

Zeitschrift: Pestalozzi-Kalender
Herausgeber: Pro Juventute
Band: 17 (1924)
Heft: [1]: Schülerinnenkalender

Rubrik: Stonehenge

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

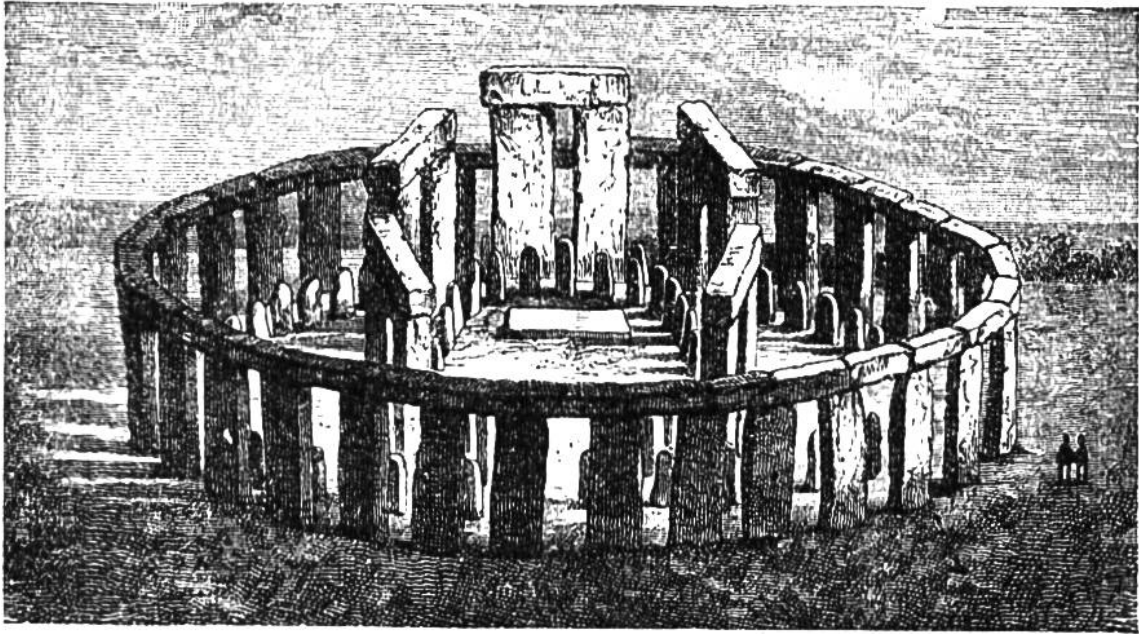
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 05.02.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

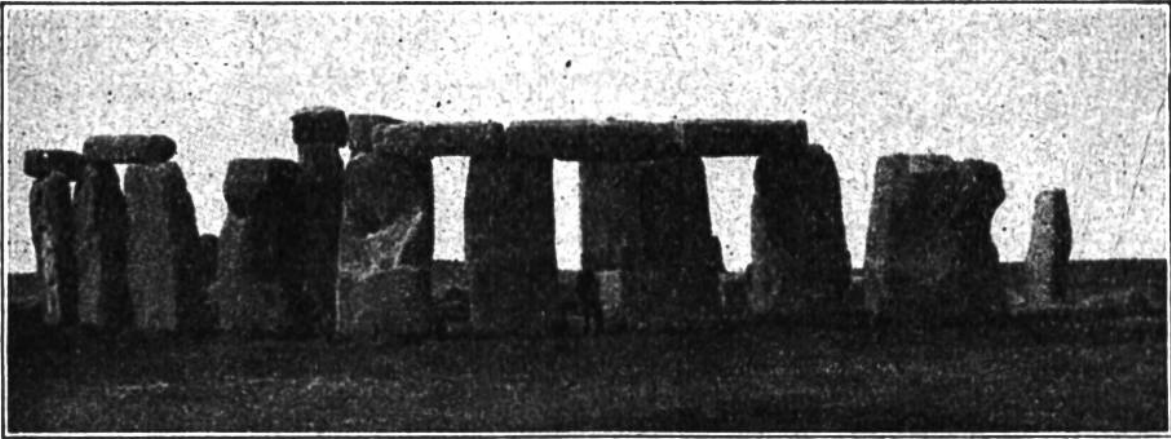


Die ursprüngliche Gestalt des Stonehenge.

Stonehenge.

