

DAS LEGO®



IDEEN BUCH

Bau dir deine eigene Welt!



Über
500
Ideen von
LEGO® Fans

INHALT

Einleitung 4
Tipps 6

Flugzeuge, Züge & Autos

Nützliche Steine 10
Autos 12
Monstertrucks 14
Lastwagen 16
Eiswagen 18
Kleine Fahrzeuge 20
Aus aller Welt 22
Klassische Züge 24
Stadtbahnen 26
Flugzeuge 28
Heißluftballon 30
Hubschrauber 31
Schiffe 32
Fischkutter 34
Meisterbauer: Barney Main 36



Stadt & Land

Nützliche Steine 42
Einfamilienhaus 44
Erdgeschoss 46
Erster Stock 48
Mikrogebäude 50
Bahnhof 52
Bahnggebäude 54
Im Bahnhof 56
Scheune 58
Dein Bauernhof 60
Noch mehr Ideen 62
Brücken 64
Größere Brücken 66
Meisterbauerin: Deborah Higdon 68

Im Weltall

Nützliche Steine 74
Hover Scooter 76
Laufroboter 78
Raumjäger 80
Kleine Raumschiffe 1 82
Kleine Raumschiffe 2 84
Mikroschiffe 86
Mehr Mikroschiffe 88
Kleine Transporter 90
Mondbohrer 92
Roboterfahrzeuge 94
Jetpacks 95
Rakete 96
Aliens 98
Meisterbauer: Tim Goddard 100



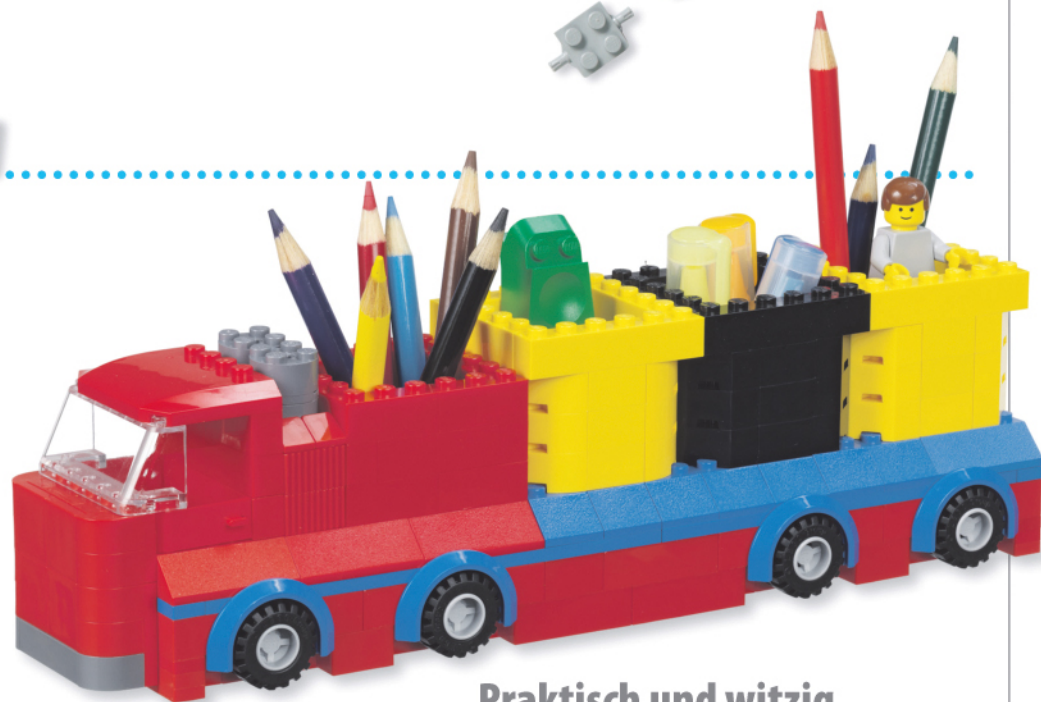


In der Ritterzeit

- Nützliche Steine 106
- Burg 108
- Zugbrücken 110
- Fallgitter 112
- Burgtüren 114
- Fallen 116
- Ritterrösser 118
- Wagen & Karren 120
- Drachen 122
- Rambböcke 124
- Belagerung 126
- Kanonen & Katapulte 128
- Mikro-Mittelalter 130
- Meisterbauer: Sebastiaan Arts 132

