

Danksagung

An dieser Stelle möchte ich all jenen danken, die zum Gelingen meiner Dissertation beigetragen haben. An erster Stelle Prof. K. H. Rieder, dessen freundliche Aufnahme in seine Arbeitsgruppe die Voraussetzung für meine Arbeit geschaffen hat und auf dessen Unterstützung ich mich stets verlassen konnte. Prof. P. Fumagalli danke ich für die Übernahme des Zweitgutachtens. Für die anregende Diskussion und die Zusammenarbeit bei der Betrachtung der Theorie zur magnetoelastischen Kopplung möchte ich Prof. M. Fähnle meinen Dank aussprechen.

Besondere Dank gebührt natürlich Reinhold Koch, der mir durch seine optimistische und zuversichtliche Art die Entscheidung für diese Arbeit erleichtert, mir an jedem problematischen Punkt geholfen und mich an den erfolgreichen Stellen angespornt hat.

Weiterhin danke ich den jetzigen und früheren Kollegen der "Untergruppe Koch", Jens J. Schulz, Bernhard Wassermann, Jürgen Walz und Andreas Greuer für die angenehme und produktive Zusammenarbeit. Den Mitgliedern der AG Rieder, insbesondere Gerhard Meyer, Jascha Repp, Saw Wai Hla, Angelika Scheffler und allen anderen möchte ich sagen, dass mir die Zusammenarbeit in den vergangenen Jahren sehr viel Freude bereitet hat. Nicht vergessen sollen diejenigen aus dem weiteren Arbeitsumfeld sein, deren Hilfe ich jederzeit in Anspruch nehmen durfte: Burkhard Speidel, Iris Didschuns, Herr Thiel, Herr Luft u.v.a.

Lebenslauf

Name: Gerd Wedler
Geburtsdatum: 26.07.1971
Geburtsort: Halle a.d. Saale
Familienstand: verheiratet, eine Tochter

Schul- und Berufsausbildung

1978 – 1988 Allgemeinbildende Polytechnische Oberschule in Halle/Saale
1988 – 1991 Berufsausbildung zum Elektronikfacharbeiter/Fachrichtung Instandhaltung in der LES AG in Stahnsdorf bei Berlin
1989 – 1991 berufsbegleitender Abiturskurs an der Volkshochschule Kleinmachnow
28.06.1991 Reifeprüfung

Hochschulausbildung

1991 - 1998 Physikstudium an der Freien Universität Berlin
1996 - 1997 Diplomarbeit über "Relaxation der Misfitverzerrung von Ge/Si(001)"
06.02.1998 Diplomprüfung in Physik
1998 - 2001 Doktorarbeit am Fachbereich Physik der Freien Universität Berlin in der Arbeitsgruppe von Prof. Dr. K. H. Rieder unter der Betreuung von Priv.-Doz. Dr. R. Koch, Paul-Drude-Institut Berlin