

Pyramiden

Architektur für die Ewigkeit

Das beeindruckendste vorantike Bauwerk ist die im ägyptischen Gizeh stehende und über viereinhalbtausend Jahre alte Cheops-Pyramide. Wegen fehlender Baupläne ranken sich zahlreiche Mythen um die für den Pharaon Cheops errichtete Grabstätte, der um 2600 v. Chr. regiert haben soll. Zahlreiche Thesen mit größer werdender Anhängerschaft glauben an eine untergegangene Hochkultur, andere sind sogar der Ansicht, Aliens hätten die Pyramiden geschaffen. Genährt werden derartige Überlegungen durch neuzeitliche Versuche, kleine Nachbildungen unter den damals zugrundeliegenden Voraussetzungen testweise zu bauen, die allesamt scheiterten. Letztlich gibt es zur Errichtung dieser Giganten viele Theorien, Beweise bleiben uns aber die Wissenschaft weitgehend schuldig.

Tastet man sich an dieses Phänomen heran, so fällt auf, dass die beeindruckenden technischen Eckdaten den

weitreichenden Spekulationen über den Bau geradezu Tür und Tor öffnen. Ganze 2.583.283m³ Kalksteine mit je zweieinhalb Tonnen formten mehrheitlich eine exakt nach Norden ausgerichtete Pyramide mit mehr als sechs Millionen Tonnen Gesamtgewicht, deren quadratische Grundfläche neun Fußballfelder umfasst. Geht man tatsächlich von einer etwa 20-jährigen Bauzeit aus, dann musste pro Minute ein Quader verbaut worden sein. Nur eine gigantische Anzahl von Arbeitern konnte diese überdimensionale Aufgabe bewerkstelligen. Die für Teile des Baues verwendeten Granitblöcke wurden aus dem 800 km entfernten Assuan auf dem Nil herbeigeschafft. Eine ganz besondere Herausforderung für die damalige Schifffahrt waren die für die Abdeckung der Grabkammer verwendeten 50 Tonnen wiegenden Quader, die in beachtlicher Höhe verbaut wurden.

Aktuelles Interview mit Dr. Rotraud Perner zum Thema "Hilft Charisma bei der Umsetzung von Ideen?" Dazu Perner: „Ein charismatischer Mensch widmet sich mit ganzem Herzen, also nicht halbherzig berechnend, jener Aufgabe, die ihm oder ihr „am Herzen liegt“ und schielt sicher nicht auf Applaus.“

Seite 10



Credit: Felicitas Matern