

## Inhalts-Verzeichnis

	Seite
Zur Einführung . . . . .	1
Literatur zur Technik des Tonfilms . . . . .	15
Die Geschichte des Tonfilms . . . . .	17
Die physikalischen Grundlagen des Tonfilms . . . . .	80
Die technischen Grundlagen der Tonfilmaufnahme . . . . .	103
Die Elektronenröhre . . . . .	135
Verstärkeranlagen . . . . .	148
Das Mikrophon . . . . .	175
Der Lautsprecher . . . . .	190
Die Tonaufzeichnungsorgane für den Lichttonfilm . . . . .	221
Die photoelektrische Zelle . . . . .	242
Das Nadeltonverfahren . . . . .	259
Die Praxis der Tonfilmherstellung . . . . .	285
Tonfilmwiedergabe . . . . .	401
Sachregister . . . . .	475
Namenverzeichnis . . . . .	483
Verzeichnis der Abbildungen . . . . .	486

\*

Anhang . . . . .	451
------------------	-----