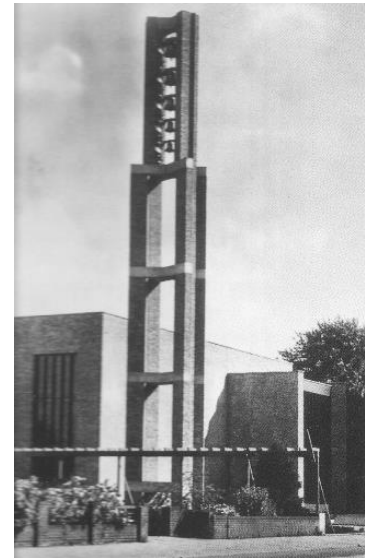


## De toren van de Petrakerk

---

In de kennismaking met de architect David Zuiderhoek werd al opgemerkt: *“Bijna altijd is er een vrijstaande toren. De torens verschillen nogal in verschijningsvorm, soms elegant maar ook buitengewoon plomp (Den Bosch). Vaak vormt het totaal van toren, zaal en laagbouw een asymmetrische compositie”*. Kortom we kunnen wel stellen dat de toren een van de kenmerken van Zuiderhoek's, kerk, bouwstijl is.

Ook voor de Petrakerk werd een vrijstaande toren ontworpen, een campanile. De uiteindelijke realisatie is niet volledig volgens het ontwerp van de architect. Aanvankelijk was een sierbekroning gepland op de klokkentoren deze werd echter geschrapt vanwege noodzakelijke bezuinigingen op de bouwkosten.



Wat wel is gerealiseerd zijn de luidklokken. De luid klokken werden bij de bouw van de Petra-kerk, in 1960, geïnstalleerd. Speciaal gegoten door de Koninklijke Klokkengieterij Petit & Fritsen in Aarle Rixtel. De klokkentoren was toen al een unicum: een plaatselijke kerk met 5 luidklokken!



Ongeveer 30 jaar lang heeft de gemeente van de Petrakerk van de klokken kunnen genieten. Toen was het luidwerk zodanig verweerd dat luiden niet langer verantwoord was. Vanaf die tijd is de Petrakerk gaan sparen voor renovatie van de klokken.



De renovatie van de toren en de klokken bestond uit 2 delen. In 2001 is in eerste instantie het metselwerk van de toren gerenoveerd als onderdeel van het groot onderhoud. Overigens is in de jaren al het, buiten, metselwerk van het kerkgebouw opnieuw gevoegd.

Eind 2008 had Petra Aktief voldoende gespaard om, met instemming van het College van Kerkrentmeesters, de Koninklijke Klokkengieterij Petit & Fritsen opdracht te geven om de klokken te renoveren.

Deze zijn daartoe uit de toren verwijderd en afgevoerd naar de werkplaats van Petit en Fritsen om opnieuw gepolijst en op toon gebracht te worden.



De renovatie van de klokken bestond uit de constructie van een stalen frame waarin de klokken gemonteerd werden.

Hierdoor wordt het metselwerk van de toren ontzien. Verder is een nieuwe "kap" bovenop de toren geplaatst om verder inwateren te voorkomen.

Ook is een zogenaamd Amerikaans luidwerk toegepast waarmee de horizontale krachten, welke tijdens het luiden optreden, verder worden beperkt.



Tot slot is de zwaarste klok onderin gehangen, oorspronkelijk was de volgorde andersom met de zwaarste klok boven.

kg	Toon	Tekst
400	Bes	Jezus Christus is gisteren en heden dezelfde en tot in eeuwigheid. Hebrëen 13 : 8
290	C	Neigt uw oor en komt tot Mij; hoort opdat uw ziel leve. Jesaja 55 : 2B
200	D	Komt tot Mij allen die vermoeid en belast zijt. Mattheus 11 : 28A
120	E	Die u roept is getrouw; Hij zal het ook doen. I Thessaloniëzen 5 : 24
90	G	Ja, Ik kom spoedig. Amen, kom, Here Jezus! Openbaring 22 : 20B



Als onderdeel van de renovatie zijn de klokken gestraald en opnieuw op toon gebracht. In de tabel hiernaast zijn de gegevens van de klokken weergegeven, het gewicht, de toon en de ingegoten teksten.

Pinksteren 2009 werden de klokken weer feestelijk in gebruik genomen in een dienst geleid door ds. Kees Visser



	Klok 1	2	3	4	5		Klok 1	2	3	4	5
<b>Kerkelijk jaar</b>						<b>Bijzondere diensten</b>					
Nieuwjaarsdag		2	3	4	5	Belijdenis		2	3	4	5
Na kerst		2	3	4		Bevestiging		2	3	4	5
40 dagen tijd				3	4	Bevrijdingsdag	1	2	3	4	5
Witte donderdag	1	2	3			Dodenherdenking	1				
Goede Vrijdag						Doopdienst		2	3	4	5
Pasen	1	2	3	4	5	Huwelijk		2		4	5
Tot Pinksteren		2	3	4	5	Intrede predikant	1	2	3	4	5
Hemelvaartsdag	1	2	3	4	5	Uitvaart	1				
<b>Pnksteren</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	Klok 1	Bes			
Zomer		2		4	5		Klok 2	C			
Herfst				3	4		Klok 3	D			
Advent	1		3				Klok 4	E			
Kerst	1	2	3	4	5		Klok 5	G			
Oudejaarsdag	1	2	3	4							
											Luidtijd: 5 minuten

Niet alle klokken worden elke zondag geluid. Met mede werking van het Utrechts Klokkenluiders Gilde is een Luidschema opgesteld. In dit schema worden verschillende tooncombinaties gebruikt om bijzondere gemeente momenten en het verloop van het kerkelijk jaar te markeren.