



Minecraft recepten

voor
dummies[®]

**Jesse Stay
Thomas Stay**



BBNC
uitgevers

Amersfoort, 2016

Inhoud

Inleiding	1
Hoofdstuk 1: Een begin maken met recepten	5
Een spelplan opstellen	6
De inventaris gebruiken	7
De inventaris bewerken	9
Maak je klaar voor de eerste nacht	10
Bomen oogsten met je vuisten	11
Houten planken maken	11
De werkbank maken	13
Voorwerpen opslaan in een kist	14
Een schuilplaats en deur bouwen	15
De nacht op bed doorkomen	18
Vervaardigen in formatie of willekeurig	19
Gereedschappen maken	20
Te beginnen met een stok	20
Verlicht je pad met een fakkel	20
Steen en erts delven met een houweel	22
Smelten met de oven	23
Aarde scheppen met een schop	24
Bomen hakken met de bijl.	25
Grond bewerken met een schoffel	26
Hoofdstuk 2: Jezelf verdedigen	29
Een zwaard maken	29
Je boog spannen	31
Een pijl maken	33
Jezelf beschermen met een harnas	33
Leer	35
Je helm opzetten	36
Jezelf op de borstplaat slaan	37
Beenstukken aantrekken	37
Op laarzen lopen	38
Harnashouder	39
Hoofdstuk 3: Vooruitgang boeken dankzij land- en mijnbouw	41
Etenswaren verbouwen en oogsten	42
Zaden van meloenen vervaardigen	42
Van meloenen blokken maken om ze op te slaan	43
Pompoenzaad verbouwen	44

Als je een zoetekauw bent	45
Brood, taart en koekjes bakken	45
Pompoentaart maken	48
Paddenstoelenstoofpot brouwen	49
Tarwe en hooibalen maken.	49
De gouden wortel maken	51
Gouden appels maken.	51
De betoverde gouden appel herstellen	52
Bietensoep maken	53
Konijnenstoofpot koken.	53
Eten smelten	54
Gebruiksvoorwerpen maken.	55
Een vishengel maken	55
Een emmer maken	56
Een kom maken.	57
Een schaar maken	58
Een hek bouwen	59
Een poortje in een omheining maken.	60
Een keistenen muur bouwen	61
Een hek van Netherbakstenen bouwen	62
De leiding nemen	62
Erts delven	63
Erts smelten tot staven	64
Een ijzerstaaf smelten	64
Goudstaven maken.	65
Houtskool verbranden.	65
Mineralen tot blokken verwerken.	66
Kolenblokken bewerken	66
Diamant- en smaragdblokken maken.	66
Goudblokken en -klompen maken	67
Lapis Lazuliblokken maken	68
Blokken redstone maken.	69
Ijzerblokken maken.	69
Netherkwarts	70
Hoofdstuk 4: Vooruitgang door techniek	71
Vuur ontdekken.	71
TNT maken en afsteken.	72
Vuur maken met een aansteker van vuursteen en staal	73
Een vuurbal maken.	74
Vervoer regelen.	75
Een bungelende wortel aan een stok	75
Een boot besturen	77
Aan het spoor werken	78

Aangedreven spoor maken	79
Een detectiespoor bouwen	80
Het activatiespoor activeren	80
Een mijnkar rijden	81
Opslagmijnkarren maken	82
Een mijnkar met een oven maken	83
Een mijnkar met een trechter maken	84
Jezelf een explosieve weg banen met behulp van TNT	85
Redstone toepassen	86
Een druk op de knop	86
Drukplaten vervaardigen	87
Upgraden naar drukgevoelige drukplaten	88
Valluiken construeren	89
De omgeving beveiligen met een struikeldraad	90
Bescherm je inventaris met een kist met valstrik	91
Voorwerpen met een hendel aanzetten	92
Inventaris door een dispenser gooien	93
Een dropper maken	94
Voorwerpen oprapen met een trechter	95
Op afstand voorwerpen duwen met een zuiger	95
Een kleefzuiger bouwen	96
Licht detecteren met een daglichtsensor	97
Lampen voeden met een redstone-fakkel	98
Je pad verlichten met een redstone-lamp	99
De stroomvoorziening uitbreiden met een redstone-repeater	99
Logica toevoegen met een redstone-comparator	100
Het alarm af laten gaan met een nootblok	101
Vuurwerk ontwerpen met een vuurwerkster	103
De vuurpijl lanceren	104
Voorwerpen spawnen met behulp van een Netherreactorkern	105
Hoofdstuk 5: Je huis uitbreiden	107
Klimmen met behulp van ladders	108
Berichten doorgeven via borden	108
Banieren	110
Decoreren met bloempotten	110
Papier gebruiken	111
Betoveren met boeken	111
Verhalen schrijven met een boek en veer	112
Een boekenkast maken	114
Navigeren met een lege kaart	114
Oriënteren met een kompas	115
Weten hoe laat het is met een klok	116
Schilderijen ophangen	117

