**Inleiding**

Ik heb mijn presentatie opgebouwd in de volgende punten: (zie powerpoint)

**Waar ligt Stonehenge?**

Stonehenge ligt in het zuidwesten van Engeland. Vijftien kilometer ten noorden van Salisbury. Stonehenge ligt in een groot uitgestrekte grasvlakte, zoals er wel meer voorkomen in Engeland ;-)

**Hoe ziet Stonehenge eruit?**

Het bouwwerk bestond oorspronkelijk uit drie cirkels met in het centrum een hoefijzervorm. Dit alles is weer omringd door een cirkelvormige geul. Jammer genoeg is Stonehenge niet meer wat het is was. Ik heb een plaatje opgezocht waar je het goed op kan zien. Zwart staat nog, grijs is omgevallen en wit wordt vermist. Momenteel zit Stonehenge er dus zo uit ...

**Waar bestaat Stonehenge uit?**

Stonehenge bestaat uit een gracht met een aarden wal. Binnen de ringwal ligt een krans van 56 kuilen, de Aubrey-holes, genoemd naar de ontdekker John Aubrey. De wal en de gracht hebben een opening, met daar 2700 meter lange avenue, waar ook de heel stone staat. Bij de Aubrey-holes zie je de vier station stones. Dan krijgen we een cirkel met bleu stones. Daarbinnen weer een cirkel van gaten die kennelijk gegraven waren om de bleu stones in te zetten maar toch nooit gedaan. Dan krijgen we een cirkel van 30 gigantische rechtopstaande stenen, megalieten, afgedekt met nogmaals 30 stenen, bovendorpels genaamd. Al deze stenen wegen allemaal 25 ton en zijn 6 meter hoog. Hierbinnen werd een hoefijzervormig van vijf poorten, trilitons genaamd. Deze zijn gebouwd van de zogenaamde sarsenstones. In het hoefijzer staat de zogenaamde offersteen/altaarsteen. Uiteindelijk hebben de blue stones hun uiteindelijke plek gekregen. Tussen de cirkel van 30 stenen en het hoefijzer in. De buitenste twee ringen zijn nu dus gaten. (zie powerpoint)

**Hoe is de bouw waarschijnlijk voorlopen?**

Men weet natuurlijk niet zeker of de bouw daadwerkelijk zo is verlopen, dus vandaar dat ik gebruik maak van het woord waarschijnlijk. De bouw geschiedenis is volgens de wetenschappers in te delen in vijf fasen.

Fase 1 was tussen circa 3100 – 2300 voor Christus zouden de ringwal met de gracht gegraven zijn. Dit zijn de oudste elementen. Ook de Aubrey-holes zijn destijds gegraven. De wal en gracht hebben een opening in het noordoosten, waar een grote steen, de heel stone was geplaatst.

In Fase 2 heeft men heeft de ingang verplaatst en de vier station stones neergezet. Ook is de 2700 meter lange avenue gebouwd en kregen de bluestones hun eerste plek.

Fase drie was rond 1200-2000 jaar voor Christus. Toen zijn de grootste steen constructies gebouwd. De megalieten, bovendorpels en trilitons zijn toe gebouwd/geplaatst.

Vervolgens zijn men kuilen gaan graven, die kennelijk bedoeld waren voor de bluestones, gezien de grootte, maar ze hebben zich bedacht en het is bij gaten gebleven.

Ten slotte in fase vijf kregen de bluestones hun definitieve plaats: 60 stuks in een cirkelvorm rond het hoefijzer.

**Hoe is het gebouwd?**

De megalieten komen uit de Presselly Mountains die in Zuid Wales liggen. Dit gebergte ligt op een afstand van 250-300 kilometer van Salisbury, waar Stonehenge ligt.

De vraag is eigenlijk hoe men deze loodzware stenen hebben verplaatst. Ze zijn immers 25 ton per stuk. Er zijn drie aannemelijke opties: Over het water d.m.v. vlotten, alleen dan missen we het laatste stuk. Dit zou zijn gegaan door middel van boomstammen te gebruiken. Ook zouden de stenen er kunnen zijn gekomen door ijsschotsen in de IJstijd. Minder aannemelijke opties zijn dat de stenen er zijn gekomen door magie of doordat reuzen ze gewoon gedragen hebben.

De juiste plaatsing van de stenen zou zijn gebeurd door een heftruc te gebruiken. De plaatsing van de bovendorpels blijft voor ons een raadsel. Dat zou betekenen dat de mensen de 25 ton wegende stenen boven hun hoofden hebben moeten getild, dit is onmogelijk.

