



21353



LERNE DIE FANDESIGNERIN KENNEN

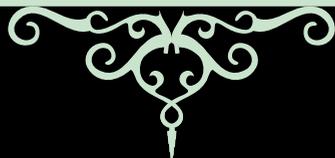
Die italienische Fandesignerin Valentina Bima (LEGO® Ideas Name: Goannas89) hat die LEGO Ideas Community und das LEGO Ideas Designteam mit ihrem außergewöhnlich detailreichen Beitrag *Der botanische Garten* beeindruckt. Als Architektin konnte Valentina ihre Berufserfahrung und ihre Begeisterung fürs Reisen und das Bauen mit LEGO Steinen bei diesem Projekt perfekt unter einen Hut bringen.

*Fandesignerin Valentina mit
ihrem ursprünglichen Beitrag*





„Mein LEGO® Hobby lässt mich wunderbar abschalten und meine Kreativität voll ausleben. Botanische Gärten haben es mir schon immer angetan, denn mir gefällt ihr entspannendes Ambiente. Wenn ich in eine Stadt mit botanischem Garten reise, versuche ich immer, ihm einen Besuch abzustatten. Beim Design dieses Gebäudes habe ich mich von diversen gusseisernen Gewächshäusern inspirieren lassen, die von der Mitte des 19. Jahrhunderts bis in die erste Hälfte des 20. Jahrhunderts gebaut wurden. Einige davon habe ich auf meinen Reisen besichtigt. Die größte Herausforderung bestand darin, ein optisch leichtes und einladendes Bauwerk zu erschaffen, das als „Rahmen“ für die dort untergebrachten Pflanzen und Blumen fungieren kann. Ich habe ungefähr zwei Monate gebraucht, bis das digitale Modell fertig war, und ich habe diverse Optionen für die Konstruktion des Gebäudes und die verschiedenen Pflanzen und Blumen ausprobiert. Ich habe mir ausgemalt, dass es in der Mitte eines Stadtparks stehen könnte, deshalb sollte aus von allen vier Seiten ästhetisch ansprechend wirken. Das Bauwerk kann aber auch an einer Straße neben anderen LEGO Gebäuden platziert werden. Am besten gefallen mir die verschiedenen Pflanzen und Blumen mit ihren mehrfarbigen Formen sowie das große Fenster, das einen Blick ins Innere gewährt, ohne das Gebäude öffnen zu müssen. Ich bin superglücklich und allen sehr dankbar, denen das Set gefallen hat und die es auf der LEGO Ideas Website unterstützt haben. Vielen Dank nochmal!“

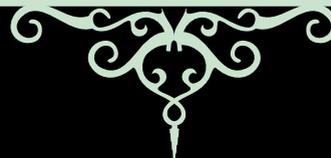




FRUCHTBARER BODEN FÜR DIE FANTASIE

Der Fortbestand der Menschheit war schon immer von Blumen, Pflanzen und Kräutern abhängig. Ganz gleich, ob wir in einer Stadt oder auf dem Land leben, der Einfluss einer grünen Umwelt auf unser Wohlbefinden ist heute so tief in unserer DNA verankert, dass wir unsere Einrichtung, unsere Outdoor-Aktivitäten und unsere Reisen instinktiv an der Natur ausrichten. Als im 16. Jahrhundert die ersten botanischen Gärten angelegt wurden, dienten sie häufig als Forschungskapseln für Medizin und Gartenbau. Und als dann

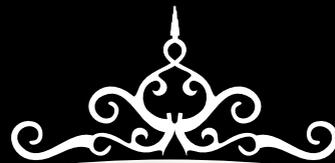
im Anschluss an die Industrielle Revolution immer mehr Menschen zu Reisen aufbrachen und auswanderten, entwickelten sich auch die botanischen Gärten immer weiter. Ihre ebenso exotische wie prestigeträchtige Flora wurde durch die Pflanzen ersetzt, die Forscher aus jedem Winkel der Welt mitbrachten. Bis heute erinnern uns botanische Gärten nicht nur an die Schönheit und Vielseitigkeit der Natur, sondern liefern auch den Beweis, dass Biodiversität lebenswichtig ist.



ARCHITEKTONISCHE UND BOTANISCHE KOSTBARKEITEN

Zwischen dem 17. und dem 19. Jahrhundert kamen ständig neue Pflanzen aus aller Welt im kälteren europäischen Klima an. Folglich stieg auch die Nachfrage nach moderneren heizbaren Gewächshäusern. Ganz gleich, ob diese Gewächshäuser für private Kollektionen oder für die Forschung vorgesehen waren, spiegelte die Bauart dieser Gebäude im frühen Viktorianischen Stil die vornehmsten architektonischen Elemente jener Ära wider.

