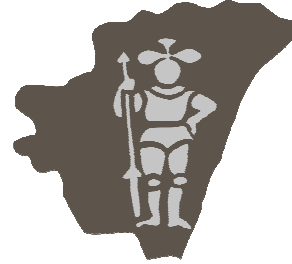




**Historische Vereniging**



**Middelstum**

Donderdag 17 maart was in Vita Nova de lezing over het Klooster Sint Juliana in Rottum.

Dhr. A. Gramsbergen en dhr. W. van Wijnen namen ieder een gedeelte van de avond voor hun rekening.

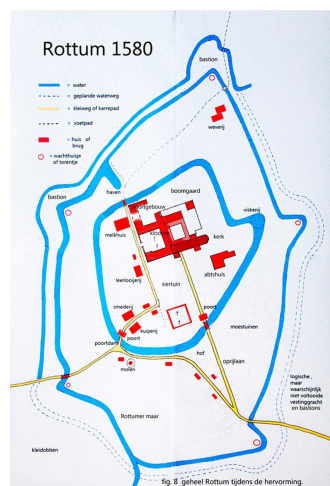
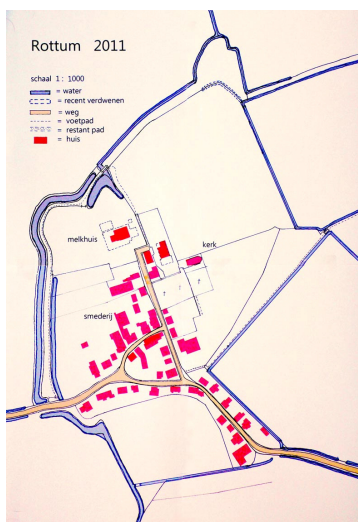
Dhr. van Wijnen begon te vertellen over de weerstandsmeting, die de heren hebben toegepast bij het vinden van de contouren van de fundamente van het Juliana klooster van Rottum.

De heer van Wijnen had in Zuilichem, waar hij gewoond heeft, al enige ervaring opgedaan met de weerstandsmeting bij het kasteel aldaar om daar vast te stellen waar de fundamente van het kasteel lagen. Iedere amateur kan volgens hem deze eenvoudige methode toepassen.

De heer van Wijnen woont in Rottum . Rottum heeft iets speciaals voor hem.

Rottum ligt op een oude wierde. Het klooster , gebouwd rond 1200, lag rond om de kerk.

Via de kadastrale kaart van 2011 en de kaart van 1580 werd hun veel duidelijk.



De wierde van Rottum inclusief het straten en grachtenpatroon is nog grotendeels intact . De binnengracht diende ter afsluiting van het kloosterterrein. Het lag hoger dan de andere gracht. Zo was het water zoet ( voor vis) en geen brak water

Met de weerstandsmeter hebben ze om de 2 meter twee elektroden in de grond gestoken en gekeken hoeveel weerstand de stroom ondervond in de grond. Waar stenen in de grond lagen ging de stroom een andere weg nl. om de stenen heen.

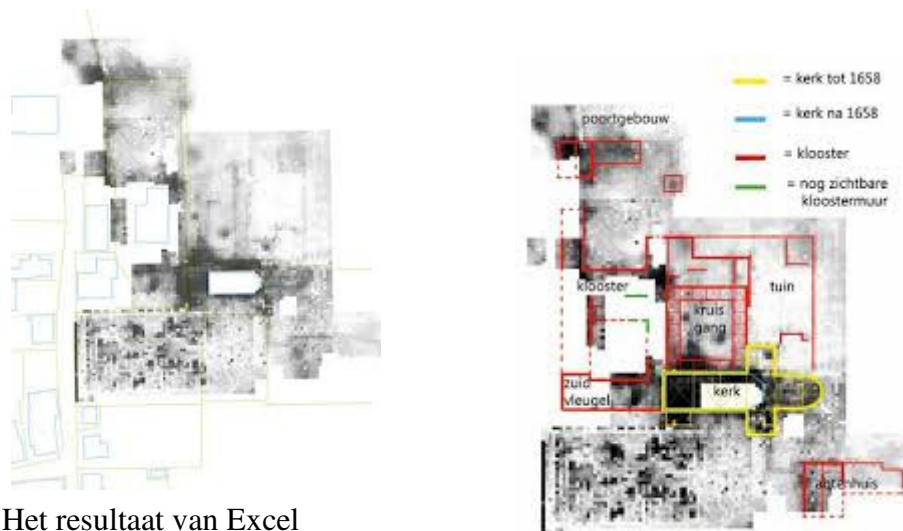
Dit was te zien op de meter. Met het programma Excel werd elk stukje (vierkante meter) in dit programma verwerkt. Zo veel te meer weerstand zoveel te donkerder de kleur werd. Dat was een heel precies werk. Ieder stuk grond waar gemeten werd, werd afgebakend om het geheel goed in kaart te brengen.

