

KIJK omhoog



Glas in lood in de Antonius van Paduakerk

Open kerk, open monument
Nijmegen, 13-14 september 2008

Fotografie glas in lood ramen: Wilma Manders
www.wilmamanders.nl

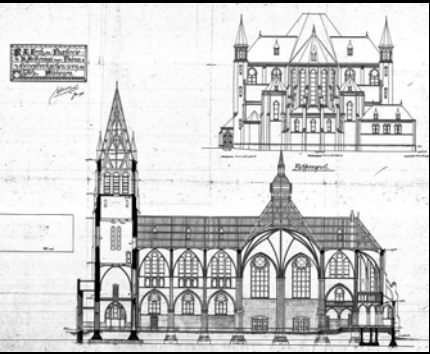
Glas in lood in de Antonius van Paduakerk

drie groepen ontwerpen

1. Non-figuratieve ramen
2. Ontwerpen Piet Gerrits 1920
3. Ontwerpen Lambert Simon 1957




KIJK omhoog 4



Ontwerp: architect Jos Margry te Rotterdam, 1915
Aannemer: Thunnesen en Van Sambeek, 154.160 gulden (1915-1917)

KIJK omhoog 2



Non figuratieve ramen
van zogenaamd
'kathedraalglas'

KIJK omhoog 5

Een kerk in de wijk



*'Huis van God,
huis voor de buurt'*

KIJK omhoog 3

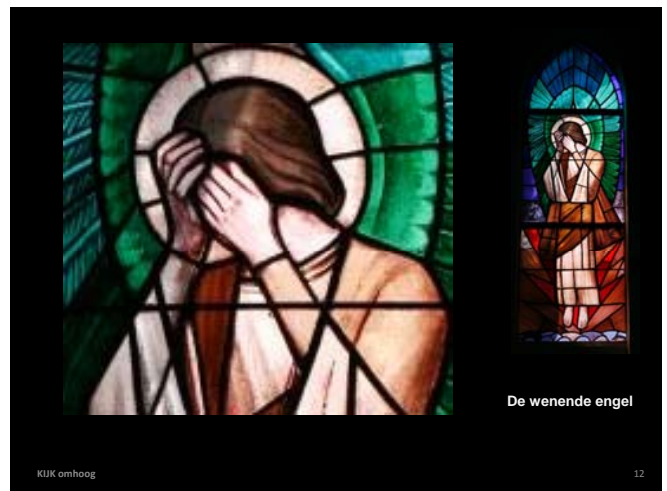
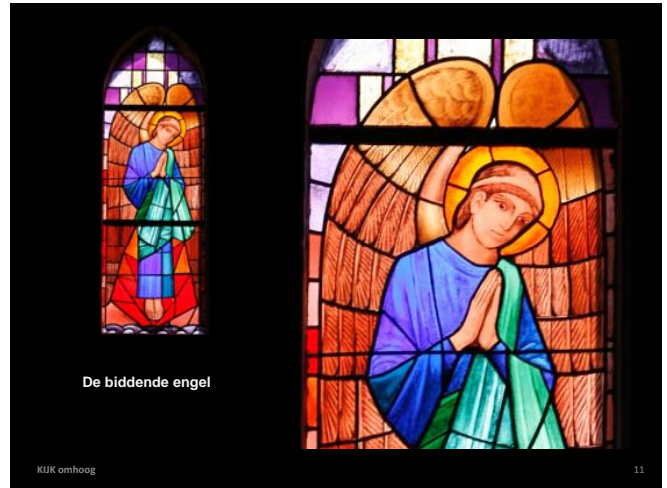
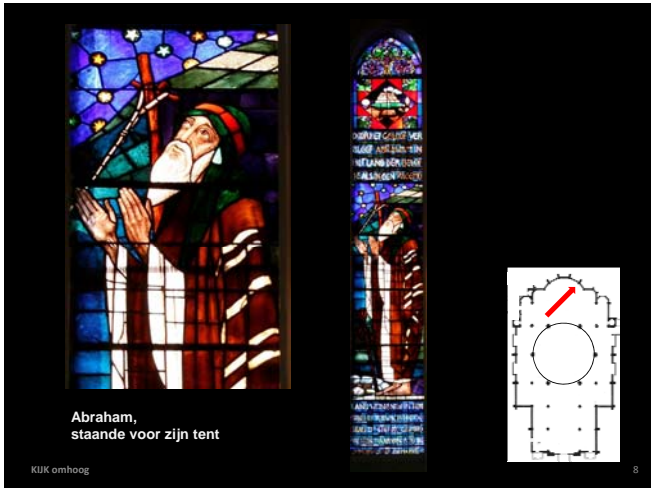
Vijf hoge lancetramen in het koor achter het altaar

