

Index

1, 2, 3 ...

- 3D-Drucker
 - Schienen und Weichen 145
 - Eisenbahnräder 106
- 4dbrix.com 143
- 4,5 Volt
 - Blaue Ära 15
 - Eisenbahnmotor 15
 - Eisenbahnräder 101
 - Graue Ära 25
- 6-wide 97
- 7-wide 97
- 8-wide 99
- 9-Volt-System 32
 - Antriebskonzept 33
 - Bauteile 37
 - Eisenbahnmotor 34
 - Eisenbahnräder 37, 103
 - Formteile 38
 - Kompatibilität 33
 - Pantograf 37
 - Schienenkonzept 35
- 12 Volt
 - Blaue Ära 16
 - Eisenbahnmotor 25
 - Eisenbahnräder 102
 - Graue Ära 25

A

- Achsfolge 115
- AFOL (Adult Fan Of LEGO) 296
- Altes Speichenrad
 - Eisenbahnräder 106
- Anti-Noppe und Noppe 65
- Antrieb
 - Dampflok 109
 - Modellbau 107
- Antriebskonzepte
 - 4,5 Volt 15, 25
 - 9-Volt-System 33
 - 12 Volt 15, 25
 - Blaue Ära 15
 - Graue Ära 25
 - Power Functions 47, 54
 - RC-System 42
- Antriebsräder
 - BR 10 175
 - Dampflok 121

- Aufbauten 132
 - Dach 136
 - Fenster und Türen 136
 - Frontpartie 133
 - Führerstand 134
 - Übergänge 137
- Aufkleber 155
- AZMEP (Aus-zwei-mach-eins-Plättchen) 296

B

- Bauanleitung
 - Alter Personenwagen 281
 - BR 10 (Download) 179
 - BR 80 (Download) 245
 - Hochbordwagen 245
 - ICE-Frontscheiben 236
 - ICE mit Motor 231
 - ICE-Steuerwagen 211
 - ICE-Waggon 198
 - Krokodil 253
- Baumaterial 61
- Bautechniken 68
 - Bauteile zweckentfremden 85
 - Geometrie 69
 - Lampenstein 70
 - Microstriping 81
 - Offset 76
 - Offset in eine Richtung 77
 - Offset in zwei Richtungen 79
 - SNOT 71
 - SNOT 90° 72
 - SNOT 180° 76
 - SNOT 180° mit Lampensteinen 72
 - SNOT mit Fliesen und Platten 75
 - SNOT mit Winkelplatten 75
 - SNOT und Fliesen 76
 - Texturen 84
 - Ungerade Breiten 80
- Bauteile 61
 - 9-Volt-System 37
 - Benennung 7, 65
 - Blaue Ära 18
 - Fliesen 63
 - Graue Ära 28
 - LEGO Technic 67
 - Platten 62
 - Power Functions 50
 - Räder 64

- RC-System 43
- Schrägsteine 63
- Stangen 64
- Steine 61
- Technic 67
- Zusammenhalt 65
- Zusammenhalt (ungewöhnlich) 67
- Be 6/8 252
 - Bauanleitung 253
- Bedruckte Steine 155
- Beleuchtung
 - Graue Ära 30
- Big Ben Bricks
 - Eisenbahnräder 104
- bigbenbricks.com 104
- Blaue Ära
 - 4,5 Volt 15
 - 12 Volt 16
 - Antriebskonzept 15
 - Bauteile 18
 - Drehgestell 20
 - Eisenbahnräder 19, 101
 - Fenster 21
 - Grundplatte 20
 - Kompatibilität 14
 - Kupplung 20
 - Puffer 20
 - Schienenkonzept 17
- BlueBrick 147
- Bombardier 156
- BR 10 171
 - Antriebsräder 175
 - Bauanleitung (Download) 179
 - Fahrwerk 173
 - Führerstand 179
 - Kessel 178
 - Tender 179
 - Treib- und Kuppelstangen 176
 - Verkleidung 177
 - Vor- und Nachlaufachse 177
- BR 80 243
 - Bauanleitung (Download) 245
- bricklink.com 5
- brickset.com 4
- bricktracks.com 143
- BuWizz (buwizz.com) 113

