

## 8 Anhang

### 8.1 Veröffentlichungen

1. Shin D.-I., Peiter G., Dreier T., Volpp H.-R., Wolfrum J., Spatially resolved measurements Of CN, CH, NH, and H<sub>2</sub>CO concentration profiles in a domestic gas boiler, Proceed. o. Comb. Inst., Vol. 28, pp 319 (2000).
2. Juchmann W., Latzel H., Shin D.-I., Peiter G., Dreier T., Volpp H.-R., Wolfrum J., Lindstedt R. P., Leung K. M., Absolute radical concentration measurements and modeling of low pressure CH<sub>4</sub>/O<sub>2</sub>/NO flames, 27. Symp. o. Comb., Pittsburgh, pp 469 (1998).
3. Matschullat J., Garbe-Schönberg D., Peiter G., Scharnweber T., Wirth V., Crustose Lichens: Capable Of Monitoring The Atmospheric Deposition Of Trace Elements And Organohalogenes?, Geological Survey, pp 61 (1998).

## 8.2 Danksagung

An dieser Stelle möchte ich mich bei allen bedanken, die zum Gelingen dieser Arbeit beigetragen haben. Mein besonderer Dank gilt:

Herrn Prof. Dr. Jürgen Wolfrum für die freundliche Aufnahme in seinen Arbeitskreis und die fortwährende Unterstützung in allen Bereichen;

Herrn Dr. Hans-Robert Volpp für die Projektleitung und ständige Betreuung der Arbeit;

Herrn Dr. Dong-Il Shin sowie Herrn Dr. Wolfgang Juchmann für die konstruktive Zusammenarbeit im Labor und die hilfreichen Diskussionen;

Den Herren in der feinmechanischen Werkstatt unter Leitung von Meister W. Weis, den Herren in der Glasbläserwerkstatt unter Leitung von Meister K. Ehrhardt und „last but not least“ den Herren U. Branczyk und G. Schodt in der Elektronikwerkstatt. Allen gilt mein Dank für die stets unkomplizierten und hilfsbereiten Durchführungen aller Arbeiten;

Den Damen in Sekretariat, Verwaltung und Graphikabteilung möchte ich für die freundliche Bereitstellung an Verbrauchsmaterialien und die Einführungen in die korrekte Bürokratie danken;

Bei den Herren Dipl.-Chem. Alexander Hanf, Dipl.-Chem. Thomas Bohm (Textformatierungsmeister !) und Dipl.-Chem. Almuth Läuter bedanke ich mich für die sehr gute kollegiale Zusammenarbeit im Laboralltag;

I would also like to thank Dr. Rajesh K. Vatsa and Dipl.-Chem. Kyoung-Seok Lee for supporting me in my final lap of my doctoral thesis – you will never forget this g-stuff !

Für die unkomplizierte Nachtbearbeitung im Print- und Korrekturbereich möchte ich Herrn Dipl.-Chem. Dietmar Muck und Frau Dipl.-Chem. Kerstin Fiedler-Muck ebenfalls meinen Dank aussprechen;

Jedoch gilt letztendlich **mein größter Dank meinen Eltern und meiner Freundin Tina**, die mich in allen Situationen und Belangen mit viel Liebe und Aufopferung unterstützten und immer an mich geglaubt haben !

### 8.3 Eidesstattliche Erklärung

Hiermit erkläre ich, daß ich die vorliegende Arbeit selbständig und ohne unerlaubte Hilfsmittel durchgeführt habe.

Heidelberg, den 20. Juli 2001

---

Gerhard D. Peiter