

NORBERT LANG · ROLAND MOSIMANN

# FASZINATION WASSERKRAFT

TECHNIKGESCHICHTE UND MASCHINENÄSTHETIK

624.00

# INHALT

- 8 Vorwort
- 9 Einleitung

## TECHNIK

- 12 Kraftwerkstypen
- 16 Wehre, Dämme, Talsperren
- 20 Maschinenhäuser, Architektur und Landschaft
- 24 Intérieurs der Maschinenhäuser
- 28 Vom Wasserrad zur Turbine
- 30 Turbinenbauarten
- 34 Generatoren (Stromerzeuger)
- 38 Von der Schalttafel zum Kommandoraum
- 42 Drehzahlregler
- 46 Druckleitungen und Abschlussorgane
- 50 Messinstrumente, Spannungsregler
- 54 Fabrikationsschilder

## AUSGEWÄHLTE KRAFTWERKE

- 58 Von Amsteg bis Zervreila (Karte nebenan)
- 138 Weiterführende Literatur

