

Inhalt

Einleitung I

KAPITEL 1: Werkzeuge, Techniken und Sicherheitsmaßnahmen

Finde heraus, was sich in den Tiefen deines Computers verbirgt, und lerne, wie du vorgehen musst, um sicher dorthin zu gelangen. 4

Einen kaputten Computer auftreiben 4

Die Grundlagen 6

Handwerkzeuge 22

Elektrowerkzeuge 26

Lineale und Maßbänder 27

Klebstoff, Klebeband und

Verbindungsmaterialien 28

Techniken 32

Sicherheit 40

KAPITEL 2: 14 Dinge für die Wohnungseinrichtung aus recycelten Materialien

Sei schlau und verwende Elektroschrott, um deinen Schreibtisch und dein Büro herauszuputzen, das Wohnzimmer aufzumöbeln oder deine Küche aufzupeppen. 44

1 Scanner-Beistelltisch 46

2 Kabeluntersetzer 50

3 Kabellampe 53

4 Zahnraduhr 56

5 Magnetische Festplatten-Fotoklammer 60

6 Scanner-Kompost 63

7 Tastaturlampe 66

8 Magnetische Pinnwand (& Tastenmagnete) ... 70

9 CD-Laufwerk-Schreibblattschublade 72

10 Laufwerk-Buchstützen 75

11 Recycling-Vase 77

12 Telefongarderobe 80

13 Telefonsafe 83

14 Walkman-Seifenschale 86

KAPITEL 3: Modische Technik

Mach dich geek-chic mit 12 Accessoires für deinen persönlichen Look – denn es gibt so viele Gründe, sich gut zu stylen. 88

15 QWERTZ-Zopfgrummis 90

16 Kondensatorohrringe 92

17 Punkiges Fernbedienungs-
armband 95

18 Kaskadierender Anhänger 97

19 Handy-Trophäen-Halskette ... 100

20 Flachbandkabel-
Haarspange 102

21 Tastatürkнопfe 104

22 Ohrenwärmer 107

23 Kabel-Ansteckblume 109

24 8-Bit-Gürtelschnalle 112

25 RAM-Geldklammer 116

26 Der Wieder-heil-Pod 119

KAPITEL 4:

Fun-Fun-Fun-Fun-Fun-Fun!

Roboter, Aliens, Laser – 6 raffinierte Dinge, die du für dich selbst oder Freunde basteln kannst – einfach zum Spaß. 122

27 Magnetkritzblock 124

28 Tastaturwindrad 127

29 Mr. Resistor 129

30 Mein erster Kritzleroboter 131

31 Alien-Schlüsselanhänger 134

32 Scherz-Laser-Zapper 138

KAPITEL 5: Kunsthandwerk

Lass deiner kreativen Ader freien Lauf – mit 9 Dingen, die Computerschrott in Skulpturen verwandeln (und in Notizbücher, Bleistiftspitzer, Bilderrahmen und und und ...). 142

33 Disketten-Notizblock 144

34 Maus-Bleistiftspitzer 146

35 All-in-One-Schaukasten 148

36 Polarisationsgeldbörse 151

37 Mein erstes Handy 154

38 Tintenfischhaut-Fototasche 157

39 Disketten-Fotorahmen 160

40 Der obligatorische dekorative Kerzenständer 163

41 Widerstandskissen 166

KAPITEL 6: Jetzt wird's laut

Von Instrumenten über Lautsprecher bis hin zu Verstärkern – 6 Dinge, die dir helfen, die Lautstärke hochzufahren. 172

42 Trichterlautsprecher 174

43 Musikmonster 176

44 Mausaracas 181

45 Akustische Rockgitarre 184

46 Tragbarer Verstärker 188

47 Gamer-Gitarre 193

KAPITEL 7:

Geniale Gadgets

Von praktisch bis albern – 10 Dinge, die das Gadget-Genie in dir wecken. 198

48 Infrarotkamera 200

49 Beamer Marke Eigenbau 203

50 Digitaler Laptop-Bilderrahmen 205

51 USB-Handy-Ladegerät 209

52 Handy-Taschenlampe 212

53 USB-Schreibischventilator 214

54 Trendiger Festplattenlautsprecher 217

55 Leuchtpad für leuchtende Ideen 220

56 Musikalische Warteschleife 224

57 Postindustrielles Nachlicht 228

KAPITEL 8: Lustige Tierprojekte

Füttere Vögel, züchte Ameisen, bändige Eidechsen, bringe deiner Katze eine andere Sorte toter Mäuse näher – und mehr: 5 Dinge für deine tierischen Freunde. 234

58 Steckdosen-Vogelfutterspender 236

59 Katz und Maus 239

60 Monitor-Katzenkorb 241

61 Flachbildschirm-Ameisenfarm 245

62 iMac-Terrarium 248

Dank 252