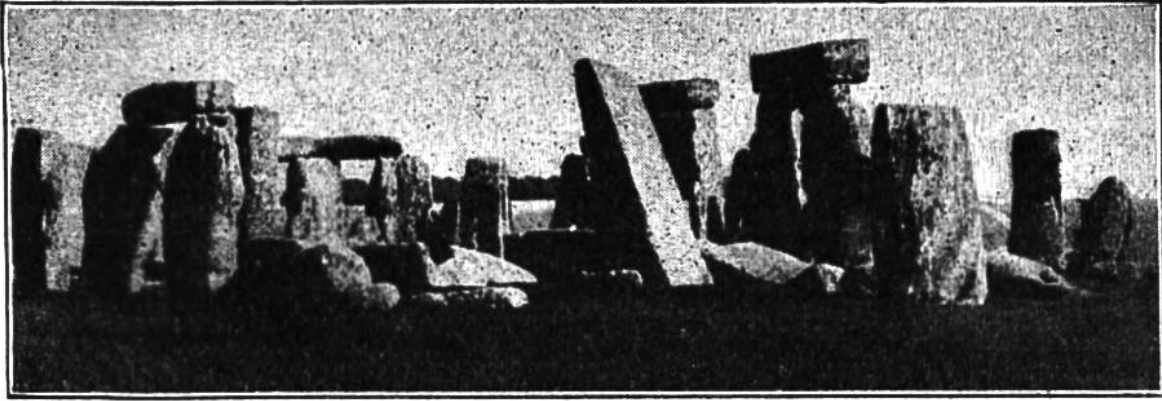
An der Landstraße, die von London nach Bristol führt, ungefähr 15 km nördlich der Stadt Salisbury (Südengland). stehen auf einsamer Heide die Ruinen eines der rätselhaftesten Bauwerke aus vorgeschichtlicher Zeit. Mächtige, zu einem großen Kreise angeordnete quaderförmige Steinblöcke ragen in kurzen Abständen voneinander aus dem Boden auf, zum Teil bedeckt mit schweren steinernen Querbalken. Innerhalb dieses Steinquaderringes von 88 m Durchmesser, aus dem zu Boden gestürzte Säulen schon breite Lücken gerissen haben, stehen die Überreste eines andern Kreises kleinerer Säulen; gegen die Mitte zu erblickt man einen zweiten unvollständigen Doppelring von Steinblöcken, welche in Eiform einen großen, flachen, aus der Umgebung losgelösten Stein umschließen. — Wer mochten wohl die Erbauer dieses gewaltigen Denkmals aus vergangener Zeit gewesen sein? Einige Aufklärung über diese Frage, die schon vor tausend Jahren wißbegierige Menschen beschäftigte, haben uns erst die neuen Forschungsmethoden der Wissenschaft gebracht.

In einem Umkreis von 5 km rings um den Stonehenge (sprich Stönhendisch) — so nennt man heutzutage das Bauwerk — liegen über 300 Hügelgräber auf der Heide zerstreut. Dort und in nächster Nähe des Baues sind



Imposant heben sich die Ruinen des Ringwalles von Stonehenge vom hellen Horizonte ab.

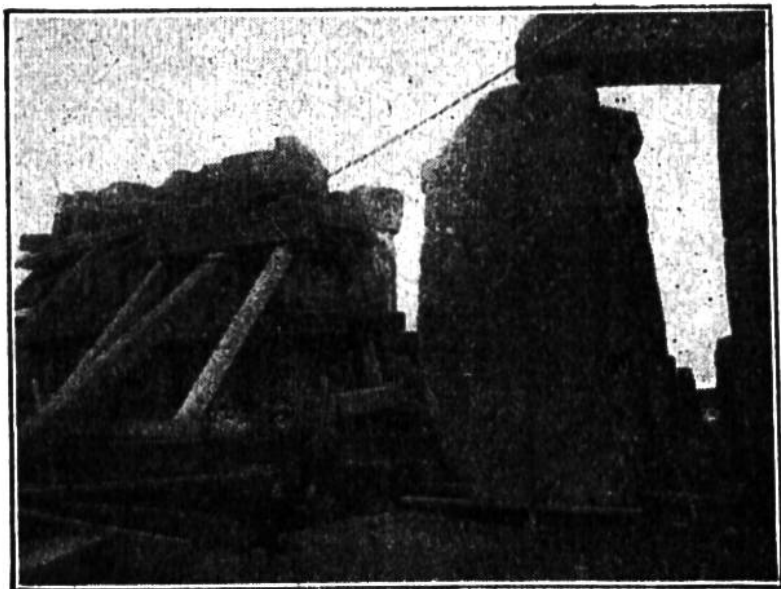
Gegenstände ausgegraben worden, welche Anhaltspunkte über das Alter des Denkmals gaben. Man fand unter anderm faustgroße Feuersteinhämmer, die zum rechtwinkligen Behauen der großen Steinpfeiler und Querbalken aus Sarsen (eine harte Sandsteinart) gedient haben mußten. Es kamen aber auch kleine Flachbeile und dreieckige Dolche aus Bronze zum Vorschein, sowie vereinzelt Menschenknochen. Aus diesen und andern Funden konnte geschlossen werden, daß das gewaltige Bauwerk wohl am Ausgang der jüngern Steinzeit oder ganz zu Beginn der Bronzezeit, d. h. ungefähr um 2400—2000 v. Chr. errichtet wurde, daß es also schon 4000 Jahre auf der Heide von Salisbury steht. Über die Erbauer aber weiß man auch heute noch nichts Bestimmtes. Zweifellos sind Jahrzehnte vergangen, bis das Werk vollendet war. Es mußte ein zahlreiches und kräftiges Volk gewesen sein, das mit unvollkommenen Hilfsmitteln, mit hölzernen Rollen und Hebeln die machtvollen, bis 9 m langen und 50 Tonnen schweren Blöcke fortbewegte, sie aufrichtete und 12 Tonnen wiegende Querbalken darüber erhob. Ob zu dieser Arbeit Gerüste verwendet wurden oder ob man Erddämme (Rampen) bis zur Höhe der im Boden fundierten Pfeiler aufführte, ist nicht bekannt. Die hohen, zwei Meter breiten und über ein Meter dicken Steinsäulen wurden aus einem benachbarten Steinbruch herbeigeschafft; man sprengte sie dort in mühseliger Arbeit von der Unterlage los, indem man das Gestein längs einer bestimmten Linie mit Holzkohlenglut stark erhitzte und dann rasch mit Wasser



