

Overzicht bronzen werkstukken van Chris Sonnemans



Klokkentorens en kapstokken voor werkstukken van klokkenbrons

De hoogte van de **Klokkentoren** met koepel is 60 cm, de breedte 23 cm en de diepte 21 cm. Het gewicht is 5,1 kg RG7 brons.

De maten van het bovenste klokje zijn H= 5 cm, doorsnede 5 cm en weegt 100 gr. klokkenbrons.

De maten van het middelste klokje zijn H= 6 cm, doorsnede 6 cm en weegt 160 gr. klokkenbrons.

De maten van het onderste klokje zijn H= 7, 5 cm, doorsnede 7,5 cm en weegt 370 gr. klokkenbrons.

De gekleurde tegeltjes van 3x3 cm zijn gemaakt van verschillende soorten gebakken klei.



Klokjesladder: Het 'voetstuk' is gemaakt van gebakken klei-steentjes. De hoogte van de 'kapstok' is 42 cm en de breedte van het voetstuk 10 cm en weegt 2151 gr. Het totale gewicht, inclusief klokjes, is 3531 gr.

De **Klokjespaal** is met RG7 brons gegoten, 26 cm hoog en 12 cm breed, weegt 695 gram. Het totale gewicht, inclusief klokjes, is 1869 gr.

De **Klokkenluider** is met klokkenbrons gegoten. De hoogte is 15 cm, de doorsnede 8 cm en het klokje weegt 810 gram. De hoogte van de galg is 36 cm en die van de ladder 17 cm. Het totale gewicht is 1446 gram.



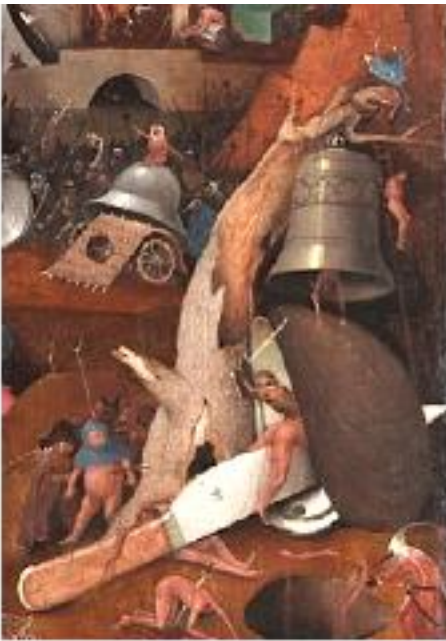
De hoogte van de kapstok bij de clown is 29 cm, de breedte 12 cm, de diepte 11 cm en weegt 490 gram. **De clown Charlie Rivel** is met klokkenbrons gegoten en weegt 949 gr. De hoogte is 12 cm, 8 cm breed en 8 cm diep.

3 Bronzen tulpen in een rek. De 3 tulpklokjes in de standaard hebben een hoogte van 17,5 cm en weegt in totaal 1549 gr.



Cirkelkapstok

De cirkel is van zwartbakkende klei en 'versierd' met koperen banden van 0,3 mm dik. De koperen band om de cirkel is evenals de steentjes van de sokkel, vastgeplakt met montagelijm. De cirkelkapstok is 28 cm hoog en 23/27 cm breed. Het klokje is op een middeleeuwse manier, verpakt in klei, gegoten. Het met klokkenbrons gegoten klokje weegt 239 gr. Het totaal weegt 2850 gr.



Op het '**Laatste Oordeel**' van Jeroen Bosch staat een boom met klok afgebeeld. De boom is met RG7 brons gegoten en weegt 1418 gr. Het klokje is met klokkenbrons gegoten en weegt inclusief de klepel 515 gr. De bronzen boom heeft een hoogte van 33 cm.



Een **Vredesklokje**. De boog is gemaakt met steentjes van witbakkende klei. De toren bestaat uit 28 steentjes en in de boog zijn 7 steentjes verwerkt. De hoogte is 31 cm, de breedte 25 cm en de diepte aan de basis is 14 cm. De steentjes zijn aan elkaar gelijmd met montagelijm. Het klokje van 9 cm hoog en 7 cm doorsnede werd met klokkenbrons gegoten en weegt 250 gr.



VRIJHEID

Het **Vrijheidsklokje** is een 'verbeelding' van Vrijheid in brons gegoten. In de 'vlammen' zijn kettingen gegoten. Ze hebben een hoogte van 22 cm, een breedte van 15 cm, zijn gegoten met RG7 brons en wegen samen 1277 gr. Het klokje is met klokkenbrons gegoten en heeft een doorsnede van 7,5 cm, een hoogte van 9,5 cm en weegt 515 gr.