Eine Welt voller Abenteuer

- Nützliche Steine 138
- Piratenschiff 140
- Piratenwelt 142
- Schiffbruch 144
- Pirateninsel 146
- Wikingerlangschiff 148
- Wikingerdorf 150
- Dschungelseilbrücke 152
- Im Dschungel 154
- Wilde Tiere 156
- Roboter 158
- Robotertiere 160
- Industrieroboter 162
- Meisterbauer:
Duncan Titmarsh 164



Praktisch und witzig

- Nützliche Steine 170
- Ordnung auf dem Schreibtisch 172
- Truck-Stiftehalter 174
- Minifiguren-Setzkasten 176
- Boxen 178
- Schatzkiste 180
- Bilderrahmen 182
- Mosaiken 184
- 3-D-Mosaiken 186
- Klassische Brettspiele 188
- Weitere Brettspiele 190
- Alltagsobjekte 192
- Eigene Ideen 194
- Meisterbauer: Andrew Walker 196
- Dank 200



MONSTERTRUCKS

Wer sagt, dass Fahrzeuge langweilig sein müssen? Mit ein paar Spezialelementen und viel Fantasie kannst du das verrückteste Auto bauen. Diese überpowererten Turbotrucks und superschnellen Flitzer beherrschen die Straßen, die Arenen und die Rennstrecken!

BAUIDEE

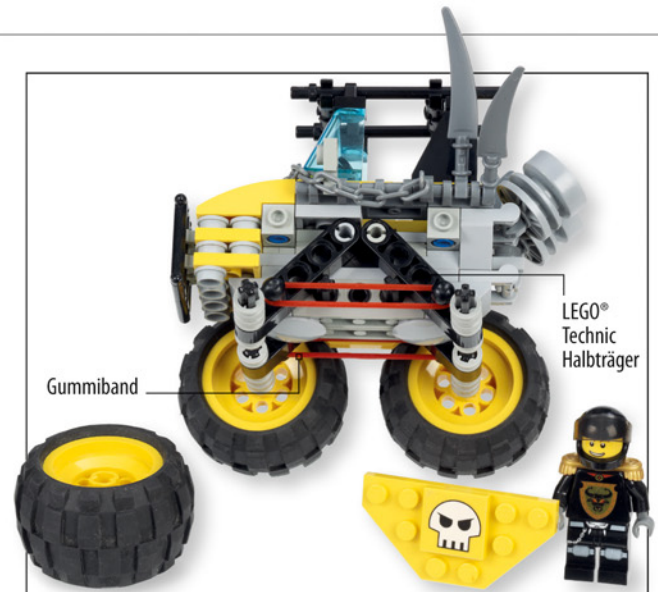
Dein Auftrag: Frisierte PS-Protze bauen

Zweck: Autorennen, Angeberei

Merkmale: Wie ein normales Auto, aber gewaltig übertrieben!

Extras: Riesenräder, große Auspuffrohre, Spikes, Ketten, Flammen, Spoiler

Auspuffrohre aus Radfelgen – noch verrückter sind Düsentriebwerke!



Gummiband

LEGO® Technic Halbträger

RADAUFHÄNGUNG

Bei der Federradaufhängung sind die Räder an sich drehenden LEGO® Technic Halbträgern befestigt.

Gummibänder ziehen die Träger zur Mitte: Wird ein Rad aus seiner Position gedrückt, springt es sofort zurück.

