Hilfsskripte install.....67	
autoreconf-Aufruf.....48	
autoscan.....42, 53, 208, 250	
autoscan, Aufrufoptionen54	
autoscan, detailliertere Informationen54	
autoscan, temporäre Dateien nicht löschen...54	
autoscan, Versionsnummer54	
autoscan, Verz. Includepfad hinzufügen...54	
autoscan.log.....43	
autoscan-Anweisung.....54	
Autotest.....213, 216	
Autotest initialisieren217, 243	
Autotest-Makros243	
Autotools, Basiskomponenten.....53	
autoupdate.....57, 136	
autoupdate, Befehloptionen58	
autoupdate, Dateien stets neu erzeugen....58	
autoupdate, Hilfetext58	
autoupdate, temporäre Dateien n. löschen....58	
autoupdate, Versionsnummer58	
autoupdate, Verzeichnis dem Includepfad hinzufügen58	
autoupdate, zusätzliche Informationen58	
awk, prüfen auf.....89	
B	
Parameter -B, autoheader56	
Parameter -B, autoreconf.....67	
Parameter -B, autoscan54	
Parameter -B, autoupdate.....58	
Backslash.....165	
Backticks369	
Basisname von Programmen133	
bedingte Ausf. v. Regelabschn. in Makef. 173	
bedingte Kompilierung182	
Befehlsaufrufe, einheitl. Schnittstelle68	
Bezeichner, vom Paket verwendete ausgeben58	
Bibliothek laden während d. Programmlaufs256	
Bibliothek und Testprogramm als getrennte Projekte284	
Bibliothek zur Laufzeit laden310	
Bibliothek, bestimmte statische linken.....261	
Bibliothek, dlopening308	
Bibliothek, globale Symbolliste.....317	
Bibliothek, Header angeben.....249	
Bibliothek, Versionsinformation257	
Bibliotheken einbinden97, 129	
Bibliotheken explizit laden307	
Bibliotheken linken, zweimal.....254	
Bibliotheken/Linkerflags für Bibliothek...256	
Bibliotheken, C-basierte.....268	
Bibliotheken, dynamische20, 180	
Bibliotheken, Erzeugen von dyn. abschalten254	
Bibliotheken, Erzeugen von stat. abschalten254	
Bibliotheken, libtool-basierte180	
Bibliotheken, Libtool-Versionen264	
Bibliotheken, prüfen auf95	
Bibliotheken, statische180, 183	
Bibliotheken, zusätzl. einzubinden.....183	
Bibliothekssymb. zum Export markieren ...311	
bin/csh, prüfen auf119	
Binärdateien auf lok. System installieren ..20	
Binärdateien, Variable.....23	
bindir23, 176	
--bindir27	
Blackbox-Objekt.....294	
Build-/Laufzeitumgebungsinfos sammeln...38	
build=BUILD, configure.....31	

STICHWORTVERZEICHNIS

Buildprozeß, Steueranweisungen.....	37
Builds außerhalb des Quellverzeichnisses.....	28
Buildsystem für LTDL-Module.....	334
Buildszenarien, rekursive.....	170
Buildtree bereinigen.....	167
Buildtrees, parallele.....	28, 241
Build-Verzeichnis erstellen.....	29
Buildziel weglassen.....	376
BUILT_SOURCES.....	192
bzip2.....	194

C

c, autoconf-Wertetypen.....	83
C, Compilerflag.....	185
C/C++-Headerdateien, Variable.....	23
C/C++-Präprozessor.....	14, 167
C++, Compilerflag.....	167, 185
C/C++-Bibliotheken.....	133, 249, 285
C++-durch-C-Tunnel-Funktionen.....	359
c++filt.....	226, 287
C++-Funktionen.....	97, 295
C++-Tests:.....	127
--cache-file.....	26
Cachevariable.....	82, 126
Cast-Operatoren in C++.....	123
CC.....	28, 167
C-Compiler, Flags.....	47, 167
C-Compiler-Flags für X setzen.....	118
CFLAGS.....	28, 167
C-Funktionen.....	295
ChangeLog.....	65
check.....	178
checking-Meldung.....	93
check-local.....	238
check-news.....	194
chown(), prüfen auf.....	100
clean.....	169
CLEANFILES.....	192
clean-local.....	238
clean-Target.....	167
closedir(), prüfen auf.....	100
Code, positionsunabhängiger.....	248
Compilerflags einstellen.....	185
Compiler-Grundtypen.....	294
Compilertest.....	20
Compilertyp.....	116
Conditionals.....	173, 199f.
config.h.....	20, 41, 45, 276
config.h nicht eingebunden.....	114
config.h.in.....	45, 77
config.h.in in config.h wandeln.....	51
config.h-Datei, Vorlage.....	77
config.h-Header, Testergebnisse in.....	77
config.log.....	50, 94
config.site.....	29, 254
CONFIG_SITE.....	29
--config-cache.....	26
configure.....	18, 20, 38
configure aufrufen.....	28, 340
configure, Ausgaben abschalten.....	26, 92
configure, Cross-Kompilation steuern.....	31
configure, Ergebnisse zwischenspeichern.....	125
configure, Installationsverzeichnisse.....	26
configure, keine Header/Makefiles erz.....	26

