

# Vorlesung „Talsperren“

Prof. Dr.-Ing. Peter Reißler

## Das Buch zur Vorlesung



Peter Reißler

### Talsperrenpraxis

Das Buch widmet sich thematisch dem gesamten Talsperrenwesen und richtet sich an den Betriebsingenieur und den Meister. Es gliedert sich in die Teile I „Nicht-technisches Umfeld“, II „Planung, Entwurf und Bau“ und III „Betrieb“. Im Teil II werden die auch für das Betriebspersonal unerläßlichen technischen Grundlagen behandelt.

Ein wesentlicher Teil des Buches beschäftigt sich mit Fragen, welche den Praktiker am Rande der Technik berühren. Stichworte hierzu: rechtliche Grundlagen des Talsperrenbetriebs, Nutzungskonflikte, Organisation des Betriebes, Betriebskosten, Sicherheit von Talsperren, Sicherheitsbericht und vertiefte Überprüfung, Verfügbarkeit, Instandsetzungen und Anpassungen an die allgemein anerkannten Regeln der Technik, Spezialarbeiten, wie Taucherarbeiten und Sprengen an und in Talsperren, Talsperren als Schwerpunkte der Naherholung, Forst und Fischerei sowie Wasserqualität in Speichern.

ISBN 3-486-26428-1



9 783486 264289