Mächtige, quaderförmige Steinblöcke ragen in kurzen Abständen voneinander aus dem Boden auf.

begoß. Die kleinen Steinblöcke der innern Ringe aber sind aus einem Material, das in der Nähe des Stonehenge nirgends gefunden wird; jene Blöcke müssen in beschwerlichem Transport von weither geholt worden sein.

Über die Bedeutung des eigenartigen Steindenkmals hat man trotz aller Nachforschungen nichts absolut Sicheres in Erfahrung bringen können. Aller Wahrscheinlichkeit nach ist der mächtige Bau der Zusammenkunftsort jenes unbekanntes Volkes gewesen, wo an geweihter Stätte heilige Handlungen zu Ehren der Götter oder gefallener Helden gefeiert wurden. Bedeutungsvoll ist, daß der Altar des Tempels (der zu Anfang beschriebene freistehende Stein im Innern des eiförmigen Säulenringes) in einer Linie liegt mit zwei großen Steinblöcken, die weit außerhalb des Bauwerkes in der Richtung stehen, wo am Tag der Sommersonnenwende (21. Juni) die Sonne aufsteigt; ihre Strahlen fallen an jenem Morgen auf den Altar, währenddem sie sonst durch Steinsäulen aufgehalten werden. Die Erbauer des Stonehenge müssen also



Die umgestürzten Steinsäulen werden wieder aufgerichtet.



Was zur Zeit der Errichtung des Baudenk-
mals viele Jahre und Hunderte von Menschen
erforderte, das wird heute mit Kran und
Seilzug in wenigen Monaten von ein paar
Duzend Arbeitern ausgeführt.

schon astronomische
Kenntnisse besessen
haben. Die beiden
oben genannten
Steinblöcke befin-
den sich auf einer
Straße, die zu dem
sogenannten Cur-
sus führt. Auch
über die Bedeu-
tung dieses Cur-
sus, einer 2700 m lan-
gen und 350 m
breiten Fläche, die
mit ihren ram-
penförmigen Er-
hebungen an bei-
den Enden ganz
einer Rennbahn
ähnlich sieht, weiß
man nichts Ge-
naues. Vielleicht
sind dort schon
Rennspiele zu Eh-
ren irgendeines
Stammesgenossen

abgehalten worden, wer könnte dies sagen? —
Heute ist man daran, mit neuzeitlichen Hilfsmitteln die
gefallenen Säulen wieder aufzurichten, vom Umsturz be-
drohte Blöcke zu stützen, damit das Bauwerk auch einer
späteren Nachwelt erhalten bleibt. Vielleicht wird es bei
den Ausgrabungen gelingen, den letzten Schleier des Ge-
heimnisses zu lüften, der noch über der Geschichte des
Stonehenge schwebt.

Willst du glücklich sein im Leben,
Trage bei zu anderer Glück.
Denn die Freude, die wir geben,
Kehrt ins eigne Herz zurück. (Goethe.)