configure, Konfigurationsparameter.....	25
configure, paketspez. Optionen ausgeben....	25
configure, Standardoptionen.....	25
configure, Tests ausführen.....	26
configure, Umgebungsvariablen.....	27
configure, Unterpakete.....	25
configure, Versionsinformation.....	25
configure, Verz.-var. explizit setzen.....	27
configure.ac.....	25, 37, 54, 64, 140, 250
configure.ac erzeugen.....	71, 54
configure.ac scannen.....	77
configure.ac umwandeln.....	38
configure.ac, Aufbau.....	76
configure.ac, Ausgabeabschnitt.....	77
configure.ac, Initialisierungsabschnitt.....	77
configure.ac, letzte Anweisung.....	49
configure.ac, Makros.....	45
configure.ac, Testabschnitt.....	77
configure.scan.....	42, 54, 250
configure-Kommandozeilenargumente.....	29
configure-Lauf, erzeugte Dateien löschen.....	22
configure-Skript abbrechen nach Fehler.....	93
configure-Skript initialisieren.....	44
configure-Skripten erstellen.....	341
configure-Skript n. Fehlern. abbrechen.....	94
configure-Subst. in _LDADD-Variabl.....	198
configure-Variablen, Defaultwerte.....	29
confst.ERWEITERUNG.....	128
const char * lt_dlerror.....	318
const char * lt_dlgetsearchpath.....	319
const/volatile hinzufügen/entfernen.....	123
const_cast<>.....	123
Convenience Library.....	331
--copy, automake.....	63
COPYING.....	65
Copyright-Information.....	243
CPPFLAGS.....	28, 167
C-Präprozessor-Ausgaben unterdrücken.....	194
C-Präprozessor-Symbole definieren.....	90
Create().....	359
crosscast.....	123
Cross-Kompilation.....	31, 94
C-Stil-Definitionen, blindgeschaltete.....	55
ctype.h-Makros funktionsfähig für 8-Bit-Zeichen?.....	109
C-Typen, eingebaute.....	133
current.....	264
C-Variablen in Bibliotheken.....	133
cvs commit/update.....	28
CVS-Zustand ermitteln.....	204
CXX.....	28, 167
CXXFLAGS.....	28, 167
cygnus.....	194
--cygnus, automake.....	63
Cywin.....	140, 271

D

DATA, Automake-Variable.....	178
datadir.....	23, 176
--datadir.....	27
datarootdir.....	23, 24, 176
--datarootdir.....	27
Dateiarchive erzeugen.....	183
Dateien nicht autom. in Distrib.aufn.....	189

STICHWORTVERZEICHNIS

Dateien, bel. in Distrib. aufnehmen 192
Dateien, prüfen auf 94
Dateien, Zugriff auf große 119
Dateinamen länger als 14 Zeichen 119
Datei-Schreibberechtigungen 342
Datenbasisverzeichnis 23
Datentyp, Größe prüfen 117
Datentypen 289
Datentypen verstecken 268
Datentypen, komplexe 292
Datentypen, prüfen auf 116
--debug, autoconf 60
--debug, autoheader 56
--debug, autoreconf 67
--debug, autoscan 54
--debug, autoupdate 58
Debugausgaben, zusätzliche 120
Debugging-Symbole entfernen 21
DECL 133
decl, autoconf-Werttypen 83
Default-Target ausführen 21
Define 14, 107
DejaGNU-basierte Testsuite 194, 216
delete[] 290
Dependants 165
dependency_libs 256
Dependency-Tracking abschalten 195
Diff 222
dirent.h 108
--disable-shared 254, 261
--disable-static 254
dist 178, 203
dist-bzip2 194
distcheck 203
DISTCLEANFILES 192
Distributionsarchive erstellen 45
dist-shar 194
dist-zip 194
DLL-clean 302
DLL-Datei 140
dllexport/dllimport 296
DLL-Wrapper-Header 296
dlopen 256, 308, 315
dlopened-Module, Libtool-
Unterstützung für 313
dlopen-Emulation 257
dlopen-fähige Module 311
dlopen-Fähigkeit emulieren 312
dlopening 308
dlopening, Plattform unterstützt kein 312
dlopen-Mechanismus 340
dlpreopen 257, 315
-dlpreopen 312
docdir 23, 177
--docdir 27
Dokumentation 64, 189, 195
Dokumentation im info/man-Format 23
DOS-Stub 33
downcast 123
dvidir 24
--dvidir 27
DVI-Dokumentation 24
Dynamic Link Libraries 247
dynamic_cast<> 123

dynamisch ladbare Module 307
Dynamische Bibliotheken unter Windows.. 295
Dynamischer Linker 248