Iedere vierkante meter kreeg dus een kleur grijs, afhankelijk van wat op de meter te zien was. Eerst handmatig op een groot vel papier, met de datum van meting. De weersomstandigheden waren ook van belang, zo gelijkmatig mogelijk. Uit bronnen wisten ze, dat naast de kerk aan de kant van het kerkhof een vleugel gebouwd was.

Dus werd ook op het kerkhof gemeten.

Wanneer er mensen kwamen om de graven te verzorgen en ze vroegen wat de heren daar deden, dan werd gezegd dat ze aan het meten waren of de zielen van de overledenen al naar de hemel waren.

Er heeft een grote kruiskerk gestaan van 47 m lengte. Ook dat hadden ze in bronnen gevonden. Na een hele lange zomer van metingen (ruim 7500) en de resultaten invullen op Excel zag je daarna het geweldige resultaat. Zie het donkere gedeelte, inderdaad een kerk 47 meter lang.



Het resultaat van Excel

Het klooster was waarschijnlijk net zo groot als van Wittewierum.

Er heeft ook een abtenhuis gestaan net zo groot als de Weem van Henk Helmantel

Het abtenhuis heeft aan de zelfde kant gestaan als het kerkhof verder naar achteren.

Liudger werd door Karel de Grote naar de Friezen gestuurd na de moord op Bonifatius. Zo kwam hij ook in Helwerd. Daar kwam hij de blinde zanger Bernlef tegen, die erg geliefd was bij het volk. Liudger geneesde de blinde zanger Bernlef van zijn blindheid.

Bernlef ging mee met Liudger en door de verhalen over de genezing gingen veel Groningers over tot het Christendom.

Waarschijnlijk had Bernlef vroege staar en doordat Liudger wat hard op de ogen van Bernlef drukte, drukte hij de troebele was weg en kon Bernlef weer zien.

## Sint Juliana

Juliana van Nicodemië was een martelares van de derde eeuw in Klein Azië.

Patroonheilige van de geboorte en diverse ziektes

Het klooster met kerk is gebouwd ongeveer 1200.

1470 Herstellingen en uitbreidingen

1566 Grachten, bouwkundige maatregelen om het klooster te verdedigen

1587 Klooster geplunderd en in brand gestoken door de Geuzen

1630 Voorlopig herstel werkzaamheden aan de kerk

1658 Ingrijpende verbouwingen aan de kerk en interieur, de kerk met een derde ingekort.

1855 Afbraak zuidvleugel

1885 Afbraak kerk



Noordzijde

Foto's van J.G.Kramer omstreeks 1880 collectie RHC Groninger Archieven



zuidzijde

1889 Nieuwe, kleinere ingekorte kerk op de fundamenten van de oude kerk.

De zuidmuur staat precies op de fundamenten van de oude kerk.



Beide heren aan het werk

Daarna kregen we de prachtige 3d animatie film te zien .

*(Maker Merk Dijstelberge)*

Een mooie avond met gedegen uitleg van Willem van Wijnen en Ab Gramsbergen.

Postadres: Vlaslaan 1 9991 BW Middelstum  
Tel: 0595-551655 [hennie.toolsema@home.nl](mailto:hennie.toolsema@home.nl)

Kamer van Koophandel nr: 53838653  
Bank rek. nr. NL07 RABO 0166362980