

## Inhaltsübersicht

I.	Einführung und Problemstellung	Seite 1 - 6
II.	Physikalisch mathematische Grundlagen der Kollimation bei gammastrahlenden Quellen	Seite 7 - 12
III.	Versuchsordnung	Seite 13 - 16
IV.	Meßergebnisse und deren Besprechung	Seite 17 - 43
V.	Anwendung der Meßergebnisse auf die Organscintigraphie von Hirn, Lunge und Leber	Seite 44 - 58
VI.	Zusammenfassung	Seite 59 - 60
VII.	Literaturverzeichnis	Seite 61 - 62