Opslag met een voorwerplijst	117
Seinen met een baken	118
Een aambeeld maken	121
Delen met een enderkist	123
Door een enderoog kijken	124
Glas gebruiken	124
Omggaan met glazen ruiten	125
Een jack-o'-lantern uitsnijden	126
Je pad verlichten met gloeisteen	126
Laat het sneeuwen	127
Witte wol weven	129
Ijzerstaven maken	129
Een jukebox laten spelen	130
Hoofdstuk 6: Met decoratieve blokken werken	133
Platen plaatsen	133
Trappen beklimmen	135
Meer klei in je inventaris opslaan met het kleiblok	136
Bakstenen bakken	137
Bouwen met blokstenen	137
Jezelf beschermen met behulp van Netherbaksteen	138
Spelen met zandsteen	139
Decoreren met kwarts	140
Navigeren met mossig steen	141
Groeien met grove aarde	142
Bescherm jezelf tegen de vlammen met dioriet	142
Graniet delven	143
Decoreren met andesiet	144
Oceaanmonumenten bouwen met prismariën	144
Prismariën scherven en kristallen delven	145
Prismariën maken	145
Prismariën blokstenen vervaardigen	145
Donkere prismariën maken	146
De zee verlichten met zeelantaarns	147
Werken met sponzen	147
Hoofdstuk 7: Kleurstoffen maken en toepassen	149
De 16 kleurstoffen maken	150
We beginnen met beendermeel	150
Troosteloos (of industrieel) met de kleurstof lichtgrijs	150
Nog troostelozer met grijze kleurstof	151
Zwart mengen met behulp van inktzakken	151
Rozerood	151
Zuurstokroze	152
Paardenbloemgele kleurstof maken	153

Oranje kleurstof maken	153
Cactusgroen maken	154
Lichtgroene kleurstof mengen	154
Lapis Lazuliblaauw delven	155
Lichtblauw maken	155
Een aqualook creëren met turquoise	156
Paarse kleurstof prepareren	156
Kleuren met magenta	157
Bruine kleurstof vinden	157
Kleurstoffen toepassen op voorwerpen	158
Wol en schapen verven	158
Tapijten maken en verven	159
De kleur van de halsband van een wolf veranderen	160
Gekleurd glas maken van gekleurde ruiten	160
Gebeitste klei	161
Geverfd leren harnas	162
Hoofdstuk 8: Betovering- en brouwrecepten	163
Een magische tafel maken	164
Een betovering kiezen, maakt niet uit welke	164
Brouwgereedschap maken	167
Glazen flessen maken	167
Brouwen in ketels	168
Een brouwstandaard maken	169
Ingrediënten voor het brouwen maken	169
Blazepoeder maken	169
Magma crème maken	170
Een enderoog maken	170
Gefermenteerd spinnenoog brouwen	171
Genezen met glinsterende meloen	171
Het brouwproces begrijpen	172
Positieve dranken maken	173
Negatieve dranken bereiden	174
Geavanceerde dranken brouwen	175
De drank der onzichtbaarheid maken	175
Hoofdstuk 9: Tien onmisbare Minecraft-ingrediënten	177
Hout als basis voor bouwwerken	177
Stokken maken om vooruit te komen in het spel	179
Structuur toevoegen met wol	179
Jezelf en dieren voeren met tarwe	180
De basis bouwen met kesteen	181
Voorwerpen afvoeren met buskruit	182
Degelijk gereedschap maken met ijzerstaven	182
Betoveringen met goudstaven	183

Logisch denken met redstone	183
Diamanten ontdekken	185
Index	187

Inleiding

Als je dit boek leest is de kans groot dat je een van de volgende twee mensen bent: een ouder, die meer wil weten over wat je kinderen doen in Minecraft of een kind of tiener die snel een recept wil van alles wat je in de uitgestrekte wereld van Minecraft kunt doen. Dit boek is voor jullie allebei!

Minecraft, of 'virtueel lego', zoals Jesse het noemt, zijn de bouwstenen van de nieuwe generatie. Minecraft leert je (als je een tiener bent) of je kinderen (als je een ouder bent) allerlei dingen. Als je het mysterieuze universum van Minecraft verkent, leer je alles over geologie, mijnbouw, bouwen, tuinieren en zelfs elektriciteit, programmeren en logica.

