

Albert Jackson · David Day

Das große **HEIMWERKER BUCH**

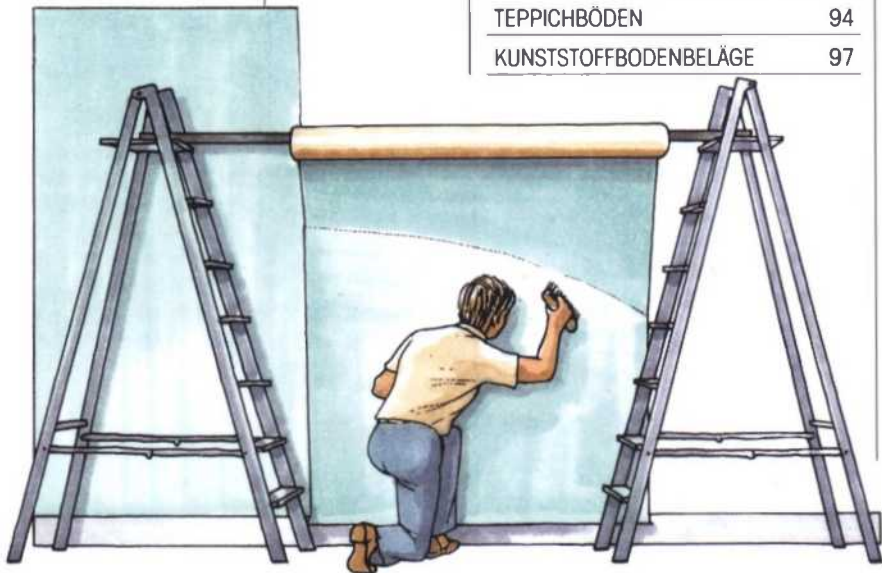
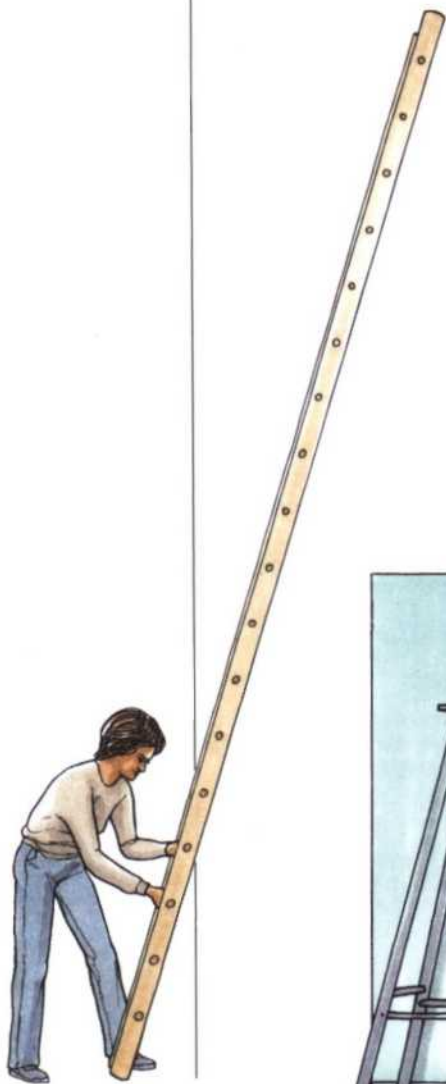
Renovierungsarbeiten, Reparaturen,
Sicherheitsmaßnahmen,
Dämmung und Lüftung,
Elektroanlagen, Installation, Garten

Weltbild

INHALT

1

VORPLANUNG	
VORPLANUNG	12
BEWERTUNG DER RÄUME	14



2

RENOVIERUNG	
ARBEITSGRUNDLAGEN	18
AUF DER LEITER	19
ARBEITSPLATTFORMEN BAUEN	20
VORBEREITUNG UND GRUNDIERUNG	21
GRUNDIERUNGEN UND VORSTREICHFARBEN	21
ZIEGEL- UND STEINMAUERN VORBEREITEN	22
PUTZ VORBEREITEN	28
TAPEZIEREN VORBEREITEN	30
HOLZ-OBERFLÄCHEN VORBEREITEN	31
METALLE VORBEREITEN	38
FLIESENBELÄGE VORBEREITEN	40
NEUE DEKORATIONEN ANBRINGEN	41
DECKANSTRICH	41
FASSADENANSTRICH	42
INNENWÄNDE UND DECKEN STREICHEN	45
DEKORATIONSEFFEKTE	48
ROLL- UND REIBPUTZE	53
HOLZVEREDELUNG	54
TÜREN STREICHEN	57
FENSTER STREICHEN	58
KLEISTERMALEREI	59
HÖLZER BEIZEN UND SCHÜTZEN	60
METALLE STREICHEN	65
INNENVERTÄFELUNG	67
TAPETEN	70
WAND- UND BODENFLIESEN	79
PARKETT-BÖDEN	92
TEPPICH-BÖDEN	94
KUNSTSTOFFBODENBELÄGE	97