De speciaal gegoten bronzen bodemplaat is 17x23,5 cm en weegt 1175 gram.

De bronzen Feniks is 8 cm hoog en heeft een spanwijdte van 10 cm. De Feniks weegt 411 gram.



Proclameer Vrijheid



FREEDOM



Proclaim Liberty





De 'schraag' en de vierkante kapstok zijn gemaakt van lindenhout en vastgelijmd op verlijmd grenenhout. De maten van de 'schraag' zijn H=38,5 cm, B=22 cm en D=28 cm. De maten van de vierkante kapstok zijn H=27,5 cm, B= 19 cm en D=18 cm. Het klokje in de 'schraag' heeft een doorsnede van 9,5 cm. De hoogte is inclusief de kroon 10 cm en weegt 600 gr. klokkenbrons. Het klokje in de vierkante kapstok heeft een doorsnede van 9 cm en een hoogte, inclusief kroon, van 10 cm en weegt 600 gram klokkenbrons



De **3 Bells** zijn gegoten met klokkenbrons en wegen tezamen 1731 gr. De 3 standaarden waarop ze zitten zijn met RG7 brons gegoten en wegen tezamen 799 gr. De stelling en de bronzen boog zijn ook met RG7 brons gegoten en wegen samen 912 gr. De werkstukken moeten nog worden geschuurd en gepolijst.

Een Spookboom met Spookklokjes



De hoogte van de Spookboom is 24 cm en weegt 2025 gram RG7 brons.
De Spookklokjes zijn gegoten met klokkenbrons en wegen resp. 482, 507 en 536 gram.
De boom en de spookklokjes moeten nog worden schoongemaakt, geciseleerd, gefreesd, geschuurd en gepolijst. De boom en de spookklokjes moeten nog worden geciseleerd, gefreesd, en geschuurd.



De 'kapstok' voor het ophangen van de **Triangel en de Gong** is gemaakt van 2 x gebakken klei. De steentjes van 4,5x3x3 cm zijn een mengsel van verschillende soorten klei, waardoor krimpscheuren zijn ontstaan. De staaf is gegoten met RG7 brons. De HxBxD van de 'kapstok' is 30x14x12 cm. De triangel en de gong zijn gegoten met klokkenbrons, dat bestaat uit 80% koper en 20% tin, en wegen samen 345 gr. Het totale gewicht is 1854 gr.

Hoogte van de **eerste bronzen wilg** is 28,5 cm en breedte van voet en kroon is 15 cm. De doorsnede van de holle wilg is 4 cm en de bronzen wilg weegt 1038 gram. De buisjes zijn met klokkenbrons gegoten en wegen 729 gr.

De hoogte van de **tweede bronzen wilg** is 26 cm en breedte van voet en kroon is 15 cm. De doorsnede van de holle wilg is 4 cm en de bronzen wilg weegt 1330 gram. De staafjes en de plaatjes zijn met klokkenbrons gegoten en wegen 414 gr.



De **bekken van een** drumstel zijn in het algemeen gemaakt van brons. De standaarden hebben respectievelijk een hoogte van 11, 14, en 17 cm. De bekkens hebben een doorsnede van resp. 7,5 cm, 8,5 cm en 10,5 cm.

De bronzen **metalfofon** is afgebeeld op een bronzen tafel met bronzen schragen. De lengte van de metalfofon is 19 cm en de grootste breedte van de plaatjes is 9,5 cm en de hoogte is 3 cm. De plaatjes zijn met klokkenbrons gegoten



Vincent Willem van Gogh (1853-1890). **Knotwilg in Den Haag**, 1882. (Coll. Van Gogh Museum, Amsterdam). Van december 1881 tot september 1883 verblijft Vincent van Gogh in Den Haag en Scheveningen. De boom is gegoten met RG7 brons, weegt 2535 gram en heeft een hoogte van 25 cm.



