

Diplomarbeit

**Simulation einer Multikapillarsäule bei der
Ionen-Mobilitäts-Spektrometrie**

Elisabeth Böhmer
9. Oktober 2014

Betreuer:

Erstbetreuer

Zweitbetreuer

Fakultät für Informatik

Algorithm Engineering (Ls11)

Technische Universität Dortmund

<http://ls11-www.cs.tu-dortmund.de>

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	3
1.1	Motivation und Hintergrund	3
1.2	Aufbau der Arbeit	3
2	Kapitel 2	5
A	Weitere Informationen	7
	Abbildungsverzeichnis	9
	Algorithmenverzeichnis	11
	Literaturverzeichnis	13
	Erklärung	13

[1]

Kapitel 1

Einleitung

1.1 Motivation und Hintergrund

1.2 Aufbau der Arbeit

Kapitel 2

Kapitel 2

Anhang A

Weitere Informationen

Abbildungsverzeichnis

Algorithmenverzeichnis

Literaturverzeichnis

- [1] BAUMBACH, JÖRG INGO: *Ion mobility spectrometry coupled with multi-capillary columns for metabolic profiling of human breath*. Journal of breath research, 3(3):034001, September 2009.

Hiermit versichere ich, dass ich die vorliegende Arbeit selbstständig verfasst habe und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel verwendet sowie Zitate kenntlich gemacht habe.

Dortmund, den 9. Oktober 2014

Elisabeth Böhmer

