

# Inhaltsverzeichnis

Einleitung		I - III
Kapitel I	Turingmaschinen, rekursive Funktionen	1
§ 1	Definition und Beschreibung der Turingmaschine, berechenbare Funktionen	1
§ 2	Die Kategorie der $\mu$ -berechenbaren Funktionen	25
§ 3	$\mu$ -rekursive Funktionen	59
§ 4	Die Äquivalenz zwischen $\mu$ -Rekursivität und Turingberechenbarkeit	122
§ 5	Das Wortproblem bei Turingmaschinen	152
Die wichtigsten Bezeichnungen		167
Sachwortregister		169
Literaturverzeichnis		173