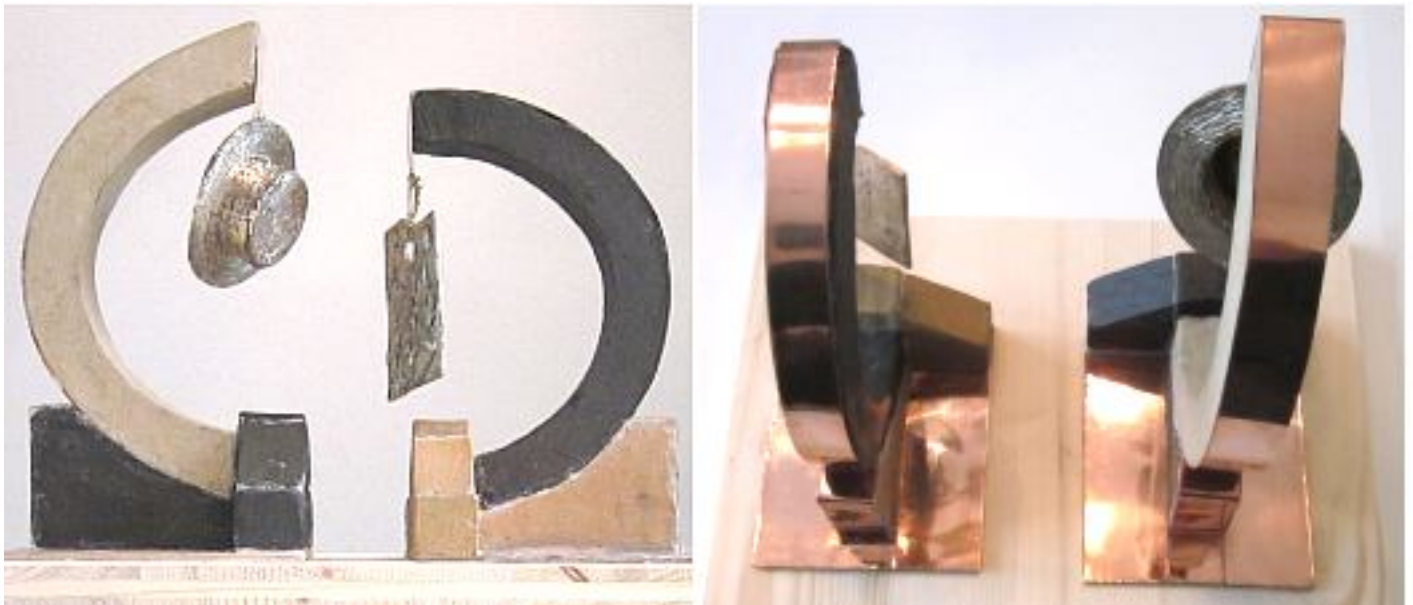
Knotberken van Vincent van Gogh (1853 - 1890), Nuenen, maart 1884. **De knotberk** in het midden van de tekening werd voor mijn een inspiratiebron voor het driedimensionaal in brons gieten ervan. De knotberk is gegoten met RG7 brons, weegt 1138 gr. en heeft een hoogte van 35 cm.



De hoed van stro is met klokkenbrons gegoten en weegt 182 gr. De doorsnede van de bronzen hoed is 8 cm.



Het **schilderspalet van Vincent van Gogh** is met klokkenbrons gegoten en weegt 119 gr. De grootte van het bronzen palet is 8,5 x 6 cm.



'**Kapstokken**' van gebakken klei met als 'versiering' koperen banden. De hoogte van de witte halve cirkel is 25 centimeter en heeft een bodemplaat van 14x11 cm. De zwarte halve cirkel heft een hoogte van 22 cm en een bodemplaat van 15x11 cm.

Diverse 'Kapstokken' voor werkstukken en gemaakt met verschillende materialen.



De '**Vogelbek**'kapstok is gemaakt van gebakken kleisteenjes. Ter versteviging is de achterkant versterkt met een koperen band van 0,3 mm dik. Ook aan de voorkant is een versterkende koperen strip geplakt.

De hoogte is 33,5 cm en de breedte aan de bovenkant 19 cm. Het koperen plaatje aan de onderkant is 22 cm bij 14 cm en 0,3 mm dik.



De vorm van een **Zuid-Afrikaanse klokkentoren** is de inspiratiebron voor een model voor het project: De Klank van Klokkenbrons. De toren is gemaakt van gele klei en twee keer gebakken. De hoogte is 30,7 cm en de doorsnede van de boog 7 cm breed. De onderplaat is 19 cm bij 12 cm en 'versierd' met zwarte mozaïk steentjes van 1x1 cm.



De vorm van een **Zuid-Afrikaanse klokkentoren** is de inspiratiebron voor een model voor het project: De Klank van Klokkenbrons. De toren is gemaakt van donkerbruine klei en 2 keer gebakken. De hoogte is 30,3 cm en de doorsnede van de boog is 8,2 cm. De onderplaat is 21 bij 13 cm en 'versierd' met bruine mozaïk steentjes van 1x1 cm.