Überrollkäfig aus Klemmen und Roboterklauen

Auf eine Reihe von Stangen lassen sich Spiegel, Ketten und Spikes stecken.

Klobiger Kühlergrill aus Gitterfenster



SCHRÄG VON HINTEN

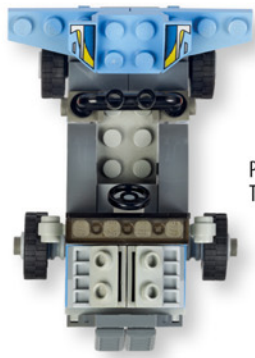
SKELETTURBO

Lass dich vom fröhlichen Gelb nicht täuschen – dieses Monster meint es ernst! An seinem Aufhängungssystem bewegt sich jedes übergroße Rad einzeln, um alle Hindernisse in seinem Weg zu bewältigen oder zu zermalmen.

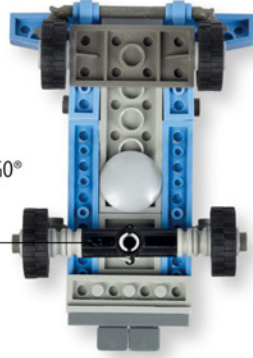
Teste die Aufhängung an gewölbten und buckligen Elementen.

Belüfteter Motor aus runden 1x1-Platten





VON OBEN

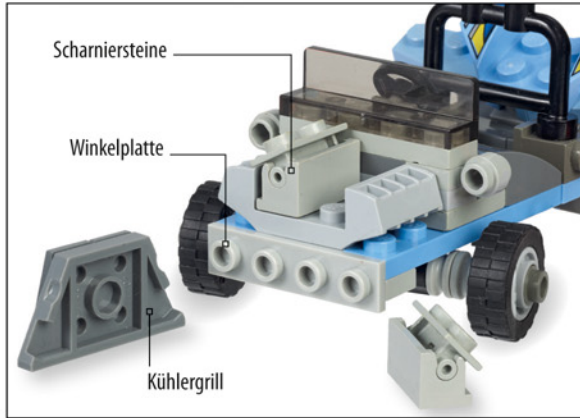


VON UNTEN

Platte mit LEGO® Technic Pin

Motorhaube aus Scharniersteinen

Spoiler-Verzierung am Radschutz



Scharniersteine

Winkelplatte

Kühlergrill

MUSKELKRAFT

Zwei Scharniersteine Rücken an Rücken auf eine Platte gesteckt ergeben einen Vierzylinderrennmotor. Eine Winkelplatte hält den Kühlergrill fest.

HOCHFISIERT

Die Vorderräder dieses Flitzers sind an eine Platte mit einem LEGO® Technic Pin unten gesteckt, sodass sich die Achse hin und her drehen kann. Eine Winkelplatte unter der Front verhindert eine komplette Drehung.

Schwerer und Ketten wirken einschüchternd. Du kannst noch anderes Zubehör verwenden!

Riesige Räder lassen kleinere Fahrzeuge wie Monstertrucks aussehen.

Nützlich sind Sticker wie dieses Schädelabziehbild.

HEUTE NIMMT MIR KEINER MEINEN PARK-PLATZ VOR DEM BÜRO WEG!

Die ultimative Hürde – kann dein Auto sie überwinden?



VON VORN



VON HINTEN



MEISTERBAUER



SEBASTIAAN ARTS

Wohnt in: Niederlande

Alter: 27

LEGO Spezialgebiet: Burgen und andere mittelalterliche Bauwerke

Woher kommen deine Ideen?

