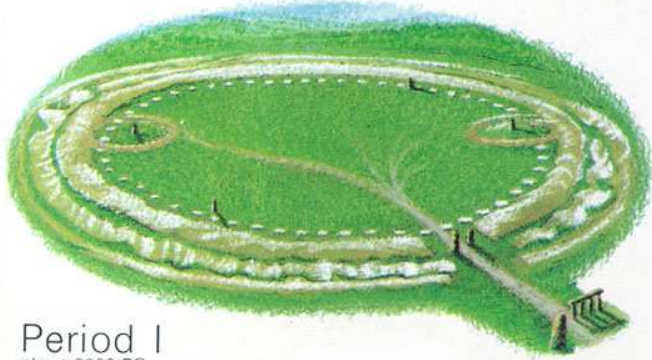
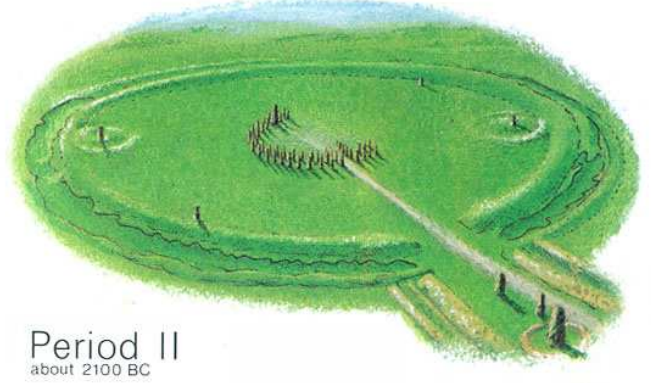


Stonehenge története



1. periódus i.e. 3100-2800 körül. Elkészül a kör alakú töltés és a környező árok (átmérő kb. 100 m). A négy állomáskő, a Sarokkő elhelyezése, illetve az 56 Aubrey-lyuk (hamvasztási sír) kiásása (87 m-es kör).



2. periódus i.e. 2100 körül. A 4 tonnás kékkövek felállítása, melyek talán két koncentrikus kör alkottak. Csak a munka kétharmadát fejezték be. A köveket később máshol használták fel.



A kékköveket közel 250 km-ről hozták szárazon és vízen a walesi Preseli-hegységből



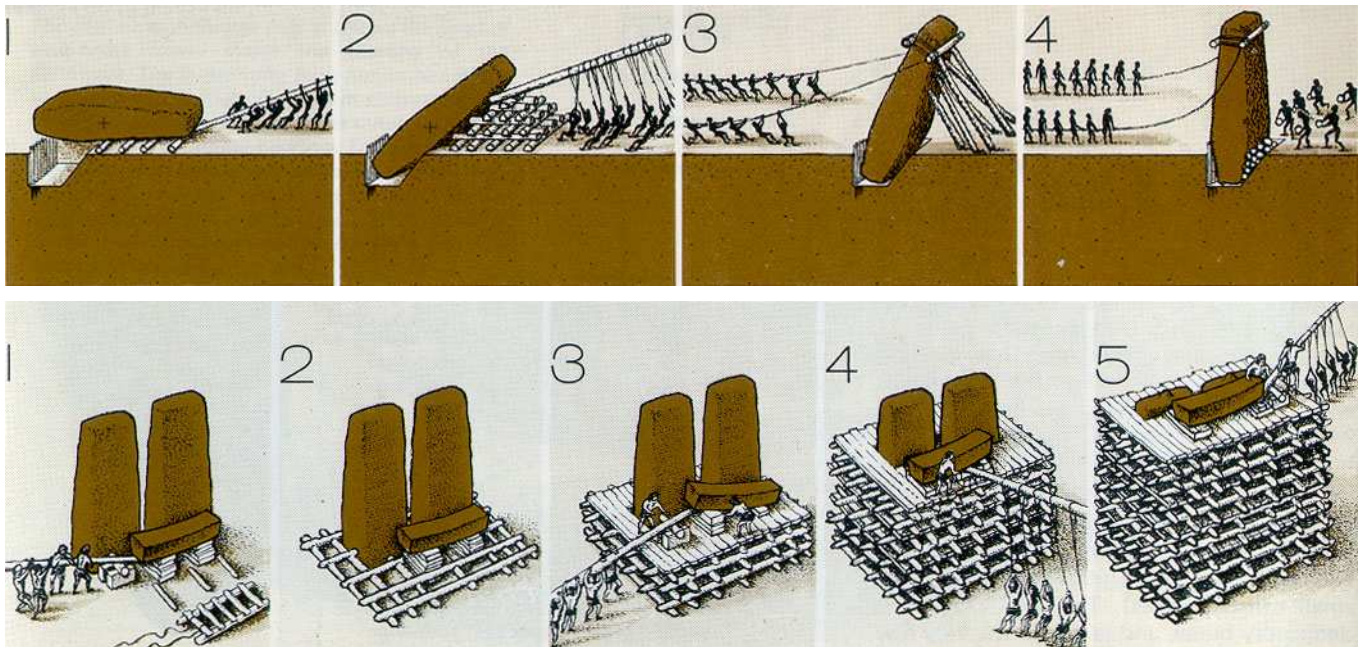
A „sarsen”-köveket (kemény homokköveket) a 30 km-re lévő Avebury-ből hozták Stonehenge-be.



