

Titel: "Auslegung von Pumpspeicher- und Laufkraftwerken"

Optimierung von Zu- und Ausläufen von Kraftwerken - Spezifisch schnellläufige Turbinen reagieren extrem empfindlich auf gestörte Zu- oder Abströmungen

Standortstudie für Hybridkraftwerk auf Kreta - Pumpspeicherkraftwerk in Verbindung mit Windkraftwerk auf isolierter Insel

Schnellste Umschaltzeiten bei Large Hydro: +/- 500 MW Pumpspeicherkraftwerk - Gutachterliche Nachrechnung der Auslegelastfälle (Betrieb-/Ausnahme/Katastrophenlastfälle)

Hydraulikdesign, Bifurkation und Auslauf für Kraftwerk in der Steiermark - Small Hydro Kraftwerksberechnungen zur Gesamtanalyse

Instationäre Pulsationen bei Kraftwerksstandort - Saugrohrmodifikation zur Stabilisierung der Abströmverhältnisse