

## **Terms and Conditions**

The Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Library.

Each copy of any part of this document must contain there Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept there Terms and Conditions.

Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further reproduced without written permission from the Library

For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.

### Imprint:

Director: Mag. Renate Plöchl

Deputy director: Mag. Julian Sagmeister

Owner of medium: Oberösterreichische Landesbibliothek

Publisher: Oberösterreichische Landesbibliothek, 4021 Linz, Schillerplatz 2

### Contact:

Email: [landesbibliothek\(at\)ooe.gv.at](mailto:landesbibliothek(at)ooe.gv.at)

Telephone: +43(732) 7720-53100

# Medicinisch-klimatologische Abhandlung

von

**Dr. Josef Schreiber**

Besitzer und dirigirender Arzt der Curanstalt „Alpenheim“.

## Allgemeine Bemerkungen über das Klima.

Die klimatischen Verhältnisse eines Gebirgsthalcs hängen von den mannigfaltigsten Factors ab, von der geographischen Lage, d. h. von dem Breitengrade, von der Erhebung über die Meeresfläche, von der Richtung des Thales zu den Himmelsgegenden, von seiner Vegetation und Bewässerung.

Das Wort Gebirgsklima entspricht durchaus keinem bestimmten Begriffe.

Die klimatischen Verhältnisse des Himalaya sind von denen der Alpen verschieden und die Rocky-mountains haben bezüglich ihres Klimas wenig Gemeinsames mit den Bergen der skandinavischen Halbinsel.

Schon innerhalb ein und desselben Gebirgstockes ergeben sich ganz gewaltige klimatische Verschiedenheiten, je nach Richtung und Lage des Thales.

Das Ausseer Thal trägt den klimatischen Charakter aller Gebirgsthäler, welche am Nordabhange der norischen Alpen gelegen sind, und nur seine Construction verleiht ihm gewisse spezifische Eigenthümlichkeiten.

Läge Aussee nicht 656 Meter über dem Meere, sondern in der Ebene, und wäre es nicht auf allen Seiten von Bergen umschlossen, dann würde es dieselben Temperaturen aufweisen wie Wien oder Graz. Bekanntlich nimmt aber die Temperatur mit der senkrechten Erhebung in einem bestimmten mathematischen Verhältnisse ab, demzufolge die Höhenzunahme von circa 160 Metern einer Temperaturabnahme von 1° Celsius entspricht.

Diesem meteorologischen Gesetze entsprechend stellt sich die mittlere Jahrestemperatur wie die mittlere Monatstemperatur Aussees etwa 3° C. niedriger als die von Wien. Auf Grundlage