

# INHALTSVERZEICHNIS.

## Fünfter Teil: Die Pflanzenwelt.

	Seite
I. Das Pflanzenreich . . . . .	1
1. Die Bedeutung und Auffassung der Pflanzenwelt . . . . .	1
2. Die Entwicklung der Pflanzenwelt . . . . .	4
Aufgabe und Methode der Pflanzengeographie . . . . .	6
II. Wanderungen und Ausbreitung der Pflanzen . . . . .	10
1. Die natürlichen Verbreitungsmittel der Pflanzen . . . . .	10
2. Wege und Schranken der Verbreitung . . . . .	12
III. Die Lebensbedingungen der Gewächse . . . . .	13
1. Das Wesen der Abhängigkeit . . . . .	13
Die Untersuchung der Lebensbedingungen . . . . .	14
2. Die klimatischen Bedingungen . . . . .	15
3. Einfluß der Bodenbeschaffenheit . . . . .	24
4. Die Abhängigkeit von anderen Pflanzen, von Tieren und vom Menschen . . . . .	27
5. Die Umwelt und ihre Veränderlichkeit . . . . .	29
IV. Die Gesetze der Ausbildung der Floren . . . . .	30
Beschreibung und Charakteristik der Floren . . . . .	35
V. Die geschichtliche Entwicklung der Floren . . . . .	37
VI. Die Floren der Gegenwart . . . . .	42
1. Das nördliche außertropische Florenreich . . . . .	42
2. Die Tropenfloren und die australen Floren . . . . .	48
VII. Der zeitliche Ablauf des Pflanzenlebens . . . . .	54
VIII. Die Lebens- und Vegetationsformen . . . . .	59
1. Begriff und Bedeutung der Lebensformen . . . . .	59
2. Selbständige und unselbständige Gewächse . . . . .	61
3. Die Lebensdauer der Pflanzen . . . . .	62
4. Der Wuchs der Pflanzen . . . . .	63
5. Die Ernährungs- oder Assimilationsorgane . . . . .	67
6. Die Fortpflanzungsorgane . . . . .	71
7. Die Chemie der Pflanzen . . . . .	72
IX. Die Vegetationsformen . . . . .	72
Begriff und Ausbildung . . . . .	72
1. Die Wälder . . . . .	75
2. Die Gebüsch- und Gesträuchformationen . . . . .	77
3. Die Gras-, Stauden- und Krautformationen . . . . .	78
4. Weitständige Formationen . . . . .	81
X. Die Vegetationsgebiete . . . . .	83
A. Die Tropenzone . . . . .	86
1. Die tropischen und subtropischen Wäldländer . . . . .	87
2. Die Savannen- und Steppenländer der Tropen und Subtropen . . . . .	102
3. Die Wüstensteppen und Wüsten . . . . .	111

	Seite
3. Die gemäßigte Zone . . . . .	118
4. Die Etesiengebiete . . . . .	118
5. Die Waldländer der gemäßigten Zone . . . . .	124
6. Die Grassteppen der gemäßigten Zone . . . . .	134
7. Die Tundren der Polarzone . . . . .	137
XI. Das Pflanzenkleid der Erde . . . . .	142

### Sechster Teil: Die Tierwelt.

I. Das Tierreich . . . . .	154
Aufgabe und Methode der Tiergeographie . . . . .	159
II. Wanderungen und Ausbreitung der Tiere . . . . .	161
III. Die Lebensbedingungen der Tiere . . . . .	163
Die klimatischen Bedingungen . . . . .	164
Der Einfluß des Bodens . . . . .	167
Der Einfluß der Pflanzenwelt . . . . .	167
Symbiose und Wettbewerb der Tiere . . . . .	168
Der Einfluß des Menschen . . . . .	169
Zusammenfassung der Lebensbedingungen . . . . .	169
IV. Lebensweise und Lebensformen der Tiere . . . . .	170
V. Die Faunengebiete . . . . .	175
VI. Die Lebensgebiete der Tiere . . . . .	182
VII. Die Verbreitung der Tierwelt über die Erde . . . . .	190
Die Arktis . . . . .	190
Das paläoboreale oder eurasiatische Tierreich . . . . .	192
Das afrikanische oder äthiopische Tierreich . . . . .	203
Das indische Tierreich . . . . .	209
Das australische Tierreich . . . . .	212
Das nordamerikanische oder neoboreale Tierreich . . . . .	217
Das neotropische Tierreich . . . . .	221
Die Antarktis . . . . .	225

### Siebenter Teil: Die Menschheit.

Einleitung . . . . .	227
I. Das Wesen und die Entstehung der Menschheit . . . . .	228
II. Die Entwicklung der Menschheit . . . . .	230
1. Die Ursächlichkeit in der Menschheit . . . . .	230
2. Die Ausbreitung der Menschheit über die Erde . . . . .	232
III. Die Rassen . . . . .	233
IV. Die Kultur . . . . .	237
V. Die Besiedlung und Bevölkerung der Erde . . . . .	246
1. Die Besiedlung und Umbildung des Landes . . . . .	246
2. Ausrottung von Pflanzen und Tieren, Kulturpflanzen und Haustiere . . . . .	253
3. Besondere Siedlungen . . . . .	256
4. Die Bevölkerung der Erde . . . . .	259
5. Die Wohnplätze . . . . .	263
VI. Der Verkehr . . . . .	267
1. Die Verkehrsformen . . . . .	267
2. Verkehrsgebiete und Verkehrsnetze . . . . .	277

	Seite
VII. Das Wirtschaftsleben . . . . .	279
1. Die allgemeine Ausbildung des Wirtschaftslebens . . . . .	279
2. Die Landwirtschaft . . . . .	281
3. Fischerei und Wasserwirtschaft . . . . .	288
4. Der Bergbau . . . . .	289
5. Gewerbe und Industrie . . . . .	290
6. Der Handel . . . . .	292
7. Der Verbrauch (Konsum) . . . . .	293
VIII. Die materielle und geistige Kultur . . . . .	294
IX. Völker, Sprachen und Religionsgemeinschaften . . . . .	298
X. Die Staaten . . . . .	302

**Achter Teil: Die Erdräume.**

I. Die Grundsätze der Unterscheidung . . . . .	306
II. Die tektonischen Erdräume . . . . .	309
1. Die Verteilung von Land und Meer . . . . .	309
2. Der Bau und die Hauptformen der Landoberfläche . . . . .	311
III. Die klimatischen Gebiete . . . . .	313
1. Die Tragweite des Klimas . . . . .	313
2. Übersicht über die Klimagebiete . . . . .	316
IV. Die Floren- und Faunengebiete . . . . .	335
V. Die anthropogeographischen Gebiete . . . . .	336
VI. Erdteile, Länder und Landschaften . . . . .	338
1. Die Grundsätze einer Einteilung der Erdoberfläche . . . . .	338
2. Kontinente und Inseln . . . . .	340
3. Die natürliche Gliederung der Kontinente . . . . .	343