

Inhaltsübersicht.

Schutz gegen Schnee.

Schneestürme	1
Schneetreiben und Schneewehen	10
Gestalt und Ablagerungsarten der Schneewehen am Bahnkörper.	14
Schneewehen auf und an Eisenbahndämmen	15
Schutzanlagen gegen Schneewehen.	17
A. 1. Das Abdecken der Einschnittböschungen.	17
2. Das Anheben des Gleises	18
3. Die Aufstellung windfangartiger Vorrichtungen	18
4. Die Errichtung von überhöhten Schutzwehren	19
B. 1. Anlage von Waldstreifen	20
2. Schneezäune, Erdwälle und Mauern.	22
a. Dichter Bretterzaun von 1 1/2 m Höhe	23
b. Senkrechter Bretterzaun mit schmalen 5 cm breiten Schlitzfen.	24
c. Senkrechter Zaun mit 15 cm weiten Schlitzfen	24
d. Zaun aus Drahtgeflecht mit 9 mm Maschenweite	25
e. Zaun aus Drahtgeflecht von 3 mm Maschenweite	25
f. Der aus Schilfrohr hergestellte Zaun	25
g. Zaun aus Kokosgarngeflecht	26
Auswahl und Errichtung der Schneeschutzanlagen	26
a. An Eisenbahndämmen	26
b. Zum Schutze der Einschnitte	27
1. Einfacher dichter Zaun an der Einschnittschräge	27
2. Zäune im Abstände von der Einschnittschräge	31
a. Dichter Zaun	31
b. Durchlässiger Zaun	32
c. Doppelsäune	33
d. Erdwälle	34
e. Erweiterung der Einschnitte	35
f. Schneewälle mit versetzbaren Zäunen	35
Schnee-Lawinen.	39
Beschreibung einiger Lawinenstürze	39
Bewegung der Lawinen im Lawinegang.	44
Das Anbruchgebiet und die Entstehung der Lawinen	49
Schutzanlagen gegen Lawinenstürze	51
1. Schneegalerien	51
2. Erdämme und Ausgeräumungen vor der Bahn	54
3. Lawinenleitwerke	55
4. Abbau im Anbruchgebiete	58
5. Genwässer	63
Atlas	63