

# Inhalt

1.	Allgemeine Beschreibung von Transportprozessen	11
1.1.	Problemstellung	11
1.2.	Aspekte der Beschreibung von Transportprozessen	15
1.3.	Quellenverzeichnis	22
2.	Transportrelationen	25
2.1.	Problemstellung	25
2.2.	Begriff des Transportsystems	26
2.3.	Transportrelationsmatrix	28
2.4.	Erweiterter Ansatz	32
2.5.	Quellenverzeichnis	38
3.	Transportströme im Netz	40
3.1.	Problemstellung	40
3.2.	Transportstrommatrix	40
3.3.	Erweiterungstendenzen	47
3.4.	Quellenverzeichnis	53
4.	Komplexe Bewertung von Transportsystemen	55
4.1.	Problemstellung	55
4.2.	Allgemeine Gesichtspunkte bei der Bewertung großer Systeme	56
4.3.	Möglichkeiten der Bewertung von Transportsystemen	60
4.4.	Bewertungsmatrix	65
4.5.	Quellenverzeichnis	66
5.	Spezifika der Analyse von Transportsystemen	68
5.1.	Systemanalyse und Systemwissenschaft	68
5.2.	Hauptrichtungen der Analyse von Transportsystemen	71
5.3.	Transportwesen und Volkswirtschaft	72
5.4.	Instrumentale Hilfsmittel	80
5.5.	Quellenverzeichnis	82
6.	Entscheidung und Optimierung im Transportwesen	84
6.1.	Problemstellung	84
6.2.	Entscheidungsarten	88
6.3.	Modelle als Entscheidungshilfe	90
6.4.	Entwicklungstendenzen	94
6.5.	Quellenverzeichnis	95
7.	Zusammenfassung	97
7.1.	Quellenverzeichnis	99