



SCHRIFTENREIHE  
DES ÖSTERREICHISCHEN  
WASSERWIRTSCHAFTSVERBANDES

TECHNISCHE HOCHSCHULE DARMSTADT  
INSTITUT FÜR WASSERVERSORGUNG,  
ABWASSERBESEITIGUNG UND RAUMPLANUNG  
6100 DARMSTADT, PETERSENSTRASSE 13

HEFT 57

W. A. R. – Bibliothek

Inv. - Nr. D. 10316

~~10 ÖWWV 57~~  
10 ÖEWV 57

# Alpine Wasserkraft

VERÖFFENTLICHUNG DER VORTRÄGE DER  
„ÖSTERREICHISCHEN WASSERWIRTSCHAFTS-  
TAGUNG“, 1983, FELDKIRCH

Bibliothek Wasser und Umwelt  
(TU Darmstadt)



61606904

# INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
V O R W O R T	3
Die Wasserkraftnutzung in Vorarlberg	7
Die Bedeutung der Wasserkraft für die Energie- wirtschaft Österreichs und Mitteleuropas <i>Komm.Rat Hon.Prof.Dr.Walter FREMUTH, Wien</i>	15
Derzeitige und zukünftige Bedeutung der alpinen Wasserkraft für die Elektrizitätswirtschaft Frankreichs <i>Dipl.-Ing.Joannès COTILLON, Paris</i>	41
Wasserkraft in den italienischen Alpen - Stand und Zukunft <i>Dr.-Ing.Peter AICHNER, Bozen</i>	69
Möglichkeiten der Wasserkraftnutzung in Deutschland <i>Univ.-Prof.Dr.-Ing.Hans BLIND, München</i>	93
Die schweizerische Wasserkraft und ihre Zukunfts- aussichten <i>Dr.h.c.Olivier RAMBERT, Dipl.-Ing. EPFL, Zürich</i>	109
Österreichischer Beitrag zur Entwicklung des modernen Wasserkraftausbaues <i>Baurat h.c.Dipl.-Ing.Dr.Dr.E.h.Harald LAUFFER, Innsbruck</i>	131
Der österreichische Donauausbau - ein Bindeglied zwischen Ost und West <i>Baurat h.c.Dipl.-Ing.Josef KOBILKA, Wien</i>	153
Österreichs alpine Wasserkraft am Beispiel Tirols <i>Dipl.-Ing.Dr.Wolfgang PIRCHER, Innsbruck</i>	175
Alpine Pumpspeicherung <i>Univ.-Prof.Dipl.-Ing.Dr.Helmut SIMMLER, Graz</i>	223
A N H A N G	
Veröffentlichungen des Österreichischen Wasserwirtschaftsverbandes	259