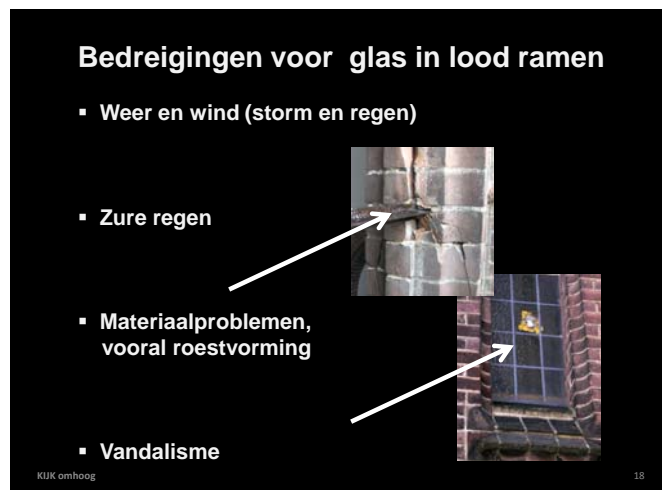
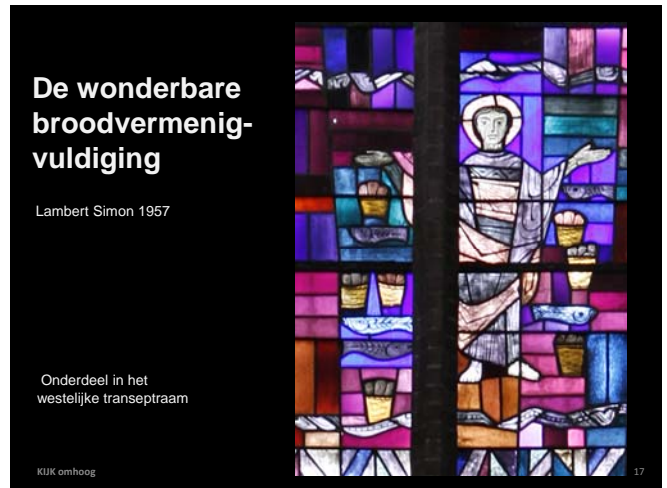
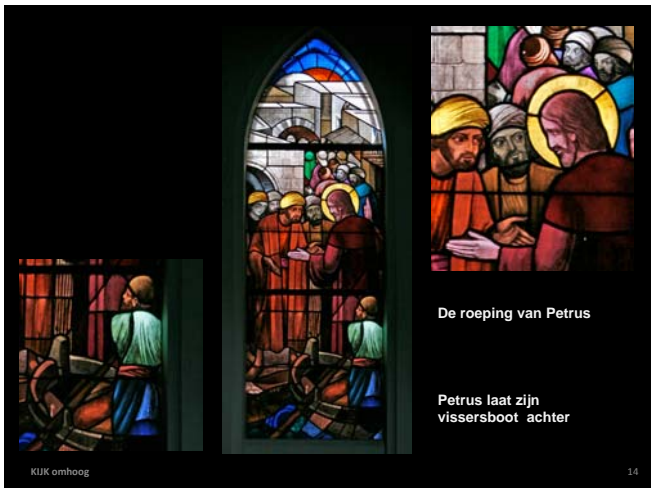
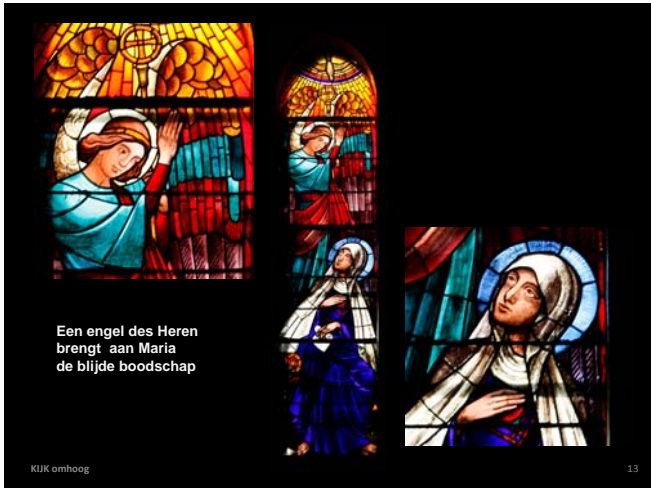
Piet Gerrits 1920



Nieuwe Testament Oude Testament

KIJK omhoog 6





Herstelproces voor glas in lood ramen

- Nauwkeurige probleemanalyse
- Zorgvuldige documentatie
- Demonderen raampanelen
- Demonderen glasonderdelen
- Reinigen, herstellen, vervangen
- Herstel van de pilaartjes ('montanten')
- Terugplaatsen en bevestigen



KJK omhoog

19

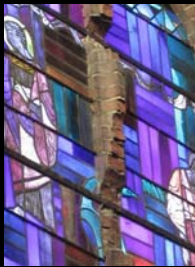
Fotografische documentatie



KJK omhoog

22

Een hoofdprobleem:
roestende brugijzers zetten uit
en drukken de 'montanten' kapot



binnen



buiten

KJK omhoog

20

Demonderen, reinigen en opslaan
van het glas in platte kisten



KJK omhoog

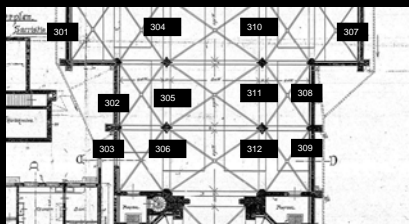
23

Zorgvuldige documentatie

- Nummering van alle ramen en onderdelen
- Digitaal fotograferen van ramen en onderdelen

voorbeeld:

Nummering
sector 3
(achterin)



KJK omhoog

21

Glas monteren in de nieuwe loodstrips



KJK omhoog

24

Solderen van de nieuwe loodstrips



KJK omhoog

25

EINDE

KJK omhoog

28

Terugplaatsing is precisiewerk



KJK omhoog

26

Spannend: terugplaatsen van de laatste herstellde panelen in een raam



KJK omhoog

27