D

- Dach 136
- Dampflok
 - Antrieb 109
 - Antriebsräder 121
 - BR 10 171

- BR 80 243
- Fahrwerk 120
- Treib- und Kuppelstangen 124
- Vor- und Nachlaufachse 122
- Designprozess 150
- DoSto 156
- Drehgestell 115
 - Blaue Ära 20
 - Drehpunkte 130
 - Graue Ära 29
 - Jakobs-Drehgestell 119
 - Konzepte 118
 - Modellbau 115
- Duplo-Eisenbahn 57

E

- Einkaufen
 - Einzelsteine 297
 - Zoll 7
- Eisenbahnmotor
 - 4,5 Volt 15
 - 9-Volt-System 34
 - 12 Volt 25
 - Powered Up 54, 112
 - Power Functions 47, 108
 - RC-System 42
 - Schienen mit Strom 107
- Eisenbahnräder 101
 - 3D-Drucker 106
 - 9-Volt-System 37, 103
 - Altes Speichenrad 106
 - Big Ben Bricks 104
 - Blaue Ära 19, 101
 - Graue Ära 28, 102
 - Power Functions 50, 103
- Eisenbahnsysteme 12
 - 9-Volt-System 32
 - Blaue Ära 13
 - Duplo-Eisenbahn 57
 - Graue Ära 22
 - Monorail 56
 - Powered Up 52
 - Power Functions 44
 - RC-System 41
 - Schmalspur 57
 - Straßenbahn 56
- Empfänger
 - BuWizz 113
 - PFx Brick 114
 - Powered Up 54
 - Power Functions 46, 49
 - SBrick 112

Entwicklungsprozess 150
 Erster Entwurf 152
 Zweiter Entwurf 153
 Erling Brick 70
 Erster Entwurf 152

F

Fahrwerk 115
 BR 10 173
 DampfloK 120
 Fenster
 Blaue Ära 21
 Graue Ära 30
 Fenster und Türen 136
 Fertigungstoleranz 145
 Formteile
 9-Volt-System 38
 RC-System 43
 Fremdteile 8
 Frontpartie 133
 Führerstand 134
 BR 10 179
 fxbricks.com 114

G

Geometrie 69
 Gewichtsstein
 Graue Ära 30
 Gleisanlagen 139
 Aufbau 140
 Gleisunterbau 146
 Große Radien 141
 Gleisunterbau 146
 Graue Ära 22
 4,5 Volt 25
 12 Volt 25
 Antriebskonzepte 25
 Beleuchtung 30
 Drehgestell 29
 Eisenbahnräder 28, 102
 Fenster 30
 Gewichtsstein 30
 Grundplatte 29
 Kompatibilität 24
 Kupplung 30
 Puffer 30
 Schienenkonzept 26
 Türen 30
 Zubehör 28
 Großer Radius 141
 Grundplatte 119
 Blaue Ära 20
 Graue Ära 29

Guckloch-Einer 70
 Güterzug 243

H

Haftreifen
 Ersatz 42
 Hobby-Train-Set 39
 Hochbordwagen
 Bauanleitung 245

I

ICE 196
 ICE-Frontscheiben
 Bauanleitung 236
 ICE mit Motor
 Bauanleitung 231
 ICE-Steuerwagen
 Bauanleitung 211
 ICE-Waggon
 Bauanleitung 198
 Inspirationen
 Alter Personenwagen 280
 DampfloK BR 80 243
 Hochgeschwindigkeitszug 196
 ICE 196
 Krokodil 252

J

Jakobs-Drehgestell 119

K

Kessel
 BR 10 178
 Kompatibilität
 9-Volt-System 33
 Blaue Ära 14
 Graue Ära 24
 Powered Up 53
 Power Functions 46
 RC-System 41
 Kompromisse 91
 Krokodil (Be 6/8) 252
 Bauanleitung 253
 Kuppelstangen
 BR 10 176
 DampfloK 124
 Kupplung 128
 Blaue Ära 20
 Graue Ära 30
 Magnetkupplung 130
 RC-System 43