Minecraft gaat over ontdekken. Hoe meer je verkent, hoe meer je ontdekt. Wij hopen dat als je dit boek verkent, je ook veel nieuwe dingen zult ontdekken die je kunt proberen in de ongelooflijke wereld van Minecraft!

Over dit boek

Van Jesse (de vader van Thomas):

Toen ik tien jaar oud was, volgde ik in de zomer een cursus programmeren die mijn leven heeft veranderd. Ik raakte gecharmeerd door de mogelijkheid om op het scherm dingen te maken en te zien hoe ze werden uitgevoerd zoals ik dat had bedacht. Ik begon artikelen te lezen in het tijdschrift *3-2-1 Contact* dat ik iedere maand kreeg. Ik probeerde de programmeervoorbeelden uit (die achterin stonden), paste ze aan en leerde al snel om mijn eigen dingen te creëren.

Deze vorm van leren is uit ons huidige schoolsysteem en de samenleving verdwenen. We verwachten weliswaar dat onze kinderen programmeerkennis opdoen, maar momenteel valt er op computers niet zo veel meer te ontdekken als vroeger toen ik opgroeide. Pas toen mijn kinderen Minecraft gingen spelen, zag ik deze wereld van ontdekken terug in mijn leven en dat van mijn kinderen.

Toen ik begon met de opzet van dit boek, besepte ik hoe groot het spel Minecraft als familieactiviteit is. Mijn zoon Thomas en mijn andere zonen zijn om eerlijk te zijn de echte deskundigen. Hier heb ik dankbaar gebruik van gemaakt bij het schrijven van dit boek. In feite liet ik Thomas het grootste deel van het boek schrijven – ja, dit boek is geschreven door een 12-jarige, zoals jij, je broers en zussen of zelfs je kinderen (als je een volwassene bent). Ik heb zijn materiaal beoordeeld, ervoor gezorgd dat het begrijpelijk is en eventuele ontbrekende inhoud (waarvan ik denk dat je die interessant vindt) aangevuld. Soms leverde zelfs zijn jongere broers Joseph en JJ een screenshot of een tip.

In dit boek gaan we ervan uit dat je enige kennis van Minecraft hebt (misschien door *Minecraft voor Dummies* te lezen), maar ook dat je benieuwd bent naar de mogelijkheden van Minecraft en wat je moet verzamelen om verder te komen in het spel. Dit boek helpt je in het begin met bouwen. Heb je dit eenmaal onder de knie, dan kun je je richten op het verkennen, de ware essentie van Minecraft.

Dit boek is dus een naslagwerk. Je kunt, zonder je aan de juiste volgorde van de hoofdstukken te houden, het boek op een willekeurige pagina openslaan en leren wat je moet doen. Je hoeft het boek dus niet vanaf het begin tot het eind in de juiste volgorde te lezen (maar als je dit wel doet, is dat ook geweldig).

Minecraft wordt voortdurend geüpdatet. Waarschijnlijk zijn er alweer nieuwe recepten, drankjes en andere soorten creaties uitgebracht voordat dit boek naar de drukker gaat. We hebben ons best gedaan om er zo veel mogelijk in dit boek op te nemen, maar er zullen er zeker meer zijn!

Van Thomas:

De kennis die je met dit boek opdoet, is waarschijnlijk niet te vergelijken met wat je al weet van Minecraft. Toen ik begon met het spelen van Minecraft had ik het spel redelijk onder de knie, maar wist ik niets over de recepten, laat staan wat blokken konden doen. Het brouwen van drankjes en betoveringen waren ook vage begrippen voor mij. Dit boek neemt je als beginner of gemiddelde speler, zoals 12-jarige ondergetekende, mee en leidt je naar een veel hoger niveau in het spel. De meeste mensen weten wanneer ze voor het eerst in Minecraft aan de slag gaan nog niet zo veel over het spel. Dit boek gaat hier iets aan doen. Terwijl je dit leest, neem ik je mee op dezelfde reis die ik al eerder heb gemaakt.



TIP

De Minecraft wiki (<http://minecraft.gamepedia.com>) is een goede plek om op de hoogte te blijven van updates. Je kunt dit ook doen via Facebook (<http://facebook.com/minecraftrecipes>) en ons YouTube-kanaal (via <http://youtube.com/minecraftrecipesfd>).

Veronderstellingen

We veronderstellen liever niets over jullie. Maar omdat jullie met velen zijn, moeten we van enkele dingen uitgaan! We gaan ervan uit dat je over het volgende beschikt als je dit boek gaat lezen:

- » Je hebt een computer of een mobiel apparaat (de kans is groot dat de meesten van jullie Minecraft PE spelen op een mobiel apparaat).
- » Je weet hoe je toegang krijgt tot internet.
- » Wanneer je de pc-versie gebruikt, moet je computer Java-programma's kunnen downloaden en draaien.
- » Je weet enigszins de weg in Minecraft.

