

# Inhalt.

---

Äußere Gestaltung und Höhenverhältnisse des Isergebirges und seiner nächsten Umgebung . . . . .	Seite 1
---	------------

## I. Geologische Einleitung.

1. Ursprünglicher Zustand des Erdkörpers . . . . .	9
2. Die Bildung des Festlandes . . . . .	10
3. Der Vulkanismus und Neptunismus . . . . .	11
4. Die Petrefakten. Versteinerungen . . . . .	12
5. Die geologischen Formationen . . . . .	13
a. Die Grauwackenformation . . . . .	15
b. Die Steinkohlenformation . . . . .	15
c. Die Zechsteinformation . . . . .	16
d. Die Triasformation . . . . .	17
e. Die Juraformation . . . . .	17
f. Die Kreideformation . . . . .	18
g. Die Braunkohlenformation . . . . .	19
h. Die Diluvialformation . . . . .	20
i. Die Alluvialformation . . . . .	23
6. Die geologische Gestaltung des Isergebirges und seiner nächsten Umgebung . . . . .	26

## II. Gebirgsarten und Mineralien.

1. Der Granit . . . . .	30
2. Der Gneis . . . . .	34
3. Der Glimmerschiefer . . . . .	35
4. Der körnige Kalkstein . . . . .	36
5. Der Basalt . . . . .	38
6. Der Phonolith . . . . .	39
7. Die Braunkohle . . . . .	39
8. Die diluvialen Ablagerungen . . . . .	42
9. Die Alluvialgebilde . . . . .	44

## III. Das Klima.

1. Die Wärme . . . . .	52
2. Die Feuchtigkeit . . . . .	57
3. Der Wind . . . . .	68
4. Die Elektrizität. Gewitter . . . . .	70

## IV.

### IV. Die Vegetation.

	Seite
A. Die Ernährung der Pflanzen . . . . .	73
B. Die Kulturpflanzen . . . . .	79
1. Landwirthschaftliche . . . . .	79
2. Forstwirthschaftliche Gewächse . . . . .	88
C. Die Flora im Allgemeinen . . . . .	96

### V. Aus dem Thierreiche.

1. Säugethiere . . . . .	99
2. Vögel . . . . .	102
3. Amphibien . . . . .	105
4. Insekten . . . . .	110
5. Spinnenthiere . . . . .	117
6. Würmer . . . . .	117

---