E

Early Binding 308
echo-Anweisung 93
egrep, prüfen auf 89
Eingabe- und pseudo-Terminals 119
Eingabedateien für Target 165
Einsprungspunkte in Makefiles 203
else 201
--enable-static 254
Endianess prüfen 130
endif 201
error_at_line(), prüfen auf 100
exec-prefix 23, 176
--exec-prefix 27
Exitcode e. Prog./Com./Linkers 130
-export-dynamic 311
Exporttabelle der DLL 295
extern "C" 97, 289
EXTRA_<OBJEKT>_SOURCES 181, 182
EXTRA_DIST 192, 236, 249

F

false 199
Fehler, schwerwiegende 135
Fehlermeldungen, statische ausgeben 134
fgrep, prüfen auf 89
Filedeskriptoren mehrmals umleiten 225
Flags setzen 30
float.h, prüfen auf 109
fnmatch(), prüfen auf 100
--force, autoconf 60
--force, autoheader 56
--force, autoreconf 67
--force, autoupdate 58
--force-missing, automake 63
foreign 47, 194
--foreign, automake 64
foreign-Strenger 64
Fortran, Compilerflag 185
free() 290
free() verfügbar? 109
fseek(), prüfen auf 101
FUNC 133
func, autoconf-Werttypen 83
Funktion in Bibliothek finden 95f.
Funktion, defekte ersetzen 98
Funktionen in Bibliotheken 133
Funktionen in untersch. Headern 14
Funktionen m. gleichen Namen 286
Funktionen, plattformspezifische 24
Funktionen, polymorphe 286
Funktionen, prüfen auf 97
Funktionsnamen, gleiche 333
Funktionsnatur prüfen 97, 333

G

gawk, prüfen auf 89
gcc 226
GCJ-Java, Compilerflag 185

STICHWORTVERZEICHNIS

gdatadir.....	177
gdb.....	226
generischer Connection-String.....	349
generischer Zeiger.....	317
GetCurrentThreadId().....	122
GETGROUPS_T.....	116
GetModuleFileName().....	345
getpgrp(), prüfen auf.....	102
Gettext-Bibliothek.....	68
gid_t.....	116
gincludedur.....	177
glibdir.....	177
Globale Umgebungsvariablen, keine setzen...30	
Globale Variablen.....	295
gmake.....	171
gnits.....	194
--gnits, automake.....	64
gnits-Strenges.....	66
gnu.....	194
GNU make.....	164
GNU make, Erweiterungen.....	173
--gnu, automake.....	64
GNU-Projekt.....	47
GNU-Strenges/Vorgaben.....	64f.
grep.....	89, 224
GROUP.....	133
group, autoconf-Wertetypen.....	83
Grund-Datenverzeichnis.....	23

H

Hardlinks.....	90
Hauptpräfix.....	23, 176
HAVE_<HEADER-FILE>.....	107
HAVE_CONFIG_H.....	80, 276
HAVE_DIRENT_H.....	108
HAVE_MBSTATE_T.....	116
HAVE_NDIR_H.....	108
HAVE_SYS_DIR_H/-NDIR_H.....	108
HEADER.....	133
Header autom. in Distribution einb.....	107, 249
Header Guard.....	111
Header in Bibliothek, aber nicht in Projekt definieren.....	80
Header parallel einbinden.....	14
header, autoconf-Wertetypen.....	83
Header, mehrfaches Einbinden.....	111
Header, öffentliche.....	188
Header, prüfen auf Existenz.....	107
Headerdateien.....	133, 187
Headerdateien, eigene.....	79
Headerdateien, private.....	187
Header-Makros.....	107
Headernamen.....	80
HEADERS, Automake-Variable.....	178
Headertemplates.....	77
--help.....	25
--help, autoconf.....	60
--help, autoheader.....	56
--help, automake.....	62
--help, autoreconf.....	67
--help, autoscan.....	54
--help, autoupdate.....	58
--help, ifnames.....	59
Hilfemeldungen formatieren.....	121