3

REPARATUREN UND VERBESSERUNGEN

BAUSUBSTANZ	100
WÄNDE	102
AUSSENMAUERN	102
INNENWÄNDE	103
STÜRZE	104
DURCHREICHE BAUEN	105
MAUERDURCHBRUCH	106
LEICHTBAUWAND ABBRECHEN	109
LEICHTBAUWÄNDE AUFSTELLEN	111
REGALE BAUEN	116
ZIMMERDECKEN	118
ZIMMERDECKEN ABHÄNGEN	118
EINBAU EINER BODENTREPPE	123
PUTZ	124
INNENPUTZ	124
PUTZARTEN	125
PUTZ AUFBRINGEN	128
FLICKPUTZ	129
REPARATUR VON UNTERLATTUNG UND PUTZ	130
STUCK	131
WÄNDE VERPUTZEN	133
WÄNDE MIT GIPSBAUPLATTEN VERKLEIDEN	134
DECKEN MIT GIPSBAUPLATTEN VERKLEIDEN	142
AUSSENPUTZ	144
DECKEN UND BÖDEN REPARIEREN UND SANIEREN	148
FUSSBODEN LEGEN	152
FUSSBODENBALKEN	156
ESTRICH LEGEN	158
TÜREN	160
INNENTÜREN ERNEUERN	162
REPARATUREN AN TÜREN	163
TÜRBSCHLÄGE	165
TÜREN ALS RAUMTEILER	166
GARAGENTORE	169
FENSTER	170
ARTEN UND AUFBAU	170
EINBAU VON FENSTERN	172
VORHÄNGE UND ROLLOS	182
TREPPEN	184



4

SICHERHEIT IN HAUS UND GARTEN

GRUNDLAGEN	194
CHECKLISTE FÜR DAS SICHERE HEIM	195
EINFACHE MASSNAHMEN	196
TÜREN UND TÜRSCHLÖSSER	197
FENSTER ABSICHERN	198
ALARMANLAGEN	199
BRANDSCHUTZ	200

5

DÄMMUNG UND LÜFTUNG

DÄMMEN SIE IHR HEIM	202
DÄMMUNG VON ROHREN UND HEIZKÖRPERN	203
TÜREN ABDICHTEN	204
FENSTER ABDICHTEN	206
WÄRMEDÄMMUNG IM DACHBEREICH	207
WÄNDE DÄMMEN	211
ISOLIERVERGLASUNG	213
SCHALLDÄMMUNG	215
VENTILATION	217
ENTLÜFTUNGSVENTILATOR EINBAUEN	218
DUNSTABZUGSHAUBE	220



