# Einfluß der Surfactantapoproteine auf die Inkorporation pulmonalen Surfactants in eine Fibrinmatrix und die Fibrinolyse durch Plasmin

Inaugural-Dissertation
zur Erlangung des Grades eines Doktors der Medizin
des Fachbereichs Humanmedizin
der Justus-Liebig-Universität Gießen

vorgelegt von Philipp Markart
aus Fulda

Giessen 1998

Aus dem Medizinischen Zentrum für Innere Medizin

Medizinische Klinik II

Leiter : Prof. Dr. Seeger

des Klinikums der Justus-Liebig-Universität Giessen

Gutachter: Prof. Dr. Seeger

Gutachter: Prof. Dr. Lindemann

Tag der Disputation: 7.Juli 1999

# Gliederung

# Liste der Abkürzungen

**ARDS** - acute respiratory distress syndrome = akutes Lungenversagen des Erwachsenen

**BAL** - bronchoalveoläre Lavage

**DPPC** - Dipalmitoylphosphatidylcholin

**ELISA** - Enzyme-linked immunosorbent assay

**FPA** **-** Fibrin Plate Assay

**IRDS** - infant respiratory distress syndrome = Atemnotsyndrom des Kindes

**LSA** - „large surfactant aggregates“

**PG** - Phosphatidylglycerol

**PL** - Phospholipide

**PLX** - Phospholipidgemisch ( DPPC: PG = 7:3 wt/wt)

**SP-A** - Surfactant-Protein A

**SP-B** - Surfactant-Protein B

**SP-C** - Surfactant-Protein C

**SP-D** - Surfactant-Protein D