**Wie heeft het gebouwd?**

Ook op deze vraag zijn veel antwoorden gegeven. Druïden denken dat Merlijn het heeft gebouwd door middel van magie. Andere mensen zeggen dat het ‘De dans der Reuzen’ is. Daardoor zou meteen het probleem van het vervoer en de plaatsing zijn opgelost. Romeinse bouwkundigen samen met de Grieken is een goede optie. Zij staan bekend dat zij al verder waren met de bouwkunde dan wij nu. En als je je dit soort dingen afvraagt dan hoort daar natuurlijk ook het antwoord: buitenaardse wezens bij. Die kun je niet overslaan. Als er iets is, waar wij mensen geen antwoord op kunnen geven, zal dit altijd een antwoord zijn.

**Waarom is het gebouwd?**

Er zijn een aantal opties: Het zou gebouwd kunnen zijn om te functioneren als kalender in de vroegere tijden. De kelten hebben het ook zo gebruikt. Daar zal ik zo wat meer over vertellen.
Als druidetempel, druiden zagen het als een heilige plek net als de heksen die het daarom gebruikten als offerplaats. Ik zal over beiden zo nog wat meer vertellen. Ook kan het worden gebruikt als kompas door de verschillende stenen die allemaal een andere kant op wijzen. En om weer even terug te komen op de buitenaardse wezens: het zou als landingsbaan zijn gebruikt....

**Stonehenge als kalender**

Stonehenge heeft wat bijzondere kenmerken waardoor het als kalender gebruikt kon worden. Als je op 21 juni op de altaarsteen gaat staan, gaat de zon precies achter de heel stone onder. Ook is het mogelijk om 9 keer per jaar te zien dat de maan exact boven de heel stone opkomt. Hierdoor is de kortste en langste dag te bepalen. Ook is het mogelijk om te zons- en maansverduisteringen te voorspellen, maar hoe dat precies in zijn werking gaat is voor mij een veel te natuurkundig verhaal dus dat zal ik jullie niet gaan uitleggen.

**Stonehenge als druïdetempel**

Stonehenge werd als een heilige plaats beschouwd door de druiden. Dit kwam doordat zij dachten dat het door Merlijn was geplaatst, maar ook omdat het zo bijzondere ligging heeft; hoe het in verband staat met de zon, maan en sterren. Zij voerden daardoor vaak in Stonehenge heilige rituelen uit. Maar Stonehenge werd na langere tijd vervuild en het werd in 1985 verboden om daar hun ceremonies uit te voeren. Druiden vonden het vreselijk en hebben acties gevoerd en alles. Sinds 21 juni 1998 mag het weer.

**Stonehenge als offerplaats voor heksen**

Sommige mensen beweren dat Stonehenge ook een religieuze betekenis heeft door de davidster die je met de stenen kan vormen. Heksen zagen dit ook, maar ook als offerplaats door het ‘altaar’ dat werd gevormd door de steen in het hoefijzer. Zij voerden daar dan ook hun offers uit. Er zijn ook bewijzen voor dat dit gebeurt is. Zo is er de ‘Stonehenge Moord’: dit is een 27-jarige man die gevonden is met drie punten van pijlen in zijn lichaam. Eén in zijn borstbeen en de andere twee in alletwee zijn longen. Ook is er een lichaam van een 32-jarige vrouw gevonden wiens lichaam ‘netjes’door tweeen was gespleten met een bijl.

**Functies in het verleden**

Het is gebruikt als offerplaats door de heksen.

De Kelten hebben het gebruikt om hun kalender mee op te stellen.
**Functies in het heden**

Zoals de meeste van jullie wel weten is het tegenwoordig voornamelijk een toeristische attractie. Veel mensen gaan er naar toe om het mysterieuze te voelen.... Ook wordt het zoals al gezegd sinds 1998 weer gebruikt door druiden om hun ceremonies uit te voeren. Ook mensen die in wicca geloven komen er vaak voor bijeenkomsten. Bij de zonsverduistering in mei 2003 waren er ook veel mensen die zich daar hadden verzameld. De reporters en journalisten waren ook daar aanwezig. Voor dit soort gelegenheden wordt het dus ook gebruikt. Maar het dient vooral om mooi te zijn. Tegenwoordig is het ook beschermd omdat Stonehenge erg vervuild is.