
Inhaltsverzeichnis

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

Hydrologische Modellierung- Ein Einstieg mithilfe von
Excel

Eckhardt, K.

2014, V, 74 S. 36 Abb., Softcover

ISBN: 978-3-642-54094-3