Hooks.....	203
host=HOST, configure.....	31
htmldir.....	24
--htmldir.....	27
HTML-Dokumentation.....	24

I

Parameter -I, autoheader.....	56
Parameter -I, autoreconf.....	67
Parameter -I, autoscan.....	54
Parameter -I, autoupdate.....	58
ifeq.....	201
ifnames.....	58
ifnames, Hilfetext.....	59
ifnames, Optionen.....	59
ifnames, Versionsnummer.....	59
ifneq.....	201
Implementierungsdatei.....	79
Implementierungsmodul-Code, Test.....	79
Importbibliotheken, statische.....	304
include_HEADERS.....	249
includedir.....	23, 176
--includedir.....	27
Includepfad.....	81
Includepfad manuell setzen.....	387
Includepfade abschalten.....	195
INCLUDES, Symbol definiert?.....	112
infodir.....	23, 176
--infodir.....	27
info-Format.....	189
Infopages.....	195
install.....	20
INSTALL.....	65
install prüfen.....	89
--install, autoreconf.....	67
install.sh.....	89
Installation widerrufen.....	21
Installation, Verzeichnishierarchie.....	22
Installationsbasisverzeichnis setzen.....	35
Installationspfade f. infodir und mandir...24	
Installationspräfix.....	22
Installationsprogrammtest.....	20
installcheck-local.....	238
install-data.....	203
INSTALL-Datei.....	64
install-exec.....	203
Installierte Dateien entfernen.....	21
Installierte Programme prüfen.....	21
install-sh.....	89
int lt_dladsearchdir.....	319
int lt_dclose.....	318
int lt_dlexit.....	317
int lt_dforeachfile.....	320
int lt_dliinit.....	317
int lt_dinsertsearchdir.....	319
int lt_disresident.....	322
int lt_dmakeresident.....	321
int lt_dpreload.....	318
int lt_dpreload_default.....	319
int lt_dsetsearchpath.....	319
Interfaceheader, Includepfad.....	369
Interpretererkennung.....	119

K

Kennung f. ausführb. Dat. festlegen.....195
kill()359
Kommandoparameter des
Compileraufrufs übersteuern46
Kommandozeilen165
Konfigurationsheader, projektspezifischer...276

L

Late Binding308
LD167
LDFLAGS28, 167, 303
Lex, Compilerflag.....185
lib83
LIB133
lib249
libdir23, 176
--libdir27
--libdir, automake63
libexecdir23, 176
--libexecdir27
libltdl-Bibliothek315
LIBRARIES, Automake-Variable178
Library-Versionierung257
LIBS129, 167
Libtool19, 247
Libtool Archive.....255
Libtool einbinden.....251
Libtool initialisieren340
Libtool-Archive-Erweiterung249
Libtool-basierte Bibliothek.....180, 249
Libtool-Bibliotheken, linken gegen.....258
Libtool-Bibliotheken, Versionierung.....261
libtoolize68, 334
libtoolize --ltdl332
Libtool-Library linken260
Libtool-Modul, natives316
Libtool-Object-Dateien258
Libtool-Unterstützung für
dlopened-Module aktivieren313
Link, symbolischen setzen203
link/.....102
Linken165
Linken gegen Libtool-Bibliotheken.....258
Linken, manuell260
Linker.....167
Linker aufrufen166
Linker übersteuern.....185
Linker, dynamischer248
Linkerflags184
Linkerpfad setzen387
Links, symbolische anlegen90
load_add_on315
LoadLibrary308, 315
-local203
localedir23, 177
--localedir27
localstatedir23, 176
--localstatedir27
Lokalisierungsdaten23
lstat()102
lt_dlhandle316, 317
lt_dlhandle lt_dlopen.....318

lt_dlhandle lt_dlopenext318
lt_dlopen.....316
lt_dlsym(),Rückgabetyt317
lt_dlsymlist317
lt_ptr317
lt_ptr lt_dlsym318
LTDL als installierb. Bibl. einb.332, 340
LTDL einrichten.....334
LTDL, alle Module laden320
LTDL, benutzerdef. Modulsuchpfad319
LTDL, Dateinamensprüfungen318
LTDL, Debugging.....318
LTDL, Funktionen laden333
LTDL, Modul einrasten321
LTDL, Modul schließen318
LTDL, Modulsuchpfad319
LTDL, preloaded-Symbole einblenden ...319
LTDL, residentes Modul322
LTDL, Shutdownfunktion317
LTDL, Suchverzeichnis319
LTDL, Symbolliste registrieren318
LTDL, Zeiger auf Funktion/Variable318
ltdl.c322
ltdl.h317, 322
ltdl.m4322
LTDL_LIBRARY_PATH.....344
LTDL_SET_PRELOADED_SYMBOLS ...319
LTDL-Bibliothek initialisieren317
LTDL-Funktionen317
LTDL-Module334
LTDL-Quellen kopieren341
LTDL-Sammlung337
LTDL-Typen.....317
LTLIBRARIES249
LTLIBRARIES, Automake-Variable.....178