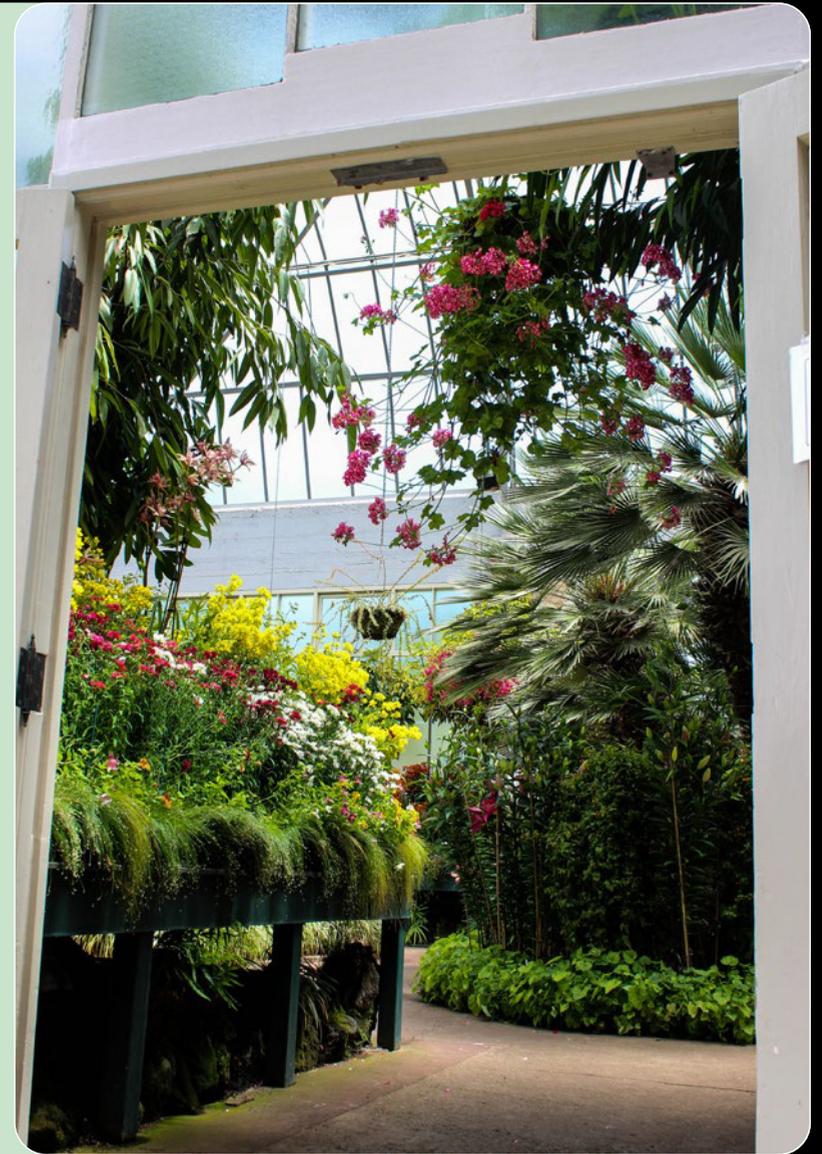
Aus rein praktischen Gesichtspunkten war es wichtig, möglichst viel Sonnenlicht in die Gebäude hineinzulassen. Drinnen und draußen dienten die oftmals aus Gusseisen und Holz gefertigten Konstruktionen als ebenso schlichte wie stabile Gerüste für große Glasscheiben. Häufig sollten sich diese ästhetischen, symmetrischen und kunstvollen Bauwerke harmonisch in sorgfältig gepflegte Gärten und Parkanlagen einfügen.





HANDWERKSKUNST UND KREATIVITÄT

Um diese wunderschönen Gebäude zu erhalten und das zerbrechliche natürliche Gleichgewicht in einem Gewächshaus zu wahren, musste man das Innenleben perfekt kontrollieren können. Raffinierte neue Bewässerungssysteme und eine systematische Düngung bildeten das Fundament, auf dem die uns heute bekannten modernen Gewächshäuser aufbauen. Belüftungssysteme, mit Kohle oder Holz befeuerte Heizungsanlagen und eine steuerbare Beschattung erforderten, dass die Luftfeuchtigkeit und die Temperatur rund um die Uhr von Hand reguliert werden mussten. Die Handwerkskunst, die Kreativität, die Hingabe und das Design, die in diese Bauwerke hineinfließen, lösten einen dauerhaften globalen Trend aus, von dem nicht nur die beherbergten Pflanzen profitieren, sondern auch die Botaniker und Besucher.





