

über ilen

Föbis und des \wedge n Einfluss

auf die

Wasserverheerungen

an das ei dg. Departement des Innern
und des Bauwesens

L. Elotnitzki,

eidg. Inspektor der Rlitmekürrektm.

Mit zwei Tafeln in Farbendruck.

Bern.

Druck von Ried er & Siromen.

1869.

Inhaltsverzeichnis.

	Seite
§ 1. Einleitende Bemerkungen . . . . .	.6
§ 2. Ursprung und Richtung des Föhnwindes	8
§ 3. Erscheinungen vor dem Eintreten des Föhns . . . . .	.9
§ i. Ursache der anfänglichen Durchsichtigkeit und spätem Trübung der Luft	9
§ 5. Föhnffationen . . . . .	.10
§ 6. Trockenheit des Föhns . . . . .	.11
§ 7. Herabsinken des Föhns . . . . .	.12
§ 8. Die Föhnluft auf der Südseite der Alpen als Nordströmung	14
§ 9. Erklärung der Profile . . . . .	.15
§ 10. Beobachtungen . . . . .	.16
§ 11 Wärme des Föhns . . . . .	.18
§ 12. "Warum ist der Föhn auf der Nordseite wärmer, als auf der Südseite? . . . . .	.19
§ 13. Einwendung . . . . .	.21
§ 14. Beobachtungen . . . . .	.22
§ 15. Einfluss der Thalrichtung auf die Wasserverheerungen . .	24
§ 16. Wirkung der Höhe und Gestaltung des Gebirgskammes auf die Föhnströmung •	25
§ 17. Beschreibung der Föhnströmungen . . . . .	.26
§ 18. Bemerkungen . . . . .	.31
§ .10. Einfluss des Föhnwindes auf das Schmelzen von Firn und Gletscher.	32
§ 20. Der Föhn in seiner gefährlichsten Wirkung . . . . .	.37
§ 21. Schlussbemerkungen . . . . .	.39