

Inhaltsverzeichnis

	Seite
I. Allgemeines über Wehr- und Stauanlagen	
§ 1. Zweck der Stauanlagen	7
§ 2. Fluß und Stauwerk	10
§ 3. Einteilung der Wehre	13
II. Gesichtspunkte für das Entwerfen von Stauanlagen	
§ 4. Lage und Höhe eines Wehres	15
§ 5. Bauart, Baustoff und Betriebsweise der Wehre	17
III. Berechnung der Wirkung von Staukörpern	
§ 6. Hydraulische Grundlagen	20
§ 7. Staukurve, Senkungslinie	26
§ 8. Überfallwehr	31
§ 9. Grundwehr	36
§ 10. Grundablaß	38
§ 11. Streichwehr	41
§ 12. Brücken- und Wehrpfeiler	43
IV. Gestaltung der festen Wehre	
§ 13. Durchlässige Wehre	45
§ 14. Spundwandwehre	47
§ 15. Massive Wehre	50
§ 16. Heberanlagen	56
V. Bau und Betrieb beweglicher Wehre	
§ 17. Allgemeines	59
§ 18. Nadelwehre	62
§ 19. Dammbalkenwehre	66
§ 20. Schützenwehre	68
§ 21. Segmentwehre	84
§ 22. Walzenwehre	88
§ 23. Klappen- und Dachwehre	97
§ 24. Sektorwehre	107

	Seite
VI. Ausbildung des Wehrunterbaues	
§ 25. Allgemeines zur Gründung	112
§ 26. Pfeiler und Uferanschlüsse	114
§ 27. Sturzbettausbildung und Kolksicherung	117
VII. Nebenanlagen von Staustufen	
§ 28. Entnahmebauwerke, Grundablässe	122
§ 29. Schiffsschleusen, Boots- und Floßgassen	126
§ 30. Fischwege	127
Sachverzeichnis	132