Pictogrammen in dit boek

Voor jouw gemak hebben we in de marge pictogrammen geplaatst om de inhoud begrijpelijker te maken. We gebruiken de volgende pictogrammen:



TIP

Hier krijg je een tip als aanvulling op de inhoud.



BELANGRIJK

Dit pictogram wijst op belangrijke informatie die je moet onthouden.



PAS OP

Dit zijn de zaken waar je op moet letten, sla dit niet over! Er kan iets fout gaan als je het advies niet opvolgt.



Misschien is dit meer voor de studiebollen, of degenen die graag leren. De informatie brengt je naar een volgend niveau en laat je zien hoe je meer leert dan waar dit boek voor bedoeld is.

Afspraken in dit boek

Door het hele boek heen zie je genummerde stappen, opsommingen, schermafbeeldingen en ook kleine pictogrammen. Deze duiden verschillende ingrediënten voor recepten aan.

Wat nu?

Dit is slechts het begin! Vergeet niet: het eindspel is niet per se het einde! Neem de dingen die je hier leert in je op en ga op verkennings-tocht. Verdiep je in redstone en ontdek nieuwe manieren om geavanceerde circuits te bouwen. Bouw je eigen werelden! Bouw een boerderij! Maak je eigen mods. De wereld ligt letterlijk binnen handbereik in Minecraft!

Als je Minecraft echt naar een ander niveau wilt tillen, ga dan naar de eerdergenoemde Minecraft wiki. We raden je ook de Facebook-pagina (<http://facebook.com/minecraftrecipes>) en het YouTube-kanaal (<http://youtube.com/minecraftrecipesfd>) aan. Hier plaatsen we regelmatig (Engelstalige) berichten over updates van de huidige en nieuwe recepten in Minecraft. Kom ons (Thomas en soms zijn jongere broers en Jesse) eens gedag zeggen!

Hoofdstuk 1

Een begin maken met recepten

Minecraft gaat, zoals de naam al suggereert (to craft = vervaardigen), over, nou ja, vervaardiging. Minecraft heeft ongeveer 180 vervaardigingsrecepten (en er zijn er nog veel meer in de maak), variërend van gereedschappen tot levensmiddelen en van huishoudelijke artikelen tot magische drankjes en nog veel meer. Als je zowel essentiële onderdelen als uitgebreide redstone-recepten leert maken, helpt je dat te overleven in het begin van het spel en kun je vervolgens een rijk gevulde wereld met zowel handige als luxe dingen creëren.

Als je een nieuwe wereld in Minecraft hebt gecreëerd, moet je ervoor zorgen dat je de eerste nacht overleeft. Een dag in Minecraft duurt twintig minuten, tien minuten overdag, drie minuten totaal voor de zonsopgang en -ondergang. Hierin kun je je voorbereiden op de nacht van zeven minuten, wanneer gevaarlijke monsters verschijnen in de duisternis.

In dit hoofdstuk ontdek je hoe de inventaris werkt en hoe je basisonderdelen maakt die je kunnen helpen de eerste dag in Minecraft te overleven. Je ziet ook hoe deze onderdelen je in staat stellen om steeds

geavanceerdere materialen te gebruiken en steeds complexere onderdelen te maken.

Een spelplan opstellen

Als je avatar verschijnt, moet je een leefruimte vinden met enkele bomen en een geschikte (meestal egale) plek om te bouwen.



TIP

Ga aan het begin van het spel altijd op zoek naar bomen, omdat hout nodig is voor het grootste deel van de benodigde onderdelen. Maak de volgende zaken om de eerste nacht te overleven:

- » werkbank voor de bouw
- » opslagkist
- » schuilplaats met een deur

Je kunt ook nog handige maar niet-noodzakelijke hulpmiddelen maken voor de eerste nacht:

- » houten en stenen gereedschap
- » fakkels
- » oven
- » bed

In latere paragrafen van dit hoofdstuk leggen we uit hoe je deze zaken maakt.



TIP

Wanneer je je eigen wereld gaat bouwen, kom je er waarschijnlijk achter dat de zon te snel ondergaat om je voorbereidingen voor de eerste nacht op tijd af te krijgen. Als dit het geval is, kun je op Esc drukken om het pauzemenü te openen. Je kiest dan herhaaldelijk Options ⇄ Difficulty totdat er Difficulty: Peaceful verschijnt. Deze optie maakt de wereld veel veiliger en zorgt ervoor dat je gezondheid wordt hersteld.