

INHOUDSTAFEL

Afkortingen	9
Dankwoord	11
Voorwoord	13
Van verwaarlozing tot restauratie	19
Opgang van de vuurwapens tot het begin van de vijftiende eeuw	25
Ontwikkelingsgeschiedenis van de zware vuurmonden	37
Buskruit en projectielen van de dertiende tot de vijftiende eeuw	45
Metaalbewerking in de westerse middeleeuwen	67
De wapenindustrie in de Bourgondische contreien	77
Historisch kader: de Bourgondische hertogen en hun artillerie	101
Filips de Stoute	101
Jan zonder Vrees	106
Filips de Goede "mondit Seigneur le Duc"	117
Karel de Stoute	143
Maria van Bourgondië en Maximiliaan van Oostenrijk	155
Keizer Karel	157
Benaming van vuurmonden	166
De naam <i>Dulle Griet</i>	173
Datering van en zekerheden over de Dulle Griet-bombarde	180
Belang van de Dulle Griet-bombarde	203
Technisch onderzoek van de materiële bronnen	213

Fasen van het technisch onderzoek	213
Resultaten van het technisch onderzoek	239
<i>Gewicht van de bombarde</i>	239
<i>Structuur en opbouw van de bombarde</i>	241
De loop	241
De kruitkamer	249
Verbinding tussen de kruitkamer en de loop	255
Structuur van de kulas en de verbinding ervan met de kruitkamer	261
Vergelijking tussen de zusterbombardes	263
<i>Gelijkenissen</i>	263
<i>Verschillen tussen de zusterbombardes onderling</i>	267
Chronologische rangschikking van de drie zusterbombardes	269
De bediening van een bombarde zoals de Dulle Griet	274
Vervoer en opstelling	274
Laden	283
Afvuren	289
Mogelijke opdrachtgevers	299
Welke rol speelde de stad Gent in dit verhaal?	304
De kleur van de Dulle Griet	307
Folklore rond de Dulle Griet	311
Bronnen	317
Eigentijdse bronnen	317
Bibliografie	322
Verantwoording van de afbeeldingen	335
Bijlagen	338
Bijlage 1: Interne verhoudingen bij de drie vermeende zusteruurmonden	338
Bijlage 2: De dikte van de onbekende structuren bij de Dulle Griet	341
Bijlage 3: Berekening van de massa van het weggeroeste deel van de staven in de loop	343

Bijlage 4: Endoscopisch onderzoek van het boorgat op de 20ste hoepel	345
Bijlage 5: Mogelijke structuur van de bombarde	347
Bijlage 6: Aanvangssnelheid en reikwijdte van de mogelijke projectielen van de Dulle Griet	350
Bijlage 7: Overzicht van de gebruikte maten en gewichten	351