



Lier, Sint-Gummaruskertoren, interieur



COLLECTIE ONLINE

Archief Lier - Beeldbank

INVENTARISNUMMER

SLI001034147

BESCHRIJVING

De springtrommel.

Alexius Julliën kreeg na de beiaard de opdracht " tot gieten van den trommel dienstigh tot de voorslag". De trommel moest vier en een halve voet hoog zijn, vijf voet breed en een halve duim dik. Deze Leidenaar volbracht de opdracht meesterlijk en maakte een geelkoperen trommel van 3.107 pond, 24 mm dik en 160 cm in doormeter. De Antwerpse uurwerkmaker Henricus Jotrain voorzag de trommel van 22.120 gaten en installeerde het gevaarte in de toren. In 1712 draaide de grote muziekdooz en zorgden 70 hamers voor de klanken. Uitzonderlijk aan dit speelwerk is het springmechanisme. Na de melodie van het uur verspringt de nokkenas ongeveer 1,5 centimeter waardoor de trommel dubbel zo lang kan spelen. Hierdoor heeft de Lierse springtrommel de langste speelduur en is bovendien de enige nog werkende ter wereld van dit type.

OBJECTTYPE

foto

TREFWOORD

beiaard, trommel, rammel

VERVAARDIGER

Pierre Van Dromme, fotografen