M

M438
m4_include72, 331
M4-Dateien, lokale.....72
M4-Dateien, lokale einbinden72
M4-Makros für Autoconf39
M4-Makrosprache, Quoting.....73
MAINTAINERCLEANFILES192
make18, 20, 37, 164
make all21
make check21
make clean21, 192
make dist21
make distcheck21, 241
make distclean21, 192
make install18, 21
make installcheck21
make install-data36
make install-exec36
make install-strip21
make maintainer-clean21, 192
make mostlyclean192
make uninstall21
--make, autoreconf.....67
make, bedingte Ausführung von
Regelabschnitten173
make, Eingabedateien20
make, eingeb. Regeln für zus. Sprachen...174

STICHWORTVERZEICHNIS

make, Implementationen 164
make, interne Makros 171
make, Kommentare 166
make, Makros 167
make, Manipul. v. Strings u. Makros 174
make, Pattern-Matching in Dateinamen 174
make, Primaries, Standardeinstellung 179
make, programmbezogene Ziele 177
make, Programme erzeugen 180
make, Standardregel 166
make, statische Bibliotheken erzeugen 180
make, Target install 20
make, unterstützenden Variablen 181
make, vordefinierte generische Regeln 173
make, Zugriff auf Makros 166
make, zusammengef. Befehlssequenzen 174
Make-Datei 164
Makefile 20, 164
Makefile erzeugen 47
Makefile, automat. erzeugen 174
Makefile, manuell erzeugtes 260
Makefile, parallele Ausführung 173
Makefile.am 37, 140, 175
Makefile.am für Testsuites 235
Makefile.am schreiben 163
Makefile.am, Zeilenumbruch 41
Makefile.in 21, 37, 175
Makefile.in erzeugen 62
Makefile-Dateien 37
Makefile-Regeln, einklinken in 202
Makefiles manuell erweitern 238
Makefiles ohne Substitutionslauf 38
Makefiles, Abschnitte bedingt ausführen 199
Makefile-Targets, Einsprungpunkte 203
Makefilevorlage 37
Makro ausführen, bevor Code d.
enthaltenden Makros abläuft 135
Makro für Assembler 167
Makro für Bibliotheken 167
Makro für C++/C-Compiler 167
Makro für Linker 167
Makro für Optionen für den Linker 167
Makro i. bestimmter Reihenfolge aufrufen 136
Makro ohne Argumente aufrufen 135
Makro ruft anderes Makro auf 74
Makro, alternativer Suchpfad 86
Makro, internes 134
Makroabhängigkeit bereitstellen 135
Makro-Argumente, benutzerdefinierte 85
Makroargumente, Notation 45
Makro-Kategorien 133
Makronamen 133
Makroprozessor 38
Makros definieren 132
Makros für Prerequisites und Targets 171
Makros für Textausgabe 93
Makros mit Shellcode 85
Makros, benutzerdefinierte, Name von 83
Makros, eigene für lokales Projekt 72
Makros, veraltete kennzeichnen 136
Makrosammlung, systemweite 72
Makrosprache 73
malloc 14
malloc(), Ersetzungsdatei 103

malloc(), prüfen auf 103, 109
mandir 23, 177
--mandir 27
Manipulation von Strings und Makros 174
Manpage, Abschnittsnummer 190
Manpages nicht automatisch installieren 191
MANS, Automake-Variablen 178
Manualpages 189
manuelles Linken 260
mawk, prüfen auf 89
mbrtowc(), prüfen auf 104
mbstate_t 116
mehrfachvererbtes Objekt casten 123
MEMBER 133
member, autoconf-Wertetypen 83
memchr() in string.h deklariert? 109
memchr(), 110
memchr()-Äquivalent verfügbar 109
memcmp(), prüfen auf 104
memset(), 110
mingw32 31
Mitglieder von Strukturen 133
mkdir build 29
mktime(), prüfen auf 104
Modul, geöffnetes identifizieren 315
Modul, Handle auf 317
-module 311
Module bedingt kompilieren 182
Module finden 313
MOSTLYCLEANFILES 192
Multithreading-Umgebung 122
MYLIB 79
MYLIB_STATIC 299
MySQL-Treiber 349
MZ 33

