

	Seite	
<b>VI. Umgestaltung der Schneedecke</b> . . . . .	194	[90]
1. Einfluss der Kälte auf den Schnee. — 2. Der Schneespiegel. — 3. Reifbildung. — 4. Reif und Schnee. — 5. Rauchfrost. — 6. Die Nebelregion. — 7. Einfluss des Reifes auf die Schneedecke.		
<b>VII. Umformung des Schnees</b> . . . . .	206	[102]
1. Verdichtungserscheinungen. — 2. Schichtung. — 3. Spalten und Staublinien der Firnflücke. — 4. Verschiedene Schmelzerscheinungen. — 5. Bestimmung der Dichte des Schnees.		
<b>VIII. Die Firnbildung</b> . . . . .	220	[116]
1. Ueber den Begriff Firn. — 2. Firnbildung. — 3. Firnflücke und Gletscher. — 4. Verschiedene Arten von Firnflücken.		
<b>IX. Bewegung des Schnees und Firmes</b> . . . . .	228	[124]
1. Das angebliche Fliessen des Schnees. — 2. Spaltenbildung. — 3. Firnschliffe und Firnerosion. — 4. Lawinen. — 5. Lawinenähnliche Erscheinungen in Mittelgebirgen.		
<b>X. Die Bedeutung der Schneedecke für den Boden, die Pflanzendecke, die Quellen und die untersten Luftschichten</b> . . . . .	241	[137]
1. Schneerückstände. — 2. Der Staub im Schnee. — 3. Quantitative Bestimmungen. — 4. Organische Reste im Firn. — 5. Roter Schnee. — 6. Die unorganischen Beimengungen des Schnees. — 7. Ablagerung des Schneestaubes. — 8. Gasförmige Stoffe im Schnee. — 9. Einfluss des Schnees und Firmes auf die Schuttlagerung. — 10. Firnmoränen. — 11. Der Lawinenschutt. — 12. Andere Formen des Firnschuttes. — 13. Allgemeine Betrachtung der Wirkung des Firmes auf Schutt. — 14. Schnee und Pflanzendecke. — 15. Einfluss der Schneedecke auf Wärme und Feuchtigkeit des Bodens. — 16. Einfluss der Schneedecke auf die Temperatur der unteren Luftschichten. — 17. Die Temperaturumkehr im Gebirge. — 18. Firnflücke und Quellen. — 19. Schnee, Firn und Flüsse.		
<b>Anhang: Analysen von Schneerückständen</b> . . . . .	276	[172]
A. Rückstände des Firnschmelzwassers. B. Roter Schnee. C. Dunkle, schlammige Aussonderungen aus Firnflücken. D. Dunkle Erde von Stellen, wo Firnflücken lange liegen zu bleiben pflegen.		