L

Lampenstein 70
 lego.com 4
 Lokräder
 90°-Versatz 124
 Maßstab 95

M

Magnetkupplung 130
 Maßstab 92
 6-wide, 7-wide, 8-wide 95
 Breite 95
 Lokräder 95
 Minifiguren 93
 Spurweite 93
 Material 61
 Microstriping 81
 Minifiguren
 Maßstab 93
 MOC vs. Set 3
 Modellbau
 Antrieb 107
 Drehgestell 115
 Kompromisse 91
 Maßstab 92
 Steuerung 107
 Modelle
 BR 80 mit Güterwagen 243
 Dampflok BR 10 171
 Doppelstock-Steuerwagen 159
 Doppelstockwagen 156
 E-Lok Vectron 163
 Hochbordwagen 245
 ICE 196
 Krokodil (Be 6/8) 252
 Personenwagen 280
 Trans Europ Express 180
 Monorail 56
 Motoren
 Power Functions 109

N

Nachlaufachse
 BR 10 177
 Dampflok 122
 Noppe und Anti-Noppe 65
 NPU (Nice Part Usage) 85

O

Offset 76
 eine Richtung 77
 zwei Richtungen 79

P

Pantograf 138
 9-Volt-System 37
 Personenwagen 280
 Bauanleitung 281
 PFX Brick (fxbricks.com) 114
 Powered-Up-System 52
 Eisenbahnmotor 54, 112
 Empfänger 54
 Kompatibilität 53
 Licht 53
 Motoren 52
 Steuerung 53, 54
 Stromversorgung 52, 55
 Zubehör 53
 Power-Functions-System 44
 Antriebskonzepte 47, 54
 Bauteile 50
 Eisenbahnmotor 47, 108
 Eisenbahnräder 50, 103
 Empfänger 46, 49
 Kabel 46
 Kompatibilität 46
 Licht 46
 Motoren 45, 109
 Pol-Umschalter 46
 Schienenkonzept 49
 Steuerung 46, 49
 Stromversorgung 45, 49
 Zubehör 46
 Puffer 128
 Blaue Ära 20
 Graue Ära 30

R

RC-System 41
 Antriebskonzept 42
 Bauteile 43
 Eisenbahnmotor 42
 Formteile 43
 Kompatibilität 41
 Kupplung 43
 Schienenkonzept 42
 Regional-Express 156
 Reverse Engineering Contest 60

S

SBrick (sbrick.com) 112
 Schienen
 3D-Drucker 145
 mit Strom 17, 26, 35, 107
 ohne Strom 17, 26, 42, 49, 143

Schienenkonzepte
 9-Volt-System 35
 Blaue Ära 17
 Graue Ära 26
 Power Functions 49
 RC-System 42
 Schmalspur 57
 Schmierung 111
 Schürzenwagen 280
 Schwierigkeitsgrad 8
 Siemens
 Vectron 163
 SNOT 71
 90° 72
 180° 76
 180° mit Lampensteinen 72
 Bauteile mit seitlichen Noppen 72
 Eisenbahnfenster 74
 Fliesen 76
 Fliesen und Platten 75
 Winkelplatten 75
 social.sbrick.com 112
 Spurweite
 Maßstab 93
 steindrucker.com 154
 Steuerung
 BuWizz 113
 Modellbau 107
 PFX Brick 114
 Powered Up 54, 112
 Power Functions 49
 Steuerwagen 159
 Straßenbahnen 56
 Stromabnehmer 138
 Stromversorgung
 Powered Up 55
 Power Functions 49

T

TEE 180
 Tender
 BR 10 179
 Texturen 84
 trainedbricks.com 127
 Treib- und Kuppelstangen
 BR 10 176
 Dampflok 124
 trainedbricks.com 127
 trixbrix.eu 143
 Türen
 Graue Ära 30

U

Übergänge 137
 Ungerades Bauen 80
 Unterbau 138

V

Vectron 163
 Verbund
 Antriebsräder und Vorlaufachse 123
 Verkleidung
 BR 10 177
 Versatz (Offset) 76
 Vorbild 150
 Vorlaufachse
 BR 10 177
 Dampflok 122
 Verkleidung 123
 VT 11.5 180

W

Waschmaschine 70
 www.4dbrix.com 143
 www.brickbenbricks.com 104
 www.bricklink.com 5
 www.brickset.com 4
 www.bricktracks.com 143
 www.buwizz.com 113
 www.fxbricks.com 114
 www.lego.com 4
 www.sbrick.com
 www.social.sbrick.com
 www.steindrucker.com 154
 www.trainedbricks.com 127
 www.trixbrix.eu 143

Z

Zoll 7
 Zubehör
 Graue Ära 28
 Zweiter Entwurf 153