



Vorlesung „Talsperren“

Prof. Dr.-Ing. Peter Rißler

Übersicht

© Peter Rißler

Übersicht

1. Einführung, Allgemeines
2. Rechtliche Grundlagen
3. Systematik der Absperrbauwerke
4. Staumauern – Konstruktive Details
5. Staudämme – Konstruktive Details
6. Hochwasserentlastungsanlagen
7. Entnahmeanlagen
8. Vorerkundungen
9. Abdichten und Verfestigen des Untergrunds und des Bauwerks
10. Grundzüge des Standsicherheitsnachweises
11. Messen und Beobachten an Talsperren
12. Schäden an Talsperren
13. Bedeutende Wasserkraftanlagen
14. Sanierungen
15. Moderne Sicherheitskonzepte
16. Das Buch zur Vorlesung