

Inhaltsverzeichnis

A. Allgemeines	Seite 1 - 2
B. Möglichkeiten, die Verbindung zwischen Eis und Straßenoberfläche aufzuheben oder zu vermindern	" 2 - 3
C. Bau und Erprobung eines Gerätes zur Ermittlung der verbindenden Kräfte zwischen Eis und anderen Stoffen	" 3
1. Versuchsgerät	" 3 - 7
2. Ausgeführte Versuche	" 7 - 12
3. Ergebnisse	" 12 - 13
D. Untersuchungen über die Durchlässigkeit von Eis für Wärmestrahlen	" 13
1. Grundlagen	" 13 - 14
2. Versuchsgerät und Versuchsdurchführung	" 14 - 17
3. Ergebnisse und Folgerungen für die Praxis	" 17 - 20
E. Zusammenfassung	" 21 - 22

Verzeichnis der Bilder

Bild 1	Schema des Schergerätes	Neg.Nr. 262
" 2	Schergerät	" 1511
" 3	Haftung von Eis gegenüber Chrom und Pioloform bei verschiedener Temperatur, ausgedrückt als Scherfestigkeit in der Grenzfläche	
" 4	Schema der Versuchseinrichtung zur Messung der Durchlässigkeit von Eis für Wärmestrahlung	" 263
" 5	Grundsätzlicher Verlauf der Temperaturen t_1 und t_2 beim Versuch	
" 6	Spektrale Intensitätsverteilung der Strahlung einer Wolfram-Wendeldraht-Lampe 500 W und eines Gasstrahlers der Firma Schwank	
" 7	Ergebnisse über Durchlässigkeit von Eis für Wärmestrahlung	