







CHEOPS-PYRAMIDE

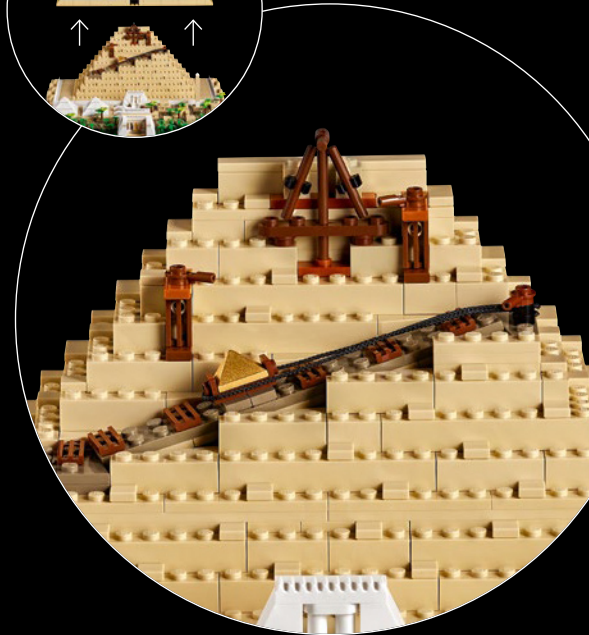
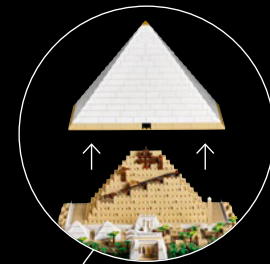
◆ Die „Cheops-Pyramide“ ist der Inbegriff des alten Ägyptens und eines der legendärsten Bauwerke der Welt. Wie und warum diese insgesamt 2,3 Millionen Steinquader zusammengetragen wurden, ist auch nach 140 Jahren archäologischer Ausgrabungen noch immer weitgehend unbekannt. Es wird davon ausgegangen, dass die große Pyramide als Grabstätte für Cheops (altägyptisch: Chufu), einen Pharao der 4. Dynastie, errichtet wurde. Der Bau der 146,5 Meter hohen Pyramide dauerte 27 Jahre. Für mehr als 3.800 Jahre sollte sie das höchste von Menschenhand errichtete Bauwerk bleiben. Dieses LEGO® Architecture Set ist eine Hommage an diese außergewöhnliche Leistung der Ingenieurskunst und Architektur. Der Bau der Cheops-Pyramide fiel in die Blütezeit der altägyptischen Kultur, und das Modell ist eine Momentaufnahme dieser Epoche.



ANMERKUNGEN DES DESIGNTEAMS

◆ Das alte Ägypten hat mich schon immer fasziniert. Jetzt in die Vergangenheit reisen zu können und mir auszumalen, wie die Cheops-Pyramide damals ausgesehen haben könnte, war das reinste Vergnügen. Es war besonders interessant, sowohl eine vollständige Pyramide zu entwerfen als auch eine noch im Bau befindliche darunter verborgene Version. Für ein LEGO® Architecture Modell ist es sehr außergewöhnlich, dass wir auch zeigen können, wie das Bauwerk vermutlich errichtet wurde. Dieser Teil des Modells lässt sich vom Hauptmodell abheben und gegebenenfalls separat ausstellen.

Anderson Ward Grub
Senior Designer bei der LEGO Group



WIE WURDE DIE PYRAMIDE ERRICHTET?

Zur Errichtung der Pyramide gibt es viele Theorien. Wenn du die Außenhülle abnimmst, siehst du Rampen, Taue und Schlitten, mit denen die massiven Steinblöcke bewegt wurden. Kleineres Baumaterial wurde mit dem dargestellten Kran emporgehoben.



MERKMALE DER PYRAMIDE



INNEN

Ein absteigender Korridor führt durch die Pyramide schräg nach unten und verzweigt sich dann zur Königinnenkammer und zur Großen Galerie. Über einen schmalen Gang am Ende der Galerie gelangt man zur Königskammer. Zwei Luftschächte führen aus der Kammer, vermutlich um den Geist des Pharaos ins Jenseits entweichen zu lassen.



DER SCHLUSSSTEIN

Angeblich wurde ein vergoldeter Schlussstein auf die Cheops-Pyramide gesetzt, der im Sonnenlicht besonders hell funkelte.



DIE KLEINEREN PYRAMIDEN

Dies sind zwei der vier kleineren Pyramiden, die wahrscheinlich als Grabkammern für Cheops' Familie dienten. Drei von ihnen sind heute noch erhalten.



DIE SPHINX-STATUEN

Geschnitzte Sphinx-Statuen säumten vermutlich die Hauptzufahrt zur Pyramide.



DIE NAMENSTAFEL MIT HIEROGLYPHEN

Die Hieroglyphen bedeuten so viel wie „Cheops' Horizont“. So wurde die Große Pyramide damals genannt.



