

Stonehenge

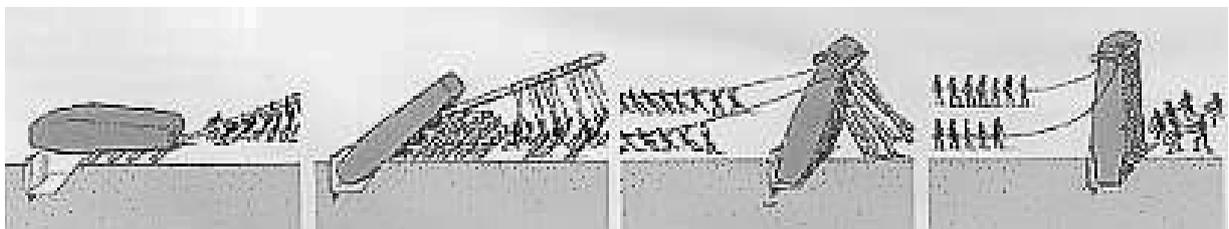
Das berühmteste Megalithbauwerk Englands und das bedeutendste prähistorische Bauwerk Europas ist Stonehenge. Der Name Stonehenge stammt aus dem Altenglischen¹ und bedeutet soviel wie „hängende Steine“. Die UNESCO erklärte Stonehenge im Jahr 1986 zum Weltkulturerbe.



Stonehenge ist ein **Kromlech** (kreisförmige Steinkreissetzung) aus dem Neolithikum und der Bronzezeit und es befindet sich 13 km nördlich von Salisbury im Südwesten Englands.

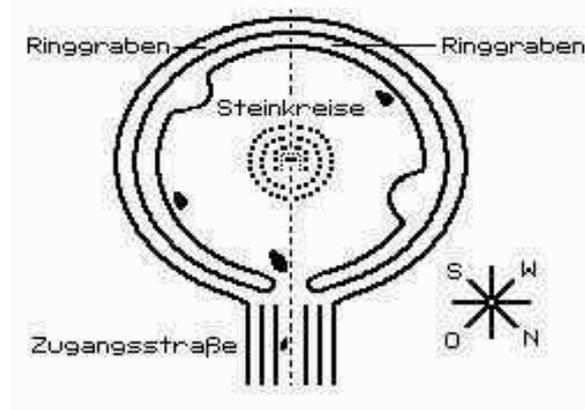
Viele Spekulationen gibt es darüber, wie Stonehenge gebaut wurde. Die Entstehung der Anlage lässt sich grob in drei Phasen unterteilen.

Die einzige Antriebsenergie, die für den Bau zur Verfügung stand, war Muskelkraft, unterstützt von einfachsten Mitteln wie Seile, Hebel und Rollen.



Aufrichten eines Steines in die Senkrechte

Stonehenge könnte dazu benutzt worden sein, die Sommer- und Wintersonnenwende, das Frühlings- und Herbstäquinoktium (Tagundnachtgleiche) sowie Sonnen- und Mondfinsternis vorauszusagen. Vielleicht hat es auch zur Vorhersage der verschiedenen Stellungen von Sonne und Mond zur Erde und damit zur Vorhersage der Jahreszeiten gedient, war also eine Art Kalender. Stonehenge könnte auch ein Versammlungsort für religiöse Zeremonien gewesen sein, die mit Sonne und Mond zu tun hatten.



Die Betonung der Kreisform könnte den Kreislauf des Lebens, den von Geburt und Tod sowie den der Jahreszeiten widerspiegeln.

Stonehenge besteht aus vier konzentrischen Steinkreisen. Der äusserste hat einen Durchmesser von 30 Metern und wird von rechteckigen Sandsteinblöcken (Sarsensteine²) gebildet. Innerhalb dieses äusseren Kreises befindet sich einer aus kleineren Blausteinen³



Trilith

(Doleriten). Er umschließt eine hufeisenförmige Steinsetzung aus Trilithen⁴, in der so genannte Altarstein⁵ steht.

Die gesamte Anlage ist von einem kreisförmigen Graben mit einem Durchmesser von 104 Metern umgeben. An seiner Innenseite erhebt sich ein Erdwall, in dem sich ein Ring von 56 Löchern befindet, die als Aubrey-Holes (nach ihrem Entdecker, dem Altertumsforscher John Aubrey) bezeichnet werden und für die Feuerbestattung benutzt wurden.

Nahe dem Eingang zur Alee⁶ steht der Schlachtstein⁷. Fast gegenüber befindet sich der Fersenstein⁸, der vermutlich eine Rolle bei der Beobachtung des Sonnenaufgangs zur Sommersonnenwende gespielt hat.



der Altarstein



der Fersenstein

¹ Die älteste schriftlich bezeugte Sprachstufe der englischen Sprache und wurde bis Mitte des 12. Jahrhunderts geschrieben und gesprochen.

² Die Sandstein-Findlinge, aus denen die Trilithen bestehen.

³ Blaustein oder Dolerit – eine Basaltart

⁴ Steinkonstruktionen, bei der zwei Steine senkrecht nebeneinander auf dem Boden stehen und ein dritter quer auf ihnen liegt.

⁵ Der Altarstein liegt etwa in der Mitte der Anlage Stonehenge, war aber niemals ein Altar.

⁶ Der Außenteil von Stonehenge wird die "Allee" genannt; Steinreihe

⁷ Ein Sarsenstein, der ursprünglich aufrecht gestanden hat; grob geformte Struktur, bekannt als der Schlacht-Stein, möglicherweise wegen der roten Flecken darauf; tatsächlich kommt der blutartige Farbton vom Wasser, das mit dem Eiseninhalt im Stein reagiert.

⁸ Der Fersenstein steht etwas außerhalb des Kreises von Stonehenge und gilt als Sonnenbeobachtungsstein.