INHALT

INHALT

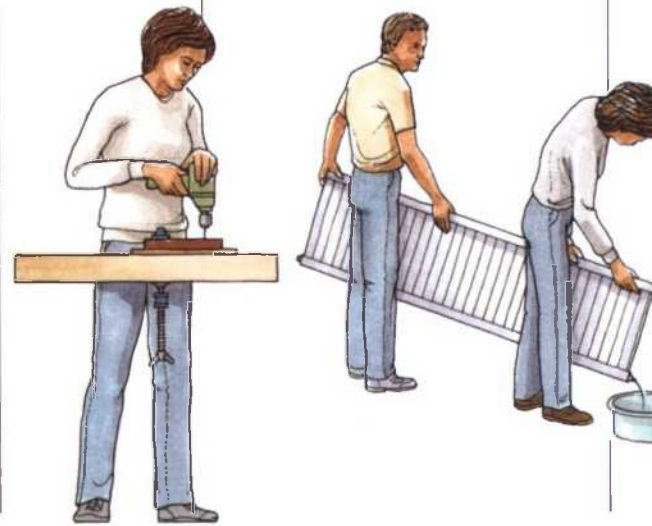
6

ELEKTRIZITÄT	
ENERGIE SPAREN	222
EIN WENIG THEORIE	224
SICHERHEIT ZUERST	225
SICHERHEIT IM BADEZIMMER	226
ERSTE HILFE BEI STROM-UNFÄLLEN	227
KABEL	228
KABELARTEN UND IHRE VERWENDUNG	228
ABISOLIEREN UND ANSCHLIESSEN	229
VERLÄNGERUNGSSCHNUR	230
STECKER UND FASSUNGEN	231
STECKER UND FASSUNGEN ANSCHLIESSEN	231
HAUSINSTALLATION	232
LEITUNGEN VERLEGEN	233
STECKDOSEN EINBAUEN	234
KLINGELN UND GONGS EINBAUEN	236
ANTENNENDOSEN UND KABEL	237
TELEFONANSCHLÜSSE VERLEGEN	238
LAMPEN UND LEUCHTEN	240
LAMPEN UND LEUCHTEN ANSCHLIESSEN	240
BELEUCHTUNGSARTEN	241
DECKEN- UND WANDLEUCHTEN	242
LICHTSCHALTER	243
NIEDERVOLTANLAGEN	248
SPANNSEILSYSTEME	249
HALOGENLEUCHTEN BAUEN	252
AUSSENBELEUCHTUNG	253
STÖRUNGSSUCHE UND -BESEITIGUNG	254



7

INSTALLATION	
WASSERVERSORGUNG	256
ABWASSERENTSORGUNG	257
GRUNDDATEN ZUR SANITÄR-INSTALLATION	258
WARTUNG UND REPARATUREN	259
NOTREPARATUREN	259
WASSERHAHN	260
SPÜLKASTEN	262
ABWASSERSYSTEM WARTEN	265
VERSTOPFTEN ABLAUF REINIGEN	266
VERSTOPFTE TOILETTEN	267
LEITUNGEN	268
VERSORGUNGS- UND ABWASSER-LEITUNGEN AUS METALL	268
VERSORGUNGS- UND ABWASSER-LEITUNGEN AUS KUNSTSTOFF	272
SANITÄRINSTALLATION	276
TOILETTE	276
WASCHBECKEN	279
BADEWANNE	283
DUSCHE	286
BIDET	288
KÜCHENSPILE	289
SPÜL- UND WASCHMASCHINE ANSCHLIESSEN	291



8

GARTEN	
GARTENPLANUNG	294
ZÄUNE	
AUSWAHL	298
ZAUNPFOSTEN	300
MASCHENDRAHTZAUN	302
BRETTERZAUN	303
GARTENTORE	
AUSWAHL	306
PFOSTEN UND BESCHLÄGE	307
GARTENMAUERN	
ZIEGELMAUERN	309
BETONBLOCKSTEINE	311
BLÖCKE UND BRUCHSTEINE	312
MÖRTEL	313
MAUERWERKSVERBÄNDE	314
FUNDAMENT	315
MIT ZIEGELN MAUERN	316
BAUEN MIT BETONBLOCKSTEINEN	322
BAUEN MIT NATURSTEINEN	324
FUSSWEGE, EINFahrTEN, TERRASSEN	
BETON MISCHEN	327
PLATTEN BETONIEREN	328
FUSSWEGE UND EINFahrTEN	332
OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON BETON	333
PFLASTERN MIT BETON-PFLASTER-PLATTEN	334
UNREGELMÄSSIGES PFLASTER	336
MIT ZIEGELN PFLASTERN	337
FELDSTEINE UND KIES	339
TEERBELAG	340
STUFEN	341
WASSER IM GARTEN	
GARTENTEICH ANLEGEN	343
STEINGARTEN UND WASSERFALL	347
SWIMMINGPOOL	348
WINTERGARTEN	
	349

9

WERKZEUGE	
WERKZEUGE FÜR DIE HOLZBEARBEITUNG	352
MAURERWERKZEUGE	368
BAUWERKZEUGE	370
WERKZEUGE FÜR INNEN-AUSSTATTUNG	371
KLEMPNERWERKZEUGE	376
ELEKTRIKERWERKZEUGE	382

10

ANHANG	
WEICH- UND HARTHÖLZER	384
SPERRHOLZ UND HOLZ-FASERPLATTEN	385
LEISTEN	386
KLEBSTOFFE	386
NÄGEL	388
SCHRAUBEN UND MUFFEN	389
DÜBEL	391
GLOSSAR	392
REGISTER	394

INHALT

