

## OBSAH:

	Strana
Úvodem . . . . .	3
Oběh vody . . . . .	5
Význam pitné vody . . . . .	6
Vodní srážky . . . . .	7
Předpověď deště tlakoměrem . . . . .	8
Rozměry v rychlosti dešťových kapek . . . . .	9
Umělý déšť . . . . .	9
Voda dešťová . . . . .	10
Vyhledávání pitné pramenité vody . . . . .	10
Prameny . . . . .	15
Pomůcky ku hledání pramenů . . . . .	16
Prameny minerálních vod . . . . .	18
Teplé prameny . . . . .	19
Studny . . . . .	19
Cementové studny Navrátilovy . . . . .	20
Studny zásazné . . . . .	21
Studny artezské . . . . .	21
Rozpočty na zřizování studen . . . . .	22
Vyhlášení c. k. místodržitelství o zřizování studen . . . . .	24
Pumpy . . . . .	31
Čerpadla . . . . .	34
Vodovody . . . . .	34
Jednoduché zařízení domácího vodovodu . . . . .	35
Využití studniční vody ku chlazení . . . . .	37
O posudku vody . . . . .	37
Chemický posudek vody . . . . .	42
Posudek biologický (dle ústrojenců) . . . . .	48
Posudek bakterií . . . . .	50
Voda a tyfus . . . . .	52
Úprava vody užitkové . . . . .	53
Vody běhuté . . . . .	53
Čištění vody . . . . .	54
Jednoduchá filtrace . . . . .	54

## OBSAH:

	Strana
Úvodem . . . . .	3
Oběh vody . . . . .	5
Význam pitné vody . . . . .	6
Vodní srážky . . . . .	7
Předpověď deště tlakoměrem . . . . .	8
Rozměry v rychlosti dešťových kapek . . . . .	9
Umělý dešť . . . . .	9
Voda dešťová . . . . .	10
Vyhledávání pitné pramenité vody . . . . .	10
Prameny . . . . .	15
Pomůcky ku hledání pramenů . . . . .	16
Prameny minerálních vod . . . . .	18
Teplé prameny . . . . .	19
Studny . . . . .	19
Cementové studny Navrátilovy . . . . .	20
Studny zásazné . . . . .	21
Studny artezské . . . . .	21
Rozpočty na zřizování studen . . . . .	22
Vyhlášení c. k. místodržitelství o zřizování studen . . . . .	24
Pumpy . . . . .	31
Čerpadla . . . . .	34
Vodovody . . . . .	34
Jednoduché zařízení domácího vodovodu . . . . .	35
Využití studniční vody ku chlazení . . . . .	37
O posudku vody . . . . .	37
Chemický posudek vody . . . . .	42
Posudek biologický (dle ústrojenců) . . . . .	48
Posudek bakterií . . . . .	50
Voda a tyfus . . . . .	52
Úprava vody užitkové . . . . .	53
Vody běhuté . . . . .	53
Čištění vody . . . . .	54
Jednoduchá filtrace . . . . .	54

	Strana
Rychlá filtrace vody užitkové . . . . .	56
Čištění vody permutitem . . . . .	57
Odzelezování vody . . . . .	59
Sterilisace vody ultrafialovými paprsky . . . . .	62
Soustava filtrů tepelných . . . . .	62
Čištění vody pro napájení kotlů . . . . .	63
Vody odpadové . . . . .	65
Čištění odpadových vod . . . . .	65
Odstraňování odpadků . . . . .	67
Usazování kapalinových kalů . . . . .	68
Sterilisace splašků stokových . . . . .	68
Desinfekce vody chlorovým vápnem . . . . .	69
Samočištění vod běhutých . . . . .	69
Biologické samočištění vod v přírodě . . . . .	69
Samočištění řeky Mže . . . . .	72
Využitkování vodních sil . . . . .	75
Doslov . . . . .	75



	Strana
Rychlá filtrace vody užitkové . . . . .	56
Čištění vody permutitem . . . . .	57
Odzelezování vody . . . . .	59
Sterilisace vody ultrafialovými paprsky . . . . .	62
Soustava filtrů tepelných . . . . .	62
Čištění vody pro napájení kotlů . . . . .	63
Vody odpadové . . . . .	65
Čištění odpadových vod . . . . .	65
Odstraňování odpadků . . . . .	67
Usazování kapalinových kalů . . . . .	68
Sterilisace splašků stokových . . . . .	68
Desinfekce vody chlorovým vápnem . . . . .	69
Samočištění vod běhutých . . . . .	69
Biologické samočištění vod v přírodě . . . . .	69
Samočištění řeky Mže . . . . .	72
Využitkování vodních sil . . . . .	75
Doslov . . . . .	75