BEGINNE MIT DEINEM RUNDGANG

Die Fandesignerin Valentina begeistert sich für Architektur und botanische Gärten. Beide Vorlieben kommen in diesem Modell zum Vorschein, das die charakteristische Symmetrie und die architektonische Schönheit in Gestalt eines großen zentralen Atriums und durch zwei kleinere Atrien an den Seiten zum Ausdruck bringt. Das Hauptatrium beherbergt den Empfangstresen, die Hauptgärten sowie zwei markante exotische Bäume – eine Dattelpalme und einen Eukalyptusbaum. Links befindet sich der Trockengarten mit einigen interessanten Kakteen. Auf der rechten Seite

lädt das Café deine Minifiguren zu einem Getränk auf der Außenterrasse ein. Eine wunderschöne Wendeltreppe führt zur Aussichtsplattform im Obergeschoss. Außen umsäumen mehrere Gärten mit ebenso faszinierender wie farbenfroher Flora das Gebäude. Auf deinem Rundgang durch die Gärten wirst du mehr als 35 einzigartigen Arten von Blumen, Bäumen und Pflanzen sowie einigen Tieren begegnen. Wie viele Pflanzenspezies wirst du beim Bauen entdecken? Was erkennst du außer dem vierblättrigen Klee, dem Fächerahorn und der Dattelpalme sonst noch alles?



Eucalyptus pauciflora



Brugmansia



Strelitzia reginae



Phoenix dactylifera



Pachycereus marginatus



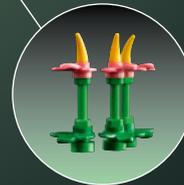
Rafflesia arnoldii



Acer palmatum



Coffea arabica

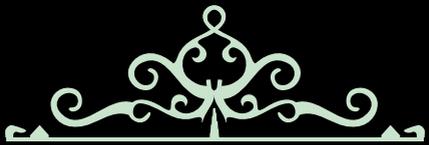


Anthurium



Tulipa - „Ice Cream“





ANMERKUNGEN DER LEGO® BOTANIKER

„Valentinas ursprünglicher Beitrag war bereits außergewöhnlich kreativ, hatte echte botanische Gärten sehr gut getroffen und war sorgfältig konstruiert. Als wir an dem endgültigen Design arbeiteten, stellte uns die Dachkonstruktion vor eine der kniffligsten Herausforderungen, denn sie musste hohl sein, um das große Atrium unterbringen zu können. Wir haben zusammen mit unseren LEGO® Elementdesignern an einem neuen Eckwand-Element getüftelt, das der Architektur vieler klassischer botanischer Gärten in aller Welt nachempfunden ist. Mithilfe der interessanten Bautechnik des seitlichen Anbauens konnten wir ein Oberlicht gestalten, das perfekt zur Geometrie der Eingangsfenster passt.“

„Das Herumexperimentieren mit NPU (Nice Part Usage) – dem raffinierten Zweckentfremden von Teilen – hat uns riesigen Spaß gemacht. So wurden Schulterklappen zu Blütenblättern, hellgrüne Eier zu Kakteen, rosa Rollschuhe zu Lupinen, rote Kirschen zu Kaffeebohnen, eine grüne Wurst zu einem Pflanzenstängel, eine weiße Karotte zu einem Pilzstiel und eine Krone zu einer Trompetenblume umfunktioniert. Auch ein neues Pfingstrosenelement wurde auf jede nur erdenkliche Weise in dem Modell verwendet. Einer unserer absoluten Favoriten dürfte wohl die grüne Bananenschale sein, die wir auf den Kopf gestellt haben, um grüne Pflanzenblätter darzustellen. Die drei Dächer, die beiden großen Bäume und zwei Wände lassen sich entfernen, damit man das detailreiche Innenleben aus nahezu jedem Winkel bestaunen kann. Hoffentlich macht es dir riesige Freude, dieses Modell zu bauen, zu erkunden und auszustellen. Die Arbeit an LEGO Der botanische Garten war für uns auf jeden Fall ein Riesenspaß!“