N

Nachricht als Warnung ausgeben 134
Nachrichten ausgeben 92
Name Mangling 97, 285
Name Mangling deaktivieren 288
Name Mangling rückgängig machen 287
Namenskonflikte vermeiden 34
nawk, prüfen auf 89
ndir.h 108
netcat 161
netdb.h 140
netinet/in.h 140
new[] 290
NEWS-Datei 65f.
NEWS-Datei prüfen 194
NeXT OpenStep 104
Nicht-automatische Bibliothek einlinken 257
Nicht-PIC-Version d. Quellmoduls 258
nm 375
nobase 179
--no-create 26
no-define 194
no-dependencies 195
nodist 178
no-exeext 195
--no-force, automake 63
no-installinfo 195
no-installman 195

STICHWORTVERZEICHNIS

nostdinc.....	195
no-texinfo.tex.....	196
no-undefined.....	303

O

Objective-C.....	128, 185
Objektdateien.....	165
Objektdateien anders benennen.....	187
Objektdateien unterscheiden.....	186
Objektdateisammlungen zusammenfassen.....	183
Obstacks.....	104
--oldincludedir.....	27
--output, autoconf.....	60
--output-dir, automake.....	64

P

package.m4.....	235
PACKAGE_NAME.....	46
PACKAGE_PREFIX.....	82
PACKAGE-VERSION.tar.gz.....	21
Pakete, zusätzliche einbinden mit externen Abhängigkeiten.....	120
Paketname und -version.....	45
Parallele Ausführung von Makefiles.....	173
Parallele Build-Trees.....	28
PATH.....	86, 133
path, autoconf-Werttypen.....	83
Pattern-Matching in Dateinamen.....	174
pdfdir.....	24
--pdfdir.....	27
PDF-Dokumentation.....	24
PE-Header.....	33
Perl.....	175
Pfad d. Executables ermitteln.....	345
Pfad zu Dateien u. Programmen.....	133
phony targets.....	166, 170
PIC-Code.....	247
PIC-Version d. Quellmoduls.....	258
POD (Plain Old Data).....	294
Plattformspezifische Funktionen.....	14
polymorphe Funktionen.....	286
Portabilitätsprobleme.....	98
Portabilitätsprobleme, Quellcode analysieren auf.....	54
positionsunabhängiger Code.....	248
POSIX-kompatible Systeme.....	98, 111
PostgreSQL-Treiber.....	349
Präfixvariablen.....	175
Präprozessor.....	14
Präprozessor für die Eingabe ausführen.....	129
Präprozessor-Symbol definieren.....	239
prefix.....	23, 176
--prefix.....	27
PREFIX voranstellen.....	35
prefix/etc/config.site.....	29
prefix/share/config.site.....	29
Prerequisites.....	165
Primaries, Standardeinstellung der.....	179
PROG.....	133
prog, autoconf-Werttypen.....	83
Programm im Pfad finden.....	86
Programm in best. Verz. install.....	178
Programm kompil., linken, ausführen.....	130
Programm m. ang. Prolog, expand.....	129

Programmaufruf unter Unix/Win.....	345
Programmbibliotheken, Variable.....	23
Programme f. Administratoren, Variable.....	23
Programme zum Installationszeitpunkt umbenennen.....	34
Programmnamen Präfix voranstellen.....	87
Programmverhalten testen.....	86
Programmversion, bestimmte nicht verwenden.....	86
Programmversionen parallel installieren.....	34
--program-prefix, configure.....	35
PROGRAMS, Automake-Variable.....	178
--program-suffix, configure.....	35
--program-transform-name, configure.....	35
Projekt auf neuere Version von Autoconf portieren.....	57
Projekt erzeugen.....	48
Projekt kompilieren.....	20
Prüfmakros.....	37
Prüfmakros für Programme.....	86
Prüfmakros für Typen.....	116
Prüfmakros, eigene.....	122
psdir.....	24
--psdir.....	27
PS-Dokumentation.....	24
pthread_t.....	122
threads-Test.....	84
pthread-w32.....	122
PTX.....	102
Puffer.....	289

Q

Quadrigraph.....	75, 381
Quellmodul währ. Buildproz. erstellen.....	192
Quellmodule bedingt einbinden.....	197
Quellverzeichnisstruktur beibehalten.....	179
--quiet.....	26
Quoting für M4.....	45
Quoting, doppeltes.....	74

R

RANLIB.....	87, 90
readme-alpha.....	196
README-Datei.....	64
realloc(), prüfen auf.....	104
Regeln für Dateierweiterung.....	172
Regeln für zusätzl. Sprachen.....	174
Regeln immer ausführen.....	170
Regelzeilen.....	165
Reinigungsstufen.....	192
reinterpret_cast<>.....	123
-release.....	266
Release-Nr. in Dateiname übernehmen.....	266
RETSIGTYPE.....	117
RTTI-Information, zugreifen auf.....	123
run.....	220
Runtime Dynamic Linking.....	308