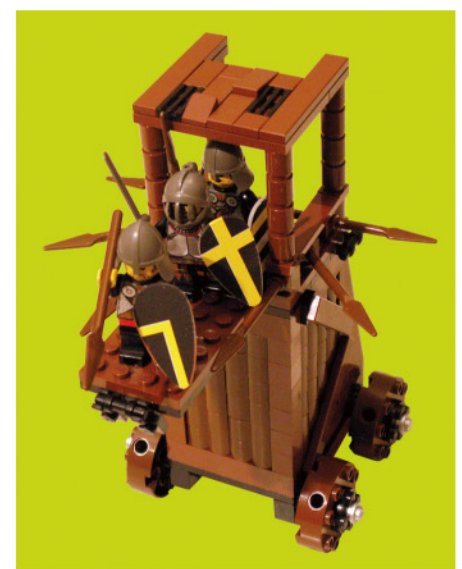
Ich baue meistens Gebäude und oft regt mich ein Spaziergang in der Stadt an. Wenn ich mir Dokumentarfilme ansehe oder Artikel über Burgen und mittelalterliche Gebäude lese, juckt es mich schon in den Fingern! Auch Filme regen mich stark an – besonders interessieren mich Gebäude im Hintergrund und Landschaften. LEGO Kreationen anderer Baumeister sind auch eine tolle Quelle der Inspiration: Wenn ich eine clevere Bautechnik sehe oder ein Modell mich zum Nachdenken bringt, muss ich mich einfach hinsetzen und bauen.



Errichtest du einen Teil eines Gebäudes in einem ungewöhnlichen Winkel, wirkt es gleich viel interessanter.



Es geht nicht nur um Burgen! Du kannst auch Kirchen, Häuser und Bauernhöfe aus dem Mittelalter bauen. Dieses Modell basiert auf der Kirche von Scherpenheuvel in Belgien.

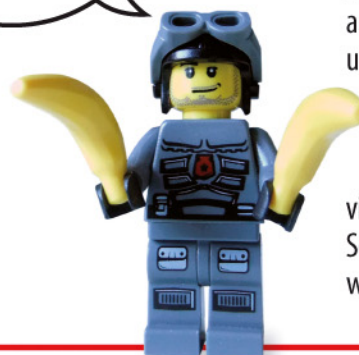


An die Mauern! Belagerungstürme waren im Mittelalter viel in Gebrauch. Die Belagerer rückten im Schutz ihres Belagerungsturms an die Burgmauern heran und nutzten dann dessen Höhe, um über die Mauern zu klettern.

Wenn du alle LEGO Steine der Welt hättest (und alle Zeit!), was würdest du bauen?

Über dieses Thema habe ich mich schon oft mit anderen Fans unterhalten und ich habe darauf eine einfache Antwort. In Nordfrankreich gibt es eine Burg auf einer Felseninsel namens Mont Saint-Michel. Ich würde gern die ganze Anlage im Minifigurenmaßstab bauen – das wäre mein Traummodell!

NICHTS IST UNMÖGLICH MIT LEGO STEINEN!

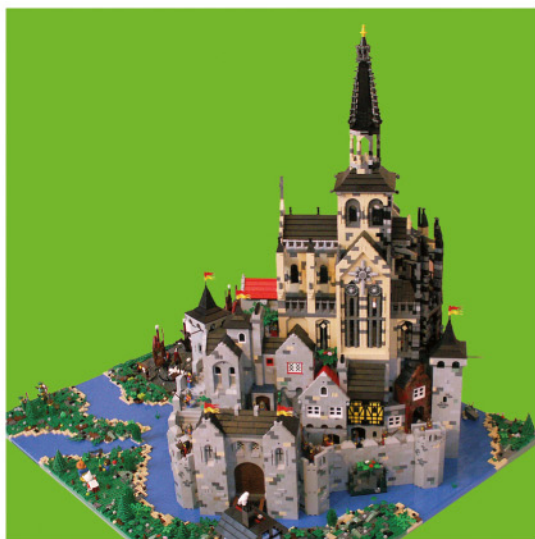


Was ist dein Lieblingsmodell?

