

## **Editorial**

### **Die Bleilochtalsperre**

Würdigung als Wahrzeichen der Ingenieurbaukunst

Ein wichtiger Teil der Saalekaskade

Zur Vorgeschichte

Erste Überlegungen und Initiativen

Die Planungen von Maximilian Luxenberg

Die Planungen der Firma Carl Zeiss Jena

Der Bauablauf 1925–1932

Die Gewichtsstaumauer

Die Betriebseinrichtungen

Konstruktionsgrundlagen und Vorschriften

Hochwasserentlastungsanlagen

Entnahmeanlagen

Grundablässe der Bleilochtalsperre

Wasserkraftanlage

### **Talsperren als Ingenieurbauwerke**

Definitionen

Aufgaben von Talsperren

Stauräume und Stauziele

Auswahl eines Absperrbauwerks

Staumauern

Gewichtsstaumauer – Konstruktion und Bauausführung

### **Entwicklung des Staumauerbaus in Deutschland**

### **Nachbetrachtung**

### **Anhang**

Chronologie

Anmerkungen, Literatur, Bildnachweis, Danksagung

Die Schriftenreihe

Der Förderverein