S

S_ISDIR.....	108
S_ISREG.....	108
sbindir.....	23, 176
--sbindir.....	27

STICHWORTVERZEICHNIS

Schnittstelle Bibliothek/Programm.....	294
Schnittstellenbibliothek.....	350
Schnittstellen-Design.....	267
SCRIPTS, Automake-Variable.....	178
sed TRANSFORM.....	35
select(), prüfen auf.....	105
setpgpr(), prüfen auf.....	105
setvbuf(), prüfen auf.....	105
shar.....	194
Shared Libraries.....	247
Shared Libraries generisch erstellen.....	248
Shared Object.....	140, 247
sharedstatedir.....	23, 176
--sharedstatedir.....	27
Shellarchiv.....	194
Shellbedingung.....	199
Shellcode in Makros.....	85
Shell-Umgebungsvariablen.....	26
Shellvariablen.....	82, 91
Shellvariablen, substituierte.....	91
shl_load.....	315
Sicherheitsprüfung.....	45
signal(), prüfen auf.....	117
signal.h.....	117
--silent.....	26
site-Dateien.....	30
Skriptdateien ausführbare.....	189
Socketbibliothek, plattformunabhängige.....	139
Socketlibrary als eigenständige.....	
Libtool-Bibliothek.....	270
Speicher allokieren.....	290
Sprachenstack.....	127
--srcdir.....	26
src-Verzeichnis mit Quellcodes.....	140
Stammverzeichnis der Installation.....	22
Standard-Includepfade.....	196
stat()/lstat(), prüfen auf.....	105
STAT_MACROS_BROKEN.....	108
-static.....	261
static_cast<>.....	123
-static-libtool-libs.....	261
statische Bibliotheken erzeugen.....	180, 248
statische Importbibliotheken.....	304
statisches Archiv.....	260
stdarg.h, prüfen auf.....	109
stdbool.h.....	108
STDC_HEADERS, prüfen auf.....	109
stdlib.h, prüfen auf.....	109
STL-Transporttyp.....	351
strcoll(), prüfen auf.....	105
Strenge von Automake-Projekten.....	64
strerror_r(), prüfen auf.....	106
strftime(), prüfen auf.....	106
string.h, prüfen auf.....	109
Stringvergleich.....	224
strlen(), prüfen auf.....	106
strspn().....	110
strtod(),.....	14, 106
strtok(),.....	110
struct sockaddr.....	14
struct stat, Mitglied st_blksize.....	115
struct stat, Mitglied st_blocks.....	115
struct stat, Mitglied st_rdev.....	115
struct tm.....	115
Strukturmitglieder, prüfen auf.....	114
subdir-objects.....	196
Substitutionen von Buildvariablen.....	340
SUFFIX anhängen.....	35
Suffixregeln.....	172
SunOS 4.1.3.....	104
Symbole definieren.....	107
Symbole ex-/importieren.....	295
Symbole mehrfach definieren.....	331
Symbole vollständig auflösen.....	302
symbolischer Link u. Unix.....	102
Symboltabelle e. Codemoduls auflisten.....	375
Symboltabelle eines Moduls nachbauen.....	312
--symlink, autoreconf.....	67
SYS.....	133
sys, autoconf-Wertetypen.....	83
sys/dir.h.....	108
sys/ioctl.h.....	112
sys/ndir.h.....	108
sys/socket.h.....	140
sys/stat.h.....	108
sys/time.h.....	111
sys/types.h.....	108
sys/wait.h vorhanden.....	110
sysconfdir.....	23, 176
--sysconfdir.....	27
System-DLLs von Windows.....	248
Systemlastzustand ermitteln.....	102
System-Services, prüfen auf.....	118
systemspez. Eigensch. erm., Reihenf.....	20
Systemtest.....	20

T

Tabulatorzeichen in Anweisungen.....	165
Target.....	22, 165
Target, Eingabedateien.....	165
target=TARGET, configure.....	31
TCP-Protokoll.....	139
TCP-Server.....	161
Template-Dateien instantiiieren.....	51
termios.h.....	112, 119
Test, nicht erfolgreicher.....	223, 244
Testdateien anlegen.....	245
Testdurchlauf, Fehlermeldung.....	215
Testergebnisse in config.h-Header.....	77
Testframeworks.....	216
Testgruppe.....	217
Testgruppe abbrechen.....	242
Testgruppe abschließen.....	218
Testgruppe beschreiben.....	93
Testgruppe einleiten.....	217, 243
Testgruppe schließen.....	245
Testgruppe überspringen.....	223
Testgruppe, Keywordliste.....	243
Testgruppe, Logdatei.....	244
Testgruppe, Skript ausführen.....	246
Testmakros, eigene.....	225
Testmakros, standardisierte.....	19
Testprogramme.....	19, 218
Testprotokoll.....	50
Tests in Makros auslagern.....	132
Teststufe, höchste.....	130
Testsuite abbrechen.....	242
Testsuite ausführen.....	21

