

Lier, Zimmertoren



COLLECTIE ONLINE

Archief Lier - Beeldbank

INVENTARISNUMMER

SLI001008919

BESCHRIJVING

Detail van de zijgevel van de Zimmertoren : de jongeling is Anton Bergmann als student aan de 'Hooge School'.

;De Zimmertoren is een toren in Lier, België, genoemd naar uurwerkmaker Louis Zimmer, en is het resultaat van het verbouwen van de middeleeuwse Corneliustoren die een deel was van de eerste omwalling rond de stad.

;Het bouwjaar van de oorspronkelijke toren is niet precies bekend, maar ligt vóór 1425. De toren werd in 1812 door het gemeentebestuur verkocht, maar werd na de Eerste Wereldoorlog weer aangekocht, omdat het stadsbestuur de toren wilde afbreken. In 1928 schonk Zimmer aan de stad Lier een uurwerkmechanisme (de Jubelklok) dat diverse tijden en kosmische en andere periodieke verschijnselen aangeeft. Er werd besloten dit uurwerk onder te brengen in de bouwvallige Corneliustoren, die daartoe werd verbouwd en gerestaureerd en sindsdien Zimmertoren wordt genoemd. De inhuldiging van de Zimmertoren vond plaats op 29 juni 1930. De hele verbouwing heeft in totaal 169.230,40 frank gekost en werd voor het grootste deel uitgevoerd door vrijwilligers.

;De Wonderklok, die zich sinds 1960 in een paviljoen naast de Zimmertoren bevindt, is het opus magnum van de uurwerkmaker uit Lier. Zimmer kreeg er felicitaties voor van onder andere Albert Einstein. Deze klok bevat onder meer een van de traagst bewegende mechanische wijzers ter wereld (één omwenteling per 25.800 jaar als aanduiding van de precessie van de aarde). Later breidde Zimmer het geheel nog uit met een planetarium.

;Op het pleintje vóór de toren werd een voorstelling van het zonnestelsel ingericht, met de voorstelling van de kleine planeten Felix (1664) en Zimmer (3064), die respectievelijk naar Felix Timmermans en Louis Zimmer werden genoemd en ontdekt werden in 1929 en 1984.

;Historiek Louis Zimmer, zie trefwoorden

OBJECTTYPE

foto

TREFWOORD

Zimmer, Zimmertoren, zimmerklok, Historiek Louis Zimmer, Bergmann

VERVAARDIGER

Gommer Lemmens, fotografen

VERWERVING

Gommer Lemmens, schenking