

ZUIGERDEUREN

Zuigerdeuren zijn heel populaire redstone-uitvindingen die als vanzelf open lijken te gaan. Door een zuigerdeur te maken leer je meteen alle belangrijke elementen van redstone kennen.

SCHUIFDEUR



staat.

TIP: Onthoud dat een kleefzuiger altijd met z'n kleverige kant naar jou toe staat.



een blok hoger.

WIST JE DAT...

Je kunt blokken nooit direct op redstone-stof zetten. Zet ze gewoon een blok hoger.

1



Maak een blokkenboog van 3 x 3 met een ruimte van 2 blokken als doorgang. Zet nu rechts van de deur 2 kleefzuigers, die naar binnen wijzen, en zet daar 2 blokken voor.



Redstone-ontwerpers gebruiken vaak blokken van verschillende kleuren wol om de verschillende delen van hun circuit aan te geven. Door die gekleurde blokken zie je beter hoe de circuits in elkaar zitten. Daarom gebruiken we die methode ook in dit boek.

2



Graaf 2 blokken diep achter de zuigers. Zet een blok blauwe wol in het gat en plaats er een redstone-fakkel op om een NOT-poort te maken.

3



Zet een ander blok op de fakkel en leg er redstone-stof op. Dit stof is genoeg om beide zuigers van een signaal te voorzien. En klaar is de deur!

4



Graaf een geul van 2 blokken diep vanaf het blok blauwe wol tot de voorkant van de deur. Leg redstone-stof over de bodem van de geul, helemaal tot aan de deur. Hiermee kun je een drukplaat met de zuigers verbinden.

ZUIGERDEUREN

... VERVOLG

5



Vul de bovenste laag van de geul met blokken en zet een drukplaat in de deuropening om de deur open te trekken. Dankzij de NOT-poort zorgt de drukplaat er nu voor dat de zuigers de deur open maken in plaats van dicht. Veel handiger!

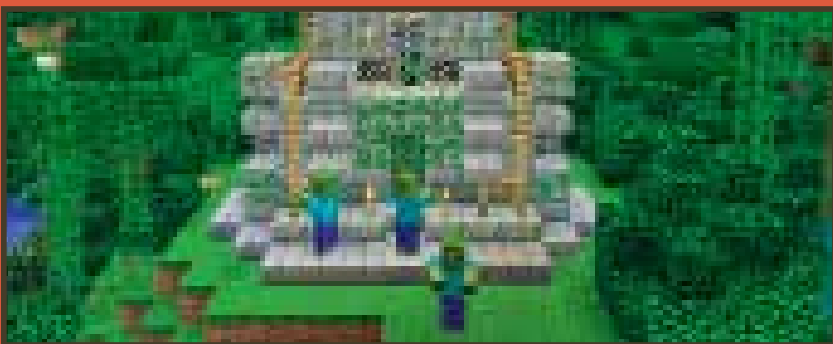
6



Om je deur van beide kanten open te kunnen maken, graaf je net zo'n geul vanaf de achterkant van de deur naar de zuigers, en zet je ook daar een drukplaat neer. Verstop je circuit met extra blokken.

TNT

WAARSCHUWING: Een zuigerdeur die geactiveerd wordt door een drukplaat is een prachtige manier om gasten te verwelkomen in je huis, maar vergeet niet dat de drukplaten ook door vijanden geactiveerd kunnen worden! Is dat een zombie in je huiskamer?



Oh-oh, zombies!

