

Historische
WASSERTÜRME

Beiträge zur Technikgeschichte
von Wasserspeicherung und Wasserversorgung

Gerhard Merkl
Albert Baur
Bernd Gockel
Walter Mevius

R. Oldenbourg Verlag München Wien 1985

Inhalt

7 Geleitwort

Albert Baur

- 9 Historische Entwicklung der Wasserspeicherung
10 I. Wasser - Voraussetzung für Leben
Wasserversorgung - Grundlage zivilisatorischer und kultureller
Entwicklung
11 II. Vom Schöpfweimer zum Wasserhahn - Entwicklungsphasen der
Wasserversorgungstechnik
30 III. Historische Turmbauwerke der Wasserversorgung
59 IV. Ausblick - Was kam später?

Gerhard Merkl

- 63 Bautechnische Lösungen
64 1. Vorläufer der Wassertürme
66 2. Wasserhochbehälter aus Eisen
118 3. Wasserhochbehälter in Eisenbetonbauweise
147 4. Zusammenfassende Schlußbemerkungen

Walter Mevius

- 151 Baustile und Wassertürme

Bernd Gockel

- 167 Otto Intze - Wasserturm-Pionier, Wasserbauer und Statiker

Bernd Gockel

- 169 Bilddokumente historischer Wassertürme