STICHWORTVERZEICHNIS

Testsuite erzeugen.....	238
Testsuite in angeg. Verz. initialisieren	232
Testsuite, Ablaufprotokoll	220
Testsuite, Debug-Betriebsmodus	242
Testsuite, detaillierte Ausgaben.....	242
Testsuite, Hilfeinformation	242
Testsuite, Rückgabestatus 77	223
Testsuite, Shelltracing	242
Testsuite, Tests auflisten	242
Testsuite, Versionsinformation	242
testsuite.at.....	216
testsuite.dir, testsuite.log	220
Testumgebung dokumentieren	243
TEXINFO, Automake-Variablen.....	178
texinfo-Format	189
Text Section Symbols.....	375
Textausgabe, Makros für	93
THANKS-Datei, gnits-Strenges.....	66
Thread-ID im unsigned-long-Format übergeben	122
Threadsicherheit	355
time.h.....	111, 115
TIOCGWINSZ.....	112
Tools mit Präfix suchen	88
Top-Level-Makefile.am	140
Treiber manuell wählen.....	378
true.....	199
TYPE.....	133
type, autoconf-Werttypen.....	83
Typen, zusammengesetzte	292
Typumwandlung.....	123

U

uid_t.....	117
Umgebungsvariable, Programmprüfmakros.....	86
uninstall, uninstall-data-local	203
uninstall-exec-local	203
Unix-Dateirechte	133, 342
Unixware	102
unlink()	103
usr/local	23
utime(), prüfen auf	106

V

VAR	133
var, autoconf-Werttypen	83
Variable f. Benutzerprogramme	176
Variable f. änderbare architekturunabhängige Daten.....	176
Variable f. änderbare lokale Daten	176
Variable f. ausführbare Unterprogramme ..	176
Variable f. C/C++-Headerdateien.....	176
Variable f. Dokumentation	176
Variable f. nur-lesbare lokale Konfigurationsdaten	176
Variable f. Programmbibliotheken	176
Variable f. Programme für Administratoren.....	176
Variablen	22
Variablen, unterstützende in Automake ..	181
Variablen, zusätzliche	192
Variablenexpansion der Shell.....	86
--verbose, autoconf.....	60

--verbose, autoheader	56
--verbose, automake.....	62
--verbose, autoreconf.....	67
--verbose, autoscan	54
--verbose, autoupdate	58
--version.....	25
--version, autoconf.....	60
--version, autoheader.....	56
--version, automake	62
--version, autoreconf	67
--version, autoscan.....	54
--version, autoupdate.....	58
--version, ifnames.....	59
VERSION-Datei, gnits-Strenges	66
-version-info, Libtool	263
Versionsinformationen, Format.....	196
Versionskontrollsystem.....	28
Verzeichnis, rekursiv durchsuchen	42
Verzeichnis f. anwendungseig. Dokum.....	177
Verzeichnishierarchie für Installationen ..	22
Verzeichnisvariablen	22
Verzeichnisvariablen, eigene.....	179
vfork()/fork(), prüfen auf	101
vmss_t	351
void*	317
void*-Zeiger.....	294
VPATH-Build.....	241
vprintf(), prüfen auf.....	106

W

-W, autoconf	60
-W, autoreconf	67
-Wall	47
Warnungen anzeigen	47
Warnungen, Kategorien.....	61, 134
-Werror	47
--Werror, automake.....	63
Win32-Bibliotheken.....	271
Win32-Trick	125
Windows, dyn. Bibliotheken	295
Windows, Vorhandensein ermitteln	345
Windows-Programm, Merkmale	33
winsock2.h.....	140
--with-xyz-Funkt. in configure-Skripten	379
--Wno-error, automake	63
Wrapper-Header	296
ws2tcpip.h.....	140
wspiapi.h.....	140

X

X Window.....	118
---------------	-----

Y

Yacc, Compilerflag.....	185
-------------------------	-----

Z

Zeichenersetzung, Quadrigraph	75
Zeigertyp ändern	123
Zeitzone ermitteln	115
Zieländerung zum Installationszeitpunkt	35
Zielsystem	31
zip.....	194
Zusammengefaßte Befehlssequenzen	174