

Universitäts- und Landesbibliothek Tirol

Geologischer Bau und Landschaftsbild

Sapper, Karl

Braunschweig, 1922

Vorwort zur zweiten Auflage

Für Überlassung eigener Aufnahmen für die Zwecke dieses Buches bin ich den Herren Professor Dr. E. Bresslau und Dr. A. Hemmer in Straßburg i. E., G. Hurter in Quezaltenango, Professor Dr. F. Plieninger in Hohenheim und Professor Dr. E. Stromer v. Reichenbach in München zu wärmstem Dank verpflichtet.

Straßburg i. E., den 29. Januar 1917.

K. Sapper.

Vorwort zur zweiten Auflage.

Mit den besten Wünschen schicke ich dies kleine Buch aufs neue in die weite Welt in der Hoffnung, daß es naturfreundlichen Lesern manche Anregung zu übermitteln vermöge.

Der Text hat nur geringe Änderungen erfahren, manche stilistische Verbesserungen, manche Ergänzungen. In der Hauptsache sind aber Form und Inhalt gleich geblieben.

Leider mußte mit Rücksicht auf eine sonst notwendig werdende übermäßige Verteuerung von einer Vermehrung der Bilder Abstand genommen werden. Um den Mangel minder fühlbar zu machen, sind aber in der Literaturliste, die nunmehr am Schluß angefügt ist, diejenigen Werke, die reich mit landschaftlichen Bildern ausgestattet sind, durch ein * kenntlich gemacht. Die absichtlich sehr knapp gehaltene Literaturliste soll dem Leser die Möglichkeit eröffnen, über die eine oder andere Frage noch eingehendere Auskunft zu erlangen.

Würzburg, im Januar 1922.

K. Sapper.

Inhaltsverzeichnis.

I. Allgemeiner Teil.

	Seite
1. Das Landschaftsbild	1
2. Die Veränderlichkeit des Landschaftsbildes	10
3. Die Elemente der Landschaft	20
a) Biologische Landschaftselemente	21
b) Unorganische Landschaftselemente	30
4. Die Grundformen oder primären Strukturformen	36
a) Die eruptiven Struktur- oder Grundformen	36
b) Die tektonischen Strukturformen	45
c) Die epirogenetischen Krustenbewegungen	52
5. Abtragung und Aufschüttung	53
6. Die hydrologischen Deckgebilde: Wasser und Eis	78
a) Das Wasser in fester Form	79
b) Das Wasser in tropfbar-flüssiger Form	85
7. Das Hüllgebilde der Erde: Die Atmosphäre	89

II. Besonderer Teil.

Einleitung	99
1. Regenfeuchte Tropenlandschaft	105
2. Die offene Tropenlandschaft	117
3. Tropische und subtropische Wüsten- und Halbwüsten- landschaft	128
4. Die feuchten Landschaften der gemäßigten Zone	145
5. Steppen und Wüsten der gemäßigten Zone	159
6. Das Hochgebirge der mittleren und niederen Breiten	166
7. Die subpolare und polare Landschaft	177
8. Meeres- und Küstenlandschaften	193
Schluß	208
Literatur	210
Sachregister	213
