

# INHALT

## Eröffnung des Winterkongresses

Min.-Dirigent Professor Dr.-Ing. E. h. B ö h r i n g e r Vorsitzender der Forschungsgesellschaft für das Straßenwesen . . . . .	5
M. R u m p l e r Präsident des Internationalen Ständigen Verbandes der Straßenkongresse . . . . .	9
Staatssekretär W i t t r o c k , Bundesverkehrsministerium . . . . .	11
Ministerialdirektor S p o e r l Oberste Baubehörde im Bayerischen Staatsministerium des Innern . . . . .	13
<b>Bericht über den internationalen Winterkongreß 1969 in Berchtesgaden</b> Von Dr.-Ing. K. C r o c c e , Inzell, und Dipl.-Ing. L. S t e i n h a u s e r , Traunstein . . . . .	17

## Vorträge

### Winterdienst in Städten

<b>Probleme des Winterdienstes in Großstädten</b> . . . . .	35
Senatsrat Dipl.-Ing. F. F i s c h e r , Wien	

### Schneeräumung auf Autobahnen und Landstraßen

<b>Zur Mechanik der Schneeräumung</b> . . . . .	47
Dr.-Ing. K. C r o c c e , Inzell	
<b>Schneeräumung auf den Zufahrtsstraßen zu Gebirgstunneln</b> . . . . .	57
Prof. Dr.-Ing. C. B e r t o l o t t i , CIVI, Turin	
<b>Entwicklung des Winterdienstes in Frankreich</b> . . . . .	79
J. P. R o l l a n d , Ingénieur des Ponts et Chaussées, S.E.T.R.A., Paris	
<b>Schneeräumung der Straßen in Finnland</b> . . . . .	89
Oberst a. D. B. W. K o n t i o p ä ä , Helsinki	
<b>Freihaltung von Alpenpässen im Winter</b> . . . . .	99
Dipl.-Ing. E. H ä u s e r m a n n , Kantonales Tiefbauamt Graubünden, Chur	
<b>Winterdienst in Italien</b> . . . . .	107
Dr.-Ing. D. F o g l i a , ANAS, Rom	

## **Maßnahmen gegen Winterglätte**

<b>Probleme der Glättebekämpfung . . . . .</b>	<b>117</b>
Reg.-Baudirektor H. A h l b r e c h t , Bundesverkehrsministerium, Bonn	
<b>Großversuche mit Mischsalzen in Österreich . . . . .</b>	<b>121</b>
Min.-Rat Dr. techn. O. D e d i č , Ministerium für Bauten und Technik, Wien	
<b>Untersuchungen von Glätteiswarngeräten . . . . .</b>	<b>133</b>
Dipl.-Ing. G. R o t h e r , Bauhof für den Winterdienst, Inzell	
<b>Beispiele für die Anwendung der Straßenbeheizung in Italien . . . . .</b>	<b>143</b>
Dr.-Ing. G. S c o t t o , ANAS, Rom	
<b>Die Auswirkung von Auftausalzen und Spikes-Reifen auf das Verhalten von Fahrbahndecken . . . . .</b>	<b>159</b>
Dr.-Ing. G. Z i c h n e r , Strabag-Bau AG, Köln	
<b>Anhang</b>	
<b>Ausstellungsverzeichnis der beteiligten Firmen . . . . .</b>	<b>181</b>