AUSSENHÜLLE

Die Außenhülle der Pyramide bestand aus glatt poliertem weißem Kalkstein.



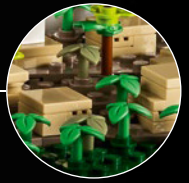
DER OBELISK

Obelisken wurden wahrscheinlich etwa 150 Jahre nach dem Bau der Cheops-Pyramide erfunden. Einer der Obelisken ist auch in diesem Modell dargestellt, um ihre Bedeutung im alten Ägypten zu würdigen.



ARBEITER-SIEDLUNGEN

Ganze Dörfer wurden gebaut, um die beim Bau der Pyramide eingesetzten Handwerker und Arbeiter zu beherbergen.



DIE FELUKE

Diese alten Boote hatten nur ein einziges dreieckiges Segel und wurden benutzt, um Menschen und Waren auf dem Nil zu transportieren.



DER TALTEMPEL

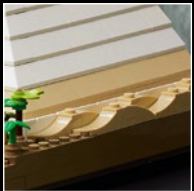
Im Taltempel am Ufer des Nils wurde der Leichnam des Pharaos empfangen, bevor er in der Pyramide seine Grabstätte fand.



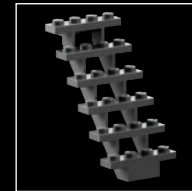
Die vier Seiten der Pyramide sind nach Norden, Süden, Osten und Westen ausgerichtet.



Das quadratische Fundament der Pyramide hat eine Seitenlänge von 230,3 Metern. Daraus errechnet sich ein Volumen von ungefähr 2,6 Mio. Kubikmetern.



Am Rand dieser ansonsten so üppigen Landschaft rund um die Pyramide erheben sich sanfte Sanddünen der nahen Wüste.



Das LEGO® Element, das die Außenhülle der Pyramide trägt, dient den LEGO Minifiguren sonst meistens als Treppe.



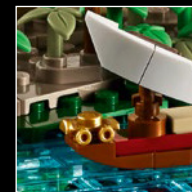
Verschiedenfarbige Platten verleihen dem Fluss Tiefe.



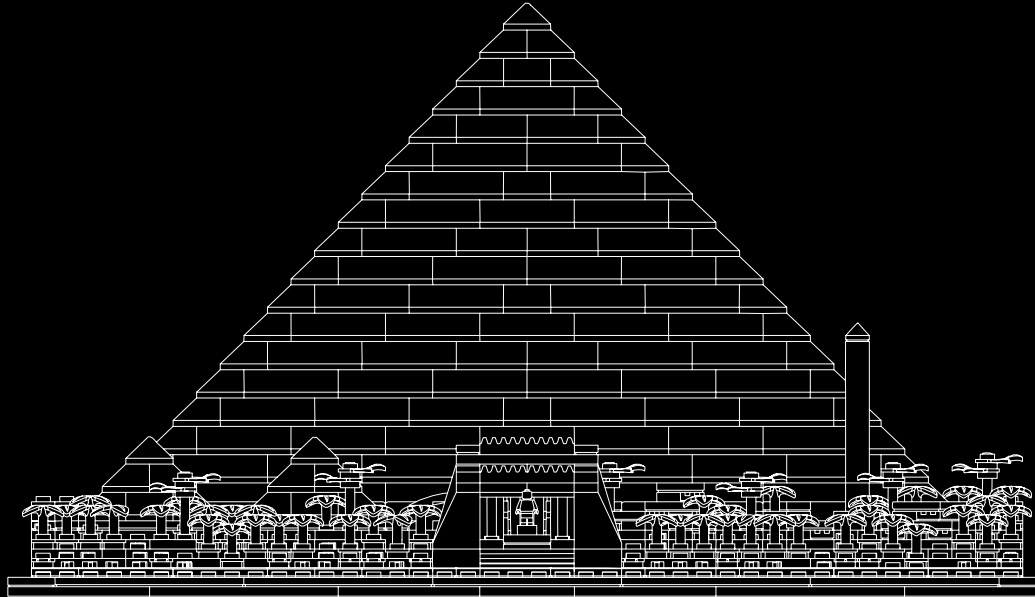
Mithilfe der Querachse und der passenden Löcher auf der Rückseite des Modells lassen sich zwei dieser Sets zu einer vollständigen Pyramide verbinden.



Der größte Steinquader, der in der Cheops-Pyramide verbaut wurde, wog stolze 80 Tonnen.



Das Golddach am Heck des Bootes ist ein Element, das eigentlich als Rollschuh für die LEGO® Minifiguren entwickelt wurde.



LEGO and the LEGO logo are trademarks of the LEGO Group. ©2022 The LEGO Group.

Adam Reed Tucker is the co-developer of the LEGO® Architecture product line.