Die „Abtei von Saint Rumare“, eine fiktive Wehrkirche auf einem Felsen. Sie ist groß, ausgetüftelt und voller unterschiedlicher Techniken und Baustile – allein die Landschaft kombiniert Wasser mit Felsen und Vegetation. Die Anlage besteht aus einer großen Kirche mit braunen und grauen Befestigungen und vielen Gebäuden in verschiedenen Farben und Stilen. So entsteht dieses zusammengewürfelte Aussehen, was oft typisch ist für mittelalterliche Burganlagen.

Was läuft nicht optimal und wie wirst du damit fertig?

Meine erste Antwort auf so eine Frage lautet: Nichts ist unmöglich mit LEGO Steinen! Wenn du etwas baust, was nicht ganz passt, gibt es immer eine andere Kombination von Teilen, die passen wird. Kommst du nicht gleich drauf, nimmst du etwas Abstand, tust was anderes und befasst dich später mit deinem „Problem“ – oft kommst du ganz plötzlich auf eine Lösung.



Die Höhe ist eine zusätzliche Dimension für dein Modell. Eine hohe Burg kann viel eindrucksvoller wirken als eine eher breit angelegte. Dies ist mein Lieblingsmodell, die „Abtei von Saint Rumare“.

Was war dein größtes oder schwierigstes Modell?

Mein größtes Modell ist die „Abtei von Saint Rumare“. Es ist auch sehr komplex, weil alles in anderen Winkeln gebaut ist. Mein bislang schwierigstes Modell war ein sternförmiges Fort, das ich „Herenbosch“ nannte. Durch die Sternform entstand eine Reihe krummer Winkel, die dann zu den Gebäuden in der Burganlage passen mussten. Das machte eine Menge Arbeit und ich musste viel probieren, um genau die richtigen Winkel für jeden Teil der Anlage zu finden.



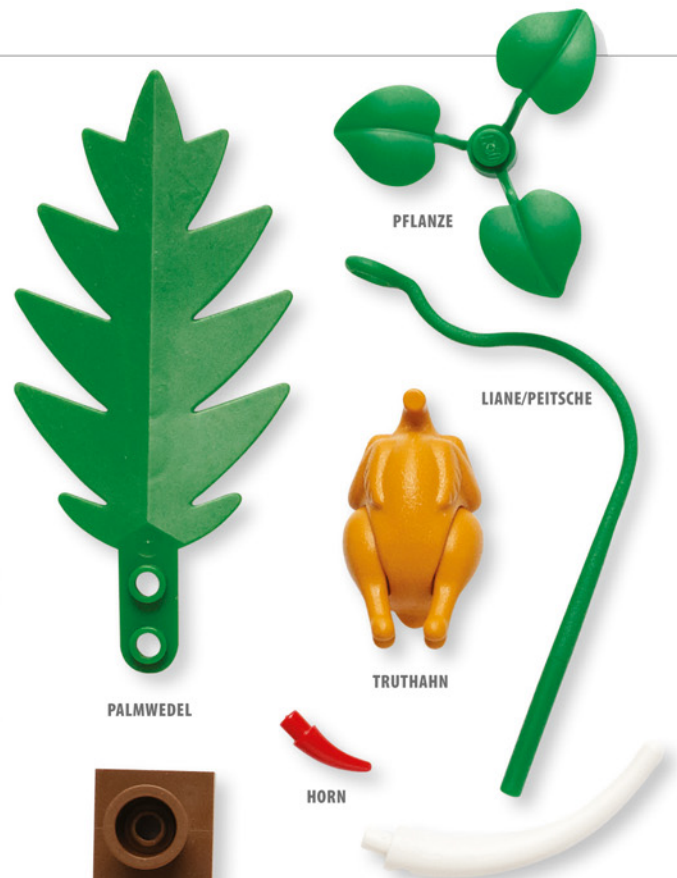
Eine Zugbrücke kann auch als Tor dienen. Baue sie jedoch groß genug, damit sie den Eingang abdeckt, wenn sie hochgezogen ist.

