

Obsah.

	Strana
Úvod	3.
Zakládání	6.
Druhy základových púd	7.
Unosnost " "	9.
Ohledání " "	13.
Zemní vtáří	17.
Různé způsoby přenesení váhy objektu na pídu základovou	34
Porušení základu	34
Ležatý rošt	37
Obrácené kleby	39
Náryp písku neb šterku	40
Zhuštění pídy	42
Pilotový rošt	58
Pomůcky a stroje stavební	66
Piloty dřevěné	66
" železné	75

Piloty ze železobetonu	76
Štětové stěny dřevěné	85
" " železné	90
" " ze železobetonu	95
Beraniční štětových stěn dřevěných	96
" " " železných	99
Piloty šroubové	101
Beraniční	106
Beranička ruční	108
Beranička strojní	116
Parní beranička přímo působící	123
Lešení strojních beraniček	131
Beranička výbuchová	134
Vplachování pilot	135
Umomost pilot	138
Vytahování pilot	157
Pily k řezání pod vodou	164
Rýpadla	167
Rýpadla říčková	170
" " lodní	176
Drapak Priestmannův	177

Drapák jednořetěrový	181
" " bez rámu	183
" soustavy Bruce & Batho	184
Rýpadla řetěrová	187
Rýpadla řetěrová lodní	198
Rýpadlo vertikální	208
Rýpadla ssačí	209
Čerpání vody při zakládání	214
Stavební pumpy pístová	214
Pumpa diafragmová	215
Pumpy centrifugální	217
Pulsometry	227
Čerpání studna	230
Zakládání při mšle snížené spodní vodě	236
Betonování	244
Míšení ruční	247
" strojní	248
Stroje pomocné	258
Práčka na písek	258
Průči materiálů	259
Drtiče na kámen	260

Betonování do vody	263.
Dělo na cement	274.
Vozy na lézení	275.
Želerné jeřáby	278.
Uchopení kvádrů při osazování	282.
Jímky	286.
V materialu nepropustném	287.
" propustném	294.
Jímky na skále	313.
" nasazené	315.
" betonové	319.
Jímka ze železobetonu	323.
Zakládání špičkové	324.
Kesony otevřené	324.
" se dnem	329.
" se stropem	336.
Potápěcí voz	336.
Zakládání pneumatické	347.
Statický výpočet železných kesonů	353.
Kesony železné	361.
Sponštění kesonů	371.

Závěsy kesonů	376.
Vzdutnice	381.
Kesony dřevěné	397.
" zděné	398.
" betonové	401.
Osvětlování kesonů	408.
Vyzdívání kesonů	409.
Spotřeba vzduchu při zakládání pneumatickém	411.
Pravidla hygienická	418.
Dobývání a doprava materiálu z kesonu	421.
Spojování zdíva provedené pomocí většího počtu kesonů	425.
Zakládání studňové	433.
Přidržky studní	438.
Vyzdívání studní	441.
Spouštění studní	444.
Železné studně	450.
Dobývání zeminy ve studních pod vodou	452.
Výpočet tloušťky studňového zdíva	456.
Spojování studní	460.
Kombinace zakládání studňového a pneumatického	464.

Základní sledování	467.
Hydrologie	470.
Oběh vody	471.
Práčka	471.
Ombrometry	471.
Ombrografy	473.
Povodí	481.
Vypáření	486.
Vsažení	489.
Vody podzemní	490.
Tekoucí vody povrchové	498.
Vodočty	498.
Limnigrafy	502.
Střední stav vodní	505.
Křivky tváří	507.
Grafické vypracování průběhu povodní	513.
Množství průtoku	517.
Zaměrování příčných profilů	519.
" profilu podélného	523.
Rozdělení rychlosti po profilu	526.
Přístroje ku měření rychlosti vody	530.

Plováky	530.
Hydraulické trubky	533.
Křídlo Woltrmannovo	536.
Hydrometrické křídlo elektrické	537.
Křídla plovoucí	540.
Určování konstant	542.
Provádění měření	544.
Střední rychlost profilu	549.
Louvislost mezi srážkou a odtokem	552.
Úprava či regulace toků	563.
Prázení bystrin	563.
Regulace potoků a řek	570.
Stav setrvalosti	572.
Dobrý brod	575.
Špatný "	576.
Relativní spád	577.
Sternbergova theorie	579.
Toky o velkém spádu	580.
Toky o malém spádu	581.
Jarní velké vody	581.
Letní velké vody	582.

Žákovny Fargue - ony	582.
Liřování koryta, profily dvojité i trojité	589.
Výhony	592.
Praluy	597.
Podélné stavby	599.
Traverzy	601.
Shořený způsob stavby	603.
Stavby hatové	604.
Stavby zavěšené	611.
Upravování ramen	614.
Zajištění přítoků	616.
Príkopy	617.
Regulace na velkou vodu	622.
" na střední vodu	625.
" na malou vodu	625.
Opevnění břehů	629.
Oživání	630.
Ornování	630.
Osázení vrbou	631.
Pletiva	632.

Stě	632.
Obláčka z kamene lomového	633.
Opevnění betonem	635.
Stěny dřevěné	637.
" z železového betonu	638.
Nábřeží řidi	641.
Tránská nábřeží	643.



Psal Ing. Stockij Josef.