

De klokken van de Petrakerk

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.

[Hoor de klokken luiden](#)

De Renovatie



De renovatie van de toren en de klokken bestond uit 2 delen. In eerste instantie is in 2001 het metselwerk van de toren gerenoveerd als onderdeel van het groot onderhoud.



Eind 2008 heeft Petra Aktief de Koninklijke Klokkengieterij Petit & Fritsen opdracht gegeven om de klokken te renoveren.

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.



Oorspronkelijk
Luidwerk

Amerikaans
luidwerk

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 o.l.v. Ds. Kees Visser

Klok 1 2 3 4 5					Klok 1 2 3 4 5					
Kerkelijk jaar					Bijzondere diensten					
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			
Pnksteren	1	2	3	4	5	Klok 1	Bes			
Zomer	2	4	5			Klok 2	C			
Herfst	3	4	5			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 medewerking 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.