

Inhaltsverzeichnis.

A. Einführung	S. 1
B. Versuchseinrichtung und Versuchsdurchführung	S. 6
C. Versuchsergebnisse	S. 10
1.) Setzung unter Druck	S. 11
2.) Verdichtungsarbeit	S. 22

Verzeichnis der Abbildungen.

Abb. 1	Schema der Versuchseinrichtung
" 1a	Indikator-Diagramm von Versuch 190
" 2	Zusammenhang zwischen Druckkraft P und Probenhöhe h bei Versuch 190
" 3	Mittlere Abhängigkeit der Probenhöhe h vom Raumgewicht γ_0 des Schnees bei verschiedenen Lasten P Trockenschnee, Proben- und Stempelquerschnitt 100 cm ²
" 4	Desgl. bei Proben- und Stempelquerschnitt 50 cm ²
" 5	" " " " " 10 cm ²
" 6	" " Feuchtschnee und Proben- und Stempelquerschnitt 100 cm ²
" 7	Zusammenpressung 10 cm hoher Proben aus Trockenschnee mit 100 cm ² Querschnitt bei verschiedenem Raumgewicht γ_0 und verschiedener Last P (Mittelwerte)
" 8	Desgl. bei 50 cm ² Querschnitt
" 9	" " 10 cm ² "
" 10	" " Feuchtschnee und 100 cm ² Querschnitt
" 11	Einfluss der Probengrösse auf die Zusammendrückung bei $\gamma_0 = 50$ bis 350 g/l und $\sigma = 0,5$ bis 5 kg/cm ²