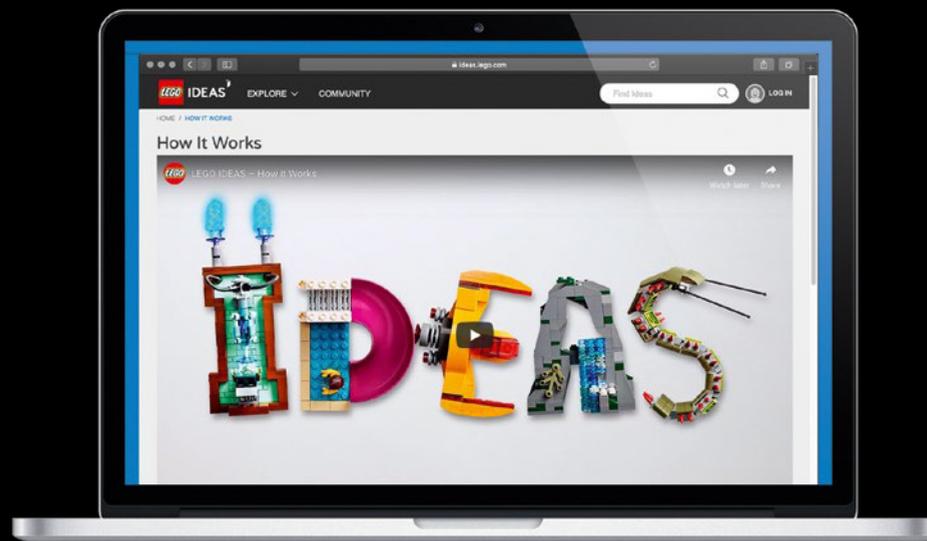
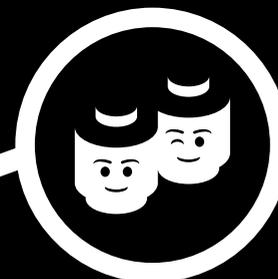
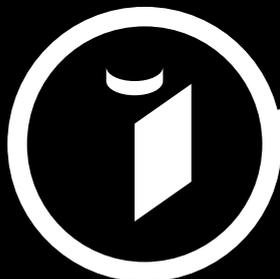
IDEAS

SHARE YOUR IDEA
TEILE DEINE IDEE
PARTAGEZ VOTRE IDÉE
CONDIVIDI LA TUA IDEA
COMPARTÉ TU IDEA
PARTILHA A TUA IDEIA
分享创意
PODZIEL SIĘ POMYSŁEM

SDÍLEJTE SVÉ NÁPADY
ZDIEĽAJTE SVOJE NÁPADY
OSZD MEG AZ ÖTLETED!
ÎMPĂRȚĂȘEȘTE IDEEA TA
СПОДЕЛЕНЕ ИДЕИТЕ СИ
PARĂDI SAVU IDEJU
JAGA OMA IDEED
PASIDALINK SAVO IDÉJA

GATHER SUPPORT
HOL DIR UNTERSTÜTZUNG
RECUEILLES DES VOTES
CHIEDI DI ESSERE SUPPORTATO
CONSIGUE APOYOS
OBTÉM APOIO
争取支持
ZDOBĄDŹ GŁOSY

ZÍŠKEJTE PODPORU
ZÍŠKAJTE PODPORU
SZEREZZ TÁMOGATÁST!
CERE SPRIJIN
ПОЛУЧЕТЕ ПОДКРЕПА
IEGŪSTI ATBALSTU
KOGU TOETUST
RINK PALAIKYMĄ

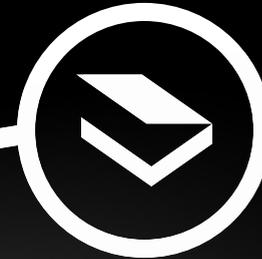


LEGO® REVIEW
LEGO® PRŮFUNG
EXAMEN PAR LEGO®
REVIEW LEGO®
REVISIÓN DE LEGO®
ΑΒΑΛΙΑÇΑΟ LEGO®
乐高®审核
OCENA LEGO®

POSOUZENÍ DESIGNÉRY LEGO®
POSÚDENÉ DIZAJNÉRMÍ LEGO®
LEGO® VÉLEMÉNYEZÉS
VERIFICARE LEGO®
ΠΡΕΓΛΕΔ ΗΑ LEGO®
LEGO® RECENZIIA
LEGO® ARVUSTUS
LEGO® APŽVALGA

NEW LEGO® PRODUCT
NEUES LEGO® PRODUKT
NOUVEAU PRODUIT LEGO®
NUOVO PRODOTTO LEGO®
NUEVO PRODUCTO LEGO®
NOVO PRODUTO LEGO®
全新乐高®产品
NOWY PRODUKT LEGO®

NOVÁ STAVEBNICA LEGO®
NOVÁ STAVEBNICA LEGO®
ÚJ LEGO® TERMÉK
PRODUS LEGO® NOU
НОВ ПРОДУКТ LEGO®
JAUNS LEGO® PRODUKTS
UUS LEGO® TOODE
NAUJAS LEGO® PRODUKTAS



ideas.LEGO.com



LEGO and the LEGO logo are trademarks of the LEGO Group.
©2024 The LEGO Group.