

Koningsklokje voor Koning Willem-Alexander

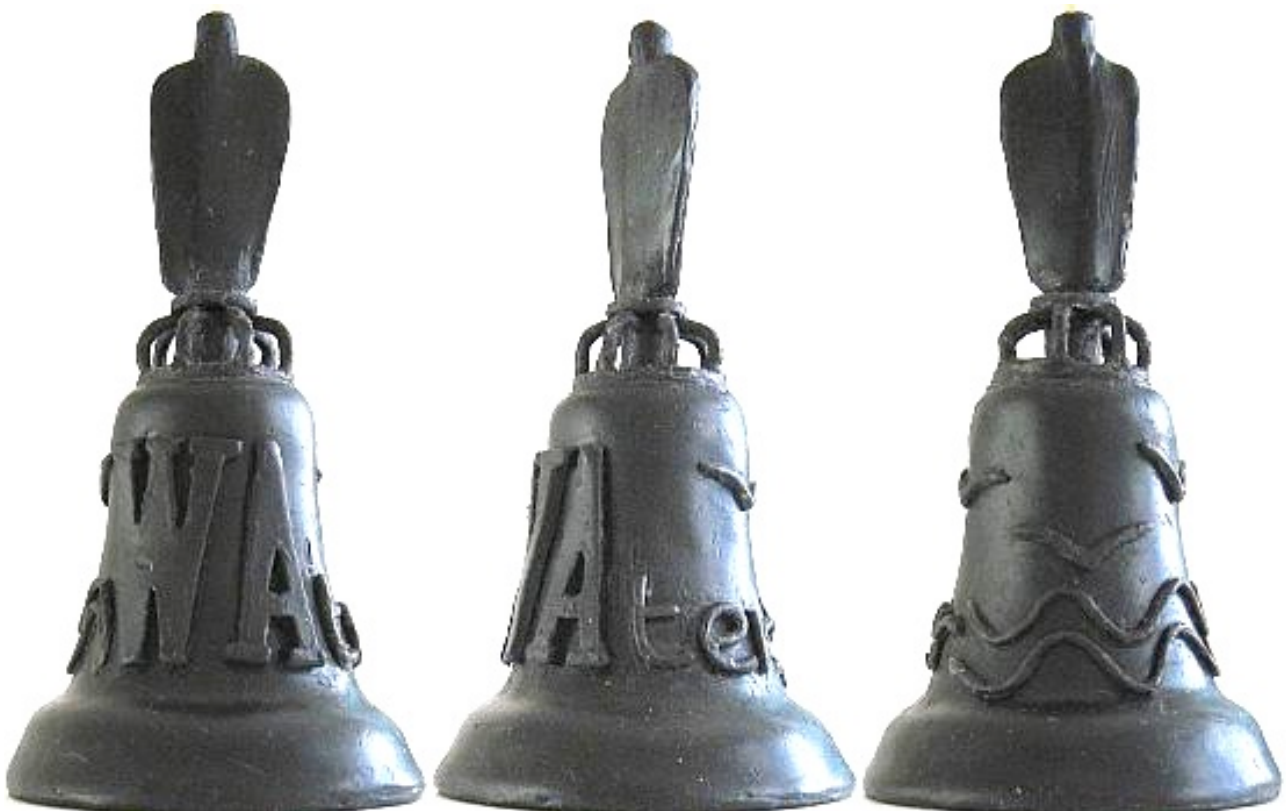
Chris Sonnemans 2023-2024



Beeld: ©RVD
Gemmy
Woud-Binnendijk

Op weg naar de bronsgieter in Druten reed ik over de Willem Alexanderbrug over het water van de Waal. Willem Alexander heeft altijd veel belangstelling getoond voor water en de brug genereerde het idee van een Koningsklokje. Maar daarnaast horen een Koninginneklokje voor Maxima en een Prinsesseklokje voor Beatrix te staan. Een natuurlijk ook 3 klokjes voor de dochters Amalia, Alexia en Ariane.

De klokjes zijn gegoten met klokkenbrons dat is samengesteld uit 80% koper en 20% tin. De 'onderzetters' zijn gegoten met RG5 brons ofwel 95% koper en 5% brons. Klokkenbrons klinkt helder en draagt verder dan gewoon brons. Er moet nog veel worden geschuurd.



Wasvorm van het Koningsklokje met aan een kant de tekst 'WA ter'. Aan de andere kant staat en een afbeelding van golven en vogels.



Golf is een liefhebberij van de Koning. De tekst op de onderzetter is: HOLE IN ONE.



Op het wassen klokje is de gietbeker met ontluhtingskanalen geplaatst.

Het klokje van was wordt ingepakt in een mengsel van gips en gravel en gedroogd.

De was wordt uit de mallen gestookt en daarna wordt de klokkenbrons in de holte gegoten.

Het klokje en de onderzetter moeten nog worden schoongespoten met een hogedrukspuit en worden gezandstraald.



Na het sandstralen is goed te zien hoeveel geschuurd moet worden.



De krimpschade kan met een beitelje worden weggetikt. Na de eerste schuurronde begint de onderzetter te blinken. De kleur is 'roder' omdat dit RG5 brons 95% koper bevat. De doorsnede is 10 cm en het gewicht is 248 gram RG5 brons.



Koningsklokje met aan een kant de tekst 'WA ter'.
Aan de andere kant staat en een afbeelding van golven en vogels.
De hoogte is inclusief handvat 14 cm, de doorsnede is 7,5 cm en het gewicht is 535 gram klokkenbrons.



WA



Water



Golvend water en vogels in de lucht