3. a) periódus. I.e. 2200 körül. A centrális patkó kialakítása, a 10 nagy „sarsen”-kő felállítása. Hosszuk 10 m, tömegük 50 tonna. A párokat áthidaló gerenda köti össze, kialakítva a trilitonokat. A külső kör 30 függőleges kőből áll, melyek tömege 25 tonna. A köveket 7 tonnás gerendák kötik össze.



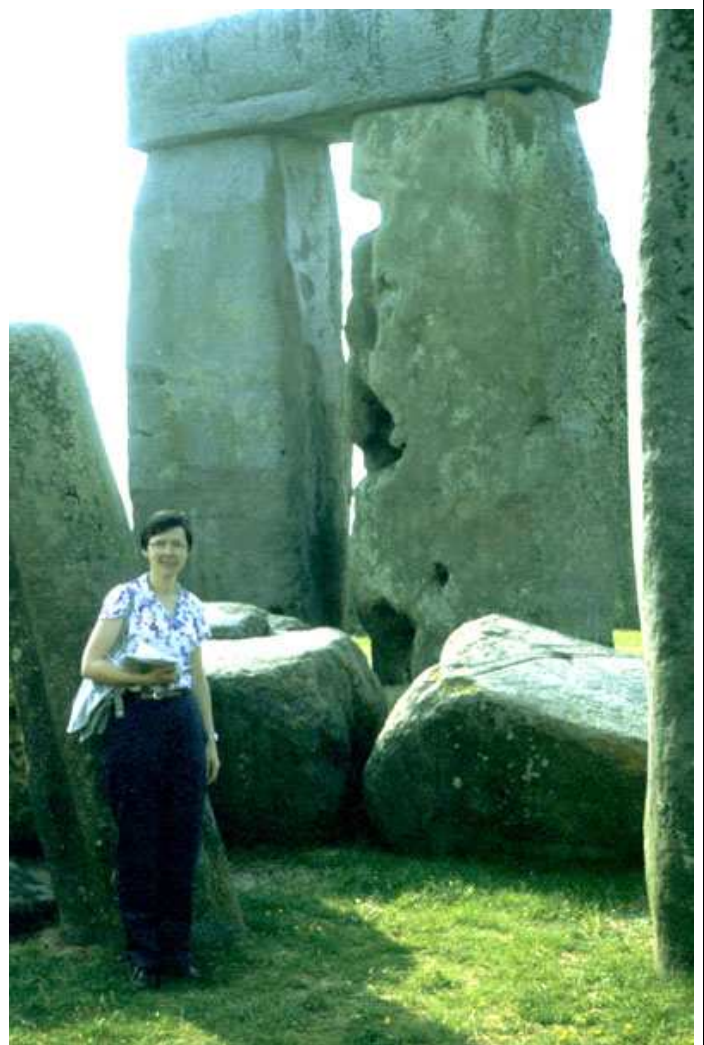
3. b) periódus. Dátuma bizonytalan. A 20 kékkövet ovális alakban rendezték el a triliton patkón belül. Két koncentrikus körben lyukakat ástak a nagy „sarsen”-körön kívül. A lyukak valószínűleg a maradék 60 kékkő elhelyezését szolgálták volna.



A „sarsen”-kövek és a gerendák felállításának egy lehetséges módja



A trilitonok stabilitását a „sarsen”-kövek tetején lévő csapok (*tenon*) és a gerendákba fúrt vájatok (*mortise*) illeszkedése biztosította.



A központi trilitonok magassága több, mint 6 méter.