

# Inhalt

Geleitwort

## Alpenraum

Wassermangel und Wassernot –  
Eine Geschichte der Bewässerung und  
der Flußkorrekturen in der Schweiz

W. A. Schmid und A. Naef: Einleitung

## Bewässerung

G. Furrer und R. Freund: Auf den Spuren der  
Bewässerung im Bündnerland

L. Hänni: Die Bewässerung der Allmendingen-  
und Schoren-Allmend bei Thun

A. Naef: Bewässerung von hochalpinen  
Trockengebieten im Wallis

G. Studer: Die Bewässerungsanlagen von  
Visperterminen (Faksimile von 1934)

L. Blotnitzki: Bewässerungskanäle in den Walliser  
Alpen (von 1871)

A. Vautier: Bilder zur Bewässerungswirtschaft im  
Wallis (von 1942)

F. Rauchenstein: Liste der Bewässerungskanäle  
(Bisses) im Wallis um 1900 (Faksimile)

## VII Flußkorrekturen

1 D. Vischer: Die Umleitung der Lütschine  
in den Brienersee im Mittelalter –  
Legende oder Wirklichkeit? 59

D. Vischer: Die Korrekturen von Kander, Linth  
und Juragewässern 69

5 A. Götz und U. Bergmeister: Die Mündung des Alpen-  
rheins im Wandel der Zeit 99

R. Solari: Die Flußkorrektur des Ticino  
und die Flurbereinigung in der Magadino-Ebene 111

11 A. Naef: Rückschau und Ausblick 119

## 17 Italien

H. Menara: Bewässerungskanäle in Südtirol 139

23 S. Gius: Zur Geschichte der Wildbachverbauung  
in Südtirol 167

## 29 Österreich

37 S. Hellebart: Die Geschichte der Bewässerung  
im Oberinntal 185

43 H. Aulitzky: Über die Geschichte der  
Wildbachverbauung in Österreich 201

53 A. Vogel: Historische Talsperren in den Alpen  
mit speziellen Retentionsaufgaben 229

- B. Gabriel:* Die Holzbringungsanlagen am Preintaler Gscheidl – vergessene Meisterleistungen alpenländischer Ingenieurbaukunst 239
- P. Krausneker:* Viktor Schaubergger und seine unerklärbare Holztrifitanlage im Mürztal/Steiermark 247

## Deutschland

- W. Gipp:* Die Geschichte der Moornutzung im Alpenvorland 253
- Chr. Ganzert und J. Pfadenbauer:* Geschichte der landwirtschaftlichen Entwässerung am Beispiel der Loisach-Kochelsee-Moore 271
- R. Fessler:* Beitrag zur Geschichte der „Rungsbewässerung“ in Altdorf/Weingarten (Baden-Württemberg) 291

- W. Konold:* Wasserbewirtschaftung und Wassernutzung in Isny im Allgäu 299

## Donau

### Deutschland

- E. Rietz:* Hochwasserschutz an der oberschwäbischen Donau im 19. Jahrhundert 343
- W. Konold und S. Popp:* Zur Geschichte der Wiesenwässerung im Bereich der Württembergischen Donau 377

- R. Kroll und W. Konold:* Die Geschichte der Wiesenbewässerung im unteren Fehltal 399

- K. Schwineköper und A. Hackel:* Die Entwässerung des Federseebeckens 421

- L. D. Herbst:* Der Schutz einer Stadt vor Mangel und Überfluß an Wasser – dargestellt am Beispiel von Biberach an der Riß 447

- G. Kränkl:* Historische Schutzmaßnahmen an der Donau zwischen Regensburg und Passau 473

- M. Schuch:* Das Donaumoos bei Neuburg a.D. – Entstehung, Entwässerung, Besiedlung, Kultivierung und Zukunftsaspekte 493

## Österreich

- F. Leibnitz:* Geschichte der Meliorationen in Ostösterreich 527

- F. Michlmayr:* Geschichte der Donauregulierung in Wien 539

- W. Neudorfer:* Das Marchfeldkanalsystem – Reflexionen zum Werdegang eines wasserwirtschaftlichen Sanierungsprojektes vor den Toren Wiens. 567

- E. Güntschl:* Die Bewässerungsanlage Theresienfeld. Entwicklung und derzeitiger Stand (1936) 581