

1 Einführung	1
1.1 Allgemeines zu Computermodellen	1
1.2 Zum Inhalt dieses Buches	3
2 Niederschlag-Abfluss-Modell	5
2.1 Grundlagen	5
2.2 Linearspeicher und Linearspeicherkaskade	8
2.3 Erweiterung zum N-A-Modell	13
2.4 Anwendung	24
Literatur	34
3 Grundwasserströmungsmodell	35
3.1 Grundlagen	35
3.2 Iterative Berechnungen, numerische Stabilität	42
3.3 Berechnung und Darstellung der Standrohrspiegelhöhe	45
3.4 Anwendungen 1	54
3.5 Berechnung und Darstellung der Strömungsrichtung	57
3.6 Anwendungen 2	60
Literatur	62
4 Nachwort	63
5 Anhang: Lösung der Aufgaben	65
Sachverzeichnis	73