

**Aus dem Institut für Infektionsmedizin,
Fachbereich Humanmedizin des
Universitätsklinikum Benjamin Franklin,
Freie Universität Berlin
Geschäftsführender Direktor und Abteilungsleiter:
Prof. Dr. med. H. Hahn**

**Assoziation von *Helicobacter pylori* und Alopecia areata
unter spezieller Betrachtung
von unspezifischen Antikörpern gegen *Helicobacter pylori*
und spezifischen Antikörpern gegen dessen CagA- Protein**

Inaugural-Dissertation
zur
Erlangung der medizinischen Doktorwürde
des Fachbereiches Humanmedizin
der Freien Universität Berlin

Vorgelegt von: Ulrike Hennewig
aus: Bochum

Referent: PD Dr. Konstanze Vogt

Koreferent: Prof. Dr. Ch. C. Zouboulis

Gedruckt mit Genehmigung des Fachbereiches Humanmedizin der
Freien Universität Berlin

Promoviert am: 12. 12. 2003