



## UvA-DARE (Digital Academic Repository)

### Non-contact spectroscopic age determination of bloodstains

Bremmer, R.H.

**Publication date**  
2011

[Link to publication](#)

#### **Citation for published version (APA):**

Bremmer, R. H. (2011). *Non-contact spectroscopic age determination of bloodstains*. [Thesis, fully internal, Universiteit van Amsterdam].

#### **General rights**

It is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), other than for strictly personal, individual use, unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

#### **Disclaimer/Complaints regulations**

If you believe that digital publication of certain material infringes any of your rights or (privacy) interests, please let the Library know, stating your reasons. In case of a legitimate complaint, the Library will make the material inaccessible and/or remove it from the website. Please Ask the Library: <https://uba.uva.nl/en/contact>, or a letter to: Library of the University of Amsterdam, Secretariat, P.O. Box 19185, 1000 GD Amsterdam, The Netherlands. You will be contacted as soon as possible.

## DANKWOORD

Wow, mijn proefschrift is af... Vier jaar onderzoek samengevat in een klein boekwerk. Hoewel het grootste deel van deze tijd bestaat uit eenzaam programmeren, schrijven en experimenteren, had dit eindresultaat er niet kunnen zijn zonder de hulp van velen.

Allereerst wil ik graag Maurice bedanken. Zonder jou was dit resultaat er niet geweest want jij stond als creatieve bedenker aan de wieg van het bloedvlekkenonderzoek en hebt er vanaf de start veel vertrouwen in gehad en dit ook regelmatig uitgesproken. In het begin was jouw vrije vorm van begeleiding even wennen, maar richting de finish van het proefschrift werd de samenwerking steeds intensiever en plezieriger. Naast jou voelde ik me vaak een cowboy op de braakliggende terreinen van het forensisch onderzoek.

Ton wil ik graag bedanken voor stimulerende discussies en het richting geven aan de vele artikelen die we samen schreven. Altijd stond jouw deur open en maakte je tijd voor het bespreken van nieuwe resultaten. Jij bleef me verbazen met scherpe observaties en nieuwe inzichten.

Martin, veel dank voor de vele uren van jouw pensioen die je hebt opgeofferd aan het maken van kleine sommetjes. Met veel geduld en groot enthousiasme polijste jij de ruwe verhalen tot gladde, leesbare tekst, waarbij altijd het resultaat voorop stond.

Ook de overige collega's van de groep Biomedical Engineering & Physics van het AMC ben ik ertentelijk. Fijn om met zoveel jonge, enthousiaste mensen te werken. Twee mensen wil ik er graag even uitlichten: Jelmer, altijd stond jij klaar als mijn opstelling moest worden aangepast of als ik iets moest bestellen en steeds met een talent voor goed humeur! Jeroen, dank voor vele kleine momenten van reflectie, jouw kritische natuurkundige inzichten hebben mij vaak op scherp gezet.

Een groot aantal van de experimenten heb ik samen met een aantal studenten gedaan. Annemarie, Sebastiaan, Eline, Rob, Tessa Dijn, Jojanneke, Nick, Maarten en Wouter, dank voor al jullie hulp en vele discussies over de interpretatie van de metingen die mij vaak ook nieuwe inzichten gaven.

Graag wil ik ook een aantal mensen van buiten het AMC noemen. Ten eerste, bedank ik de collega's van het Erasmus MC, Arjen Amelink en Chad Kanick. Jullie hebben mij kritisch leren kijken naar mijn spectroscopie data, daarvan heb ik veel geleerd. Deze samenwerking heeft niet alleen geleid tot hoofdstuk 4, maar was een basis voor de rest van dit proefschrift.

Ten tweede, van het Nederlands Forensisch Instituut wil ik graag Karla bedanken. Jouw enthousiasme en nuchterheid zijn een prettige combinatie. Maar vooral jouw forensische kennis en grote behulpzaamheid hebben het eerste hoofdstuk van dit proefschrift naar een hoger niveau gebracht.

Ten derde Ted Bijvoets van politiebureau Kennermerland. Jouw nieuwsgierigheid naar nieuwe technieken werkten zeer aanstekelijk en hebben er voor gezorgd dat ik mijn onderzoek al in een vroeg stadium kon toepassen in de praktijk.

Mijn paranimfen Roy en Martijn, ik kan mij geen mooier duo wensen om mij te laten bijstaan tijdens de komende verdediging. Jullie zijn niet alleen fijne, bevlogen collega's, maar ook goede vrienden geworden. Bijna vier jaar samenwerken hebben mooie herinneringen opgeleverd in Amsterdam, München en Hawaii. It was legendary.

Tot slot, de mensen in mijn omgeving die mij hebben ondersteund. Michiel, om samen een huis te verbouwen, terwijl jij 70 uur in de week werkt en ik mijn proefschrift aan het afronden ben, is geen gemakkelijke klus. Dankzij jouw visie, goede humeur en inzet hebben wij dit niet alleen tot fraai succes gemaakt, maar ook tot een vriendschap voor het leven.

Mijn ouders, Rolf en Wineke en boer en zussen, Ate, Eeuwke, Linde en Annewil wil ik noemen voor hun vertrouwde en vanzelfsprekende manier van steun.

Als laatste, Marjolein, sinds ik jou heb ontmoet, lijkt alles vanzelf te gaan. Bedankt voor heel veel liefde en alle fijne momenten samen.

-Rolf