Wann hast du deine ersten LEGO Steine bekommen?

Zu meinem vierten Geburtstag bekam ich meine ersten LEGO Sets und da fing alles an – ich kam nicht mehr davon los. Zu jedem Geburtstag wünschte ich mir nur weitere LEGO Sets. Schon von klein auf baute ich immer meine eigenen Modelle.

NÜTZLICHE STEINE

In deiner Welt voller Abenteuer ist alles möglich. Schwingende Lianen, riesige Schiffe und Hightech-Roboter – all das findet Platz in deiner LEGO® Welt. Hier sind einige nützliche Steine für den Bau deiner fantastischen Abenteuer. Aber in deiner Sammlung gibt es bestimmt noch viel mehr coole Elemente.



PFLANZE

LIANE/PEITSCH

TRUTHAHN



TOTENKOPF

PALMWEDEL

HORN

SCHWANZ

2x2-PALMEN-BASIS

LANGER KNOCHEN

2x2-FASS

PALMENSPIITZE

1x2x3-BOGEN-FENSTER-RAHMEN UND FENSTER-GITTER

1x2-ROST

Vieleisige Elemente
Lange Elemente wie Antennen sind vielseitig verwendbar – vom Fahnenmast bis zum Bugspriet (siehe Piratenschiff, S. 140–141).

MUSKETE

BEDRUCKTE 1x4-KACHEL

RUDER



MÖHREN-STENGEL

TELESKOP

FLAMME

LEGO® TECHNIC DISK

TOTENKOPF

GLÜHBIRNE

1x1-ZAHNPLATTE

ANTENNE

RUNDE 1x1-PLATTE

DER LETZTE SCHLIFF
Achte auf kleine Elemente – sie bilden wichtige Einzelheiten deiner Abenteuerwelt. Eine brennende Kerze kann einer Wikingerfeier Leben verleihen (siehe Festtafel, S. 150–151)!

RUNDE 1x1-PLATTE

BLÜTE MIT OFFENER NOPPE

1x1-KEGEL

BEDRUCKTER 2x2-DACHSTEIN

KLEINE WAGENRÄDER UND 1x4-ACHSPLATTE

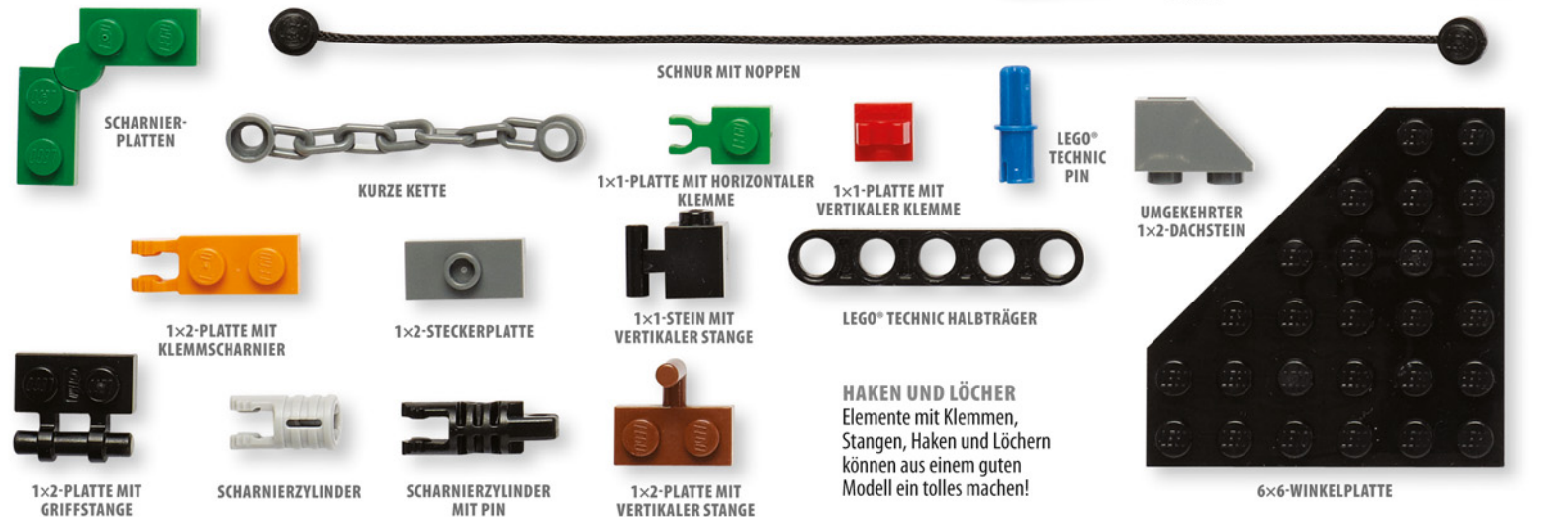
RUNDER 1x1-STEIN

RUNDER 1x1-STEIN

BEDRUCKTE 1x2-KACHEL

1x4x2-GITTERZAUN

ANTENNE



SCHARNIER-PLATTEN

SCHNUR MIT NOPPEN

KURZE KETTE

1x1-PLATTE MIT HORIZONTALER KLEMME

1x1-PLATTE MIT VERTIKALER KLEMME

LEGO® TECHNIC PIN

UMGEKEHRTER 1x2-DACHSTEIN

1x2-PLATTE MIT KLEMMSCHARNIER

1x2-STECKERPLATTE

1x1-STEIN MIT VERTIKALER STANGE

LEGO® TECHNIC HALBTRÄGER

1x2-PLATTE MIT GRIFFSANGE

SCHARNIERZYLINDER

SCHARNIERZYLINDER MIT PIN

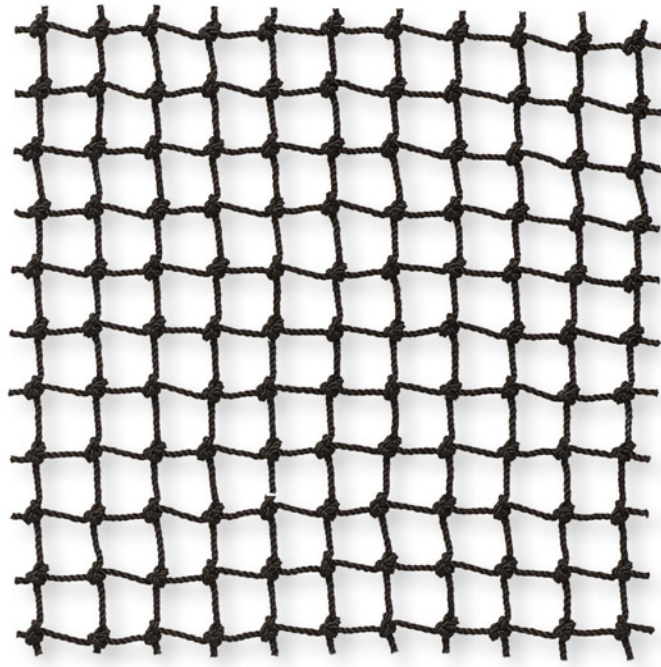
1x2-PLATTE MIT VERTIKALER STANGE

HAKEN UND LÖCHER
Elemente mit Klemmen, Stangen, Haken und Löchern können aus einem guten Modell ein tolles machen!

6x6-WINKELPLATTE



TAKELAGE



NETZ



LEGO® TECHNIX
KREUZACHSE



SPIRALROHR



LEGO® TECHNIX
FELGE



RUNDER 2x2-STEIN



2x2-RADARSCHÜSSEL



RUNDER 2x2-STEIN



RUNDER 2x2-STEIN



1x2-ECKSTEIN
FÜR SPITZDACH



RUNDER 4x4-STEIN

**GESTALTE
MIT FARBEN**
Farben beleben deine
Abenteuer. Nimm graue
Steine für Fels und
Mauern, braune für
Holz, grüne für Gras und
blaue für Ozeane und
Wasserfälle!



RUNDE 1x6-SÄULE



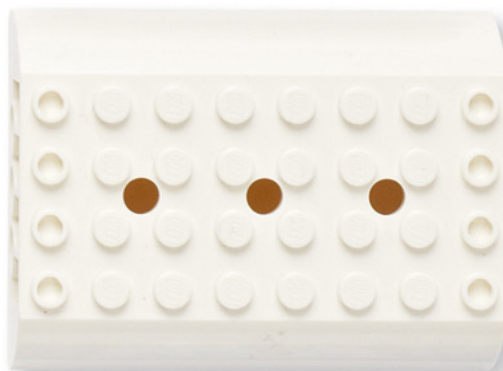
GEBOGENE 3x3-PLATTE



1x6-KACHEL



WINKELIGER 2x6-DACHSTEIN



GEBOGENER 6x8-2-STEIN MIT LÖCHERN

PFIFFIGE FORMEN
Ungewöhnlich geformte
Steine und Platten
machen deine Modelle
interessant. Probiere
große und kleine
Elemente.

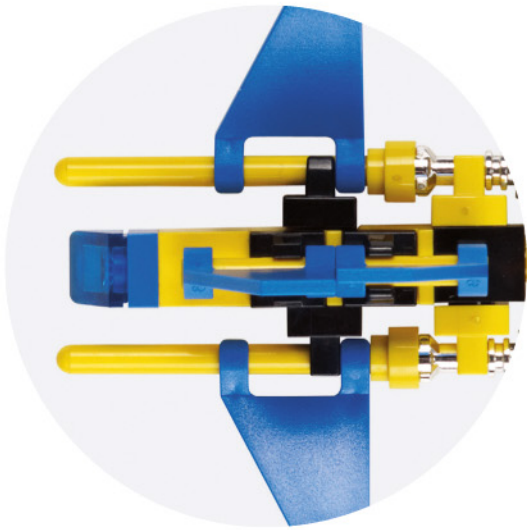


2x12-PLATTE



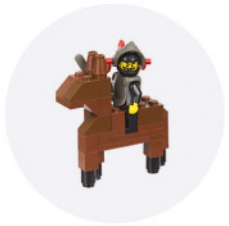
MAST

Sei abenteuerlustig!
Baue mit verschiedenen
Strukturen, Formen
und Farben.



Deine Ideen können eine ganze Welt erschaffen – mit LEGO® Steinen!

Dieses Buch zeigt über 500 tolle neue Modelle, die du mit deinen LEGO® Steinen bauen kannst: eine Burg aus der Ritterzeit oder ein Raumschiff, das durch das Weltall düst, ein Piratenschiff oder einen Bauernhof – und noch vieles mehr!



Ob mit ganz vielen oder nur wenigen Steinen – hier findest du immer eine neue Idee!

- Bauideen für jedes Alter – von einfach bis anspruchsvoll
- Tolle Bautechniken und Tipps von Profi-Baumeistern
- Mit diesem Buch gehen dir die Ideen niemals aus!



Der Club für echte LEGO Fans
 Komm zum LEGO Club und du bekommst fünf Mal im Jahr das tolle LEGO Club Magazin. Das Heft ist vollgepackt mit Comics, Rätseln, Gewinnspielen, Postern, Bauanleitungen und vielem mehr!
 Anmeldung auf www.LEGOclub.com



DORLING KINDERSLEY
 Besuchen Sie uns im Internet
www.dorlingkindersley.de

19,95 € [D] 20,60 € [